



Epson AcuLaser **CX37 Series**

# Guía de Referencia

---

NPD4497-00 ES

---

## ***Aviso sobre derechos de autor***

No se permite la reproducción, el almacenamiento en un sistema de datos, ni la transmisión en ninguna de sus formas, ni por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabación, o cualquier otro, de ninguna parte de esta publicación sin permiso por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna responsabilidad por patentes con respecto a la utilización de la información contenida aquí. Tampoco se asume ninguna responsabilidad por daños resultantes de la utilización de la información contenida aquí.

Seiko Epson Corporation ni sus afiliados serán responsables ante el comprador de este producto ni ante terceras partes por los daños, pérdidas, costes, o gastos que incurran en el comprador o en terceras partes como resultado de: accidente, mal uso, abuso del producto, o modificaciones, reparaciones y alteraciones no autorizadas en este producto, o bien (excluyendo los EE.UU.) el fallo en cumplir estrictamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Tampoco Seiko Epson Corporation ni sus afiliados serán responsables por los daños y problemas que surjan de la utilización de cualquier opción o producto de consumo que no sean los designados como Productos originales de Epson o Productos aprobados por Seiko Epson Corporation.

EPSON es marca comercial registrada y Epson AcuLaser es marca comercial o marca comercial registrada de Seiko Epson Corporation.

---

## ***Acuerdo de licencia de software***

Este paquete contiene los materiales siguientes proporcionados por Seiko Epson Corporation (Epson): software incluido como parte del sistema de impresión, los datos de perfil legibles por máquina codificados digitalmente en formato especial y cifrado ("Programas de fuentes"), y demás software que se ejecuta en un sistema de ordenador para utilizar en conjunción con el Software de impresión ("Software host"), y los materiales escritos explicativos relacionados ("Documentación"). El término "Software" se utilizará para describir el Software de impresión, los Programas de fuentes y/o el Software host, e incluye también cualquier actualización, versión modificada, adición, y copia del Software.

Usted obtiene la licencia del Software bajo los términos de este acuerdo.

Epson le concede una licencia no exclusiva para utilizar el Software y la Documentación, suponiendo que esté de acuerdo con lo siguiente:

1. Podrá utilizar el Software de impresión y los Programas de fuentes que lo acompañan para gestión de imágenes con el (los) dispositivo(s) de salida con licencia, únicamente para sus propios fines empresariales internos.
2. Además de la licencia para los Programas de fuentes expuestos en la Sección 1 anterior ("Software de impresión"), podrá utilizar Programas de fuentes Roman para reproducir pesos, estilos y versiones de letras, números caracteres, y símbolos ("Tipos de letra") en la pantalla o monitor para sus propios fines empresariales internos.

3. Usted podrá hacer una copia de seguridad del Software host, mientras esta copia no se instale ni utilice en ningún otro ordenador. A pasar de todas las restricciones anteriores, podrá instalar el Software host en cualquier número de ordenadores únicamente para utilizarlo con uno o más sistemas de impresión que ejecuten el Software de impresión.
4. Podrá asignar sus derechos bajo este Acuerdo a un cesionario (“Beneficiario”) de todos los derechos e intereses de la Licencia relacionados con el Software y la Documentación siempre y cuando transfiera al Beneficiario todas las copias de tal Software y Documentación. El Beneficiario estará obligado a cumplir todos los términos y condiciones de este Acuerdo.
5. Acuerda no modificar, adaptar, ni traducir el Software y la Documentación.
6. Está de acuerdo en no intentar alterar, desensamblar, descifrar, invertir la ingeniería, ni descompilar el Software.
7. El titular y propietario del Software y la Documentación, y de cualquier reproducción posterior, permanecerá siendo Epson.
8. Las marcas comerciales se utilizarán de acuerdo con la práctica de marcas comerciales aceptada, incluyendo la identificación del nombre del propietario de la marca comercial. Las marcas comerciales solamente podrán utilizarse para identificar documentos impresos producidos por el Software. Tal uso de cualquier marca registrada no le da ningún derecho a la propiedad de tales marcas comerciales.
9. No podrá alquilar, arrendar, sublicenciar, prestar, ni transferir versiones ni copias del Software que el Licenciataria no utilice, ni del Software contenido en ningún medio no utilizado, excepto como parte de la transferencia permanente de todo el Software y Documentación como se ha descrito arriba.
10. Epson o su concedente de licencia no se harán responsables por ningún daño resultante, incidental, INDIRECTO, PUNITIVO, ni especial, incluyendo cualquier pérdida de beneficios o ahorros, incluso aunque Epson haya avisado sobre la posibilidad de tales daños, ni por ninguna queja de terceros. Epson o su concedente de licencia no ofrece ningún tipo de garantía con respecto al Software, ya sea explícita o implícita, sin limitación de garantías relacionadas con la comerciabilidad, posibilidades mercantiles, idoneidad para un fin particular, título y no contravención de los derechos de terceros. Algunos estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, resultantes, o especiales, por lo que las limitaciones de arriba pueden no ser aplicables en su caso.

11. Aviso a los usuarios finales del Gobierno: el software es un “artículo comercial”, tal y como se define en 48 C.F.R.2.101, compuesto por “software comercial para ordenadores” y “documentación de software comercial para ordenadores”, como tales términos se utilizan en 48 C.F.R. 12.212. De acuerdo con 48 C.F.R. 12.212 y 48 C.F.R. 227.7202-1 a 227.7202-4, todos los usuarios finales del Gobierno de los EE.UU. adquieren el Software con los únicos derechos aquí establecidos.
12. Está de acuerdo en no exportar el Software en ninguna forma que pueda violar las leyes y regulaciones aplicables en relación con el control de exportación a cualquier país.

---

## **About Adobe Color Profile**

### ADOBE SYSTEMS INCORPORATED COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS CONTRACT CAREFULLY. BY USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE.

1. **DEFINITIONS** In this Agreement, “Adobe” means Adobe Systems Incorporated, a Delaware corporation, located at 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. “Software” means the software and related items with which this Agreement is provided.
2. **LICENSE** Subject to the terms of this Agreement, Adobe hereby grants you the worldwide, non-exclusive, nontransferable, royalty-free license to use, reproduce and publicly display the Software. Adobe also grants you the rights to distribute the Software only (a) as embedded within digital image files and (b) on a standalone basis. No other distribution of the Software is allowed; including, without limitation, distribution of the Software when incorporated into or bundled with any application software. All individual profiles must be referenced by their ICC Profile description string. You may not modify the Software. Adobe is under no obligation to provide any support under this Agreement, including upgrades or future versions of the Software or other items. No title to the intellectual property in the Software is transferred to you under the terms of this Agreement. You do not acquire any rights to the Software except as expressly set forth in this Agreement.

3. **DISTRIBUTION** If you choose to distribute the Software, you do so with the understanding that you agree to defend, indemnify and hold harmless Adobe against any losses, damages or costs arising from any claims, lawsuits or other legal actions arising out of such distribution, including without limitation, your failure to comply with this Section 3. If you distribute the Software on a standalone basis, you will do so under the terms of this Agreement or your own license agreement which (a) complies with the terms and conditions of this Agreement; (b) effectively disclaims all warranties and conditions, express or implied, on behalf of Adobe; (c) effectively excludes all liability for damages on behalf of Adobe; (d) states that any provisions that differ from this Agreement are offered by you alone and not Adobe and (e) states that the Software is available from you or Adobe and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange. Any distributed Software will include the Adobe copyright notices as included in the Software provided to you by Adobe.
  
4. **DISCLAIMER OF WARRANTY** Adobe licenses the Software to you on an “AS IS” basis. Adobe makes no representation as to the adequacy of the Software for any particular purpose or to produce any particular result. Adobe shall not be liable for loss or damage arising out of this Agreement or from the distribution or use of the Software or any other materials. ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE, EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE AS TO ANY OTHER MATTERS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. YOU MAY HAVE ADDITIONAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION. The provisions of Sections 4, 5 and 6 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to use the Software after termination of this Agreement.

5. **LIMITATION OF LIABILITY** IN NO EVENT WILL ADOBE OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF AN ADOBE REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ADOBE'S AGGREGATE LIABILITY AND THAT OF ITS SUPPLIERS UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID FOR THE SOFTWARE. Nothing contained in this Agreement limits Adobe's liability to you in the event of death or personal injury resulting from Adobe's negligence or for the tort of deceit (fraud). Adobe is acting on behalf of its suppliers for the purpose of disclaiming, excluding and/or limiting obligations, warranties and liability as provided in this Agreement, but in no other respects and for no other purpose.
6. **TRADEMARKS** Adobe and the Adobe logo are the registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and other countries. With the exception of referential use, you will not use such trademarks or any other Adobe trademark or logo without separate prior written permission granted by Adobe.
7. **TERM** This Agreement is effective until terminated. Adobe has the right to terminate this Agreement immediately if you fail to comply with any term hereof. Upon any such termination, you must return to Adobe all full and partial copies of the Software in your possession or control.
8. **GOVERNMENT REGULATIONS** If any part of the Software is identified as an export controlled item under the United States Export Administration Act or any other export law, restriction or regulation (the "Export Laws"), you represent and warrant that you are not a citizen, or otherwise located within, an embargoed nation (including without limitation Iran, Iraq, Syria, Sudan, Libya, Cuba, North Korea, and Serbia) and that you are not otherwise prohibited under the Export Laws from receiving the Software. All rights to use the Software are granted on condition that such rights are forfeited if you fail to comply with the terms of this Agreement.
9. **GOVERNING LAW** This Agreement will be governed by and construed in accordance with the substantive laws in force in the State of California as such laws are applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. This Agreement will not be governed by the conflict of law rules of any jurisdiction or the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, the application of which is expressly excluded. All disputes arising out of, under or related to this Agreement will be brought exclusively in the state Santa Clara County, California, USA.

10. **GENERAL** You may not assign your rights or obligations granted under this Agreement without the prior written consent of Adobe. None of the provisions of this Agreement shall be deemed to have been waived by any act or acquiescence on the part of Adobe, its agents, or employees, but only by an instrument in writing signed by an authorized signatory of Adobe. When conflicting language exists between this Agreement and any other agreement included in the Software, the terms of such included agreement shall apply. If either you or Adobe employs attorneys to enforce any rights arising out of or relating to this Agreement, the prevailing party shall be entitled to recover reasonable attorneys' fees. You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and that it is the complete and exclusive statement of your agreement with Adobe which supersedes any prior agreement, oral or written, between Adobe and you with respect to the licensing to you of the Software. No variation of the terms of this Agreement will be enforceable against Adobe unless Adobe gives its express consent, in writing, signed by an authorized signatory of Adobe.

---

## ***ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1)***

This ICC Profile (TOYO Offset Coated 2.1) characterizes Japanese offset press on Coated paper and is fully compatible with ICC profile format.

About "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

This is the standard for color reproduction of sheet-fed offset press on Coated paper made by TOYO INK MFG.CO., LTD. ("TOYO INK").

This standard is made from printing test with using TOYO INK's sheet-fed offset printing inks and TOYO INK's own printing conditions.

"TOYO INK Standard Color on Coated paper" is compatible with "JAPAN COLOR".

Agreement

1. The reproduction of images on a printer or a monitor using this ICC Profile do not completely match the TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. Any and all copyrights of this ICC Profile shall remain in TOYO INK; therefore you shall not transfer, provide, rent, distribute, disclose, or grant any rights in this ICC Profile to any third party without the prior written consent of TOYO INK.
3. In no event will TOYO INK its directors, officers, employees or agents be liable to you for any consequential or incidental, either direct or indirect, damages (including damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, and the like) arising out of the use or inability to use this ICC Profile.

4. TOYO INK shall not be responsible for answering any question related to this ICC Profile.
5. All company names and product names used in this document is the trademarks or registered trademarks of their respective holder.

This ICC Profile made by GretagMacbeth ProfileMaker and granted TOYO INK certain license to distribute by GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

---

## **DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT**

IMPORTANT: PLEASE READ THIS STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT ("LICENSE AGREEMENT") CAREFULLY BEFORE USING THE DIC STANDARD COLOR PROFILE, INCLUDING THE DIC STANDARD SFC\_AM2.0, DIC STANDARD SFM\_AM2.0, DIC STANDARD SFU\_AM2.0, DIC STANDARD SFC\_FM2.0, DIC WAKIMIZU SFC\_AM2.0, DIC WAKIMIZU SFC\_FM2.0, DIC ABILIO SFC\_AM1.0, DIC HY-BRYTE SFC\_AM1.0, DIC STANDARD WEBC\_AM2.1, DIC STANDARD WEBC\_FM2.1, DIC NEWSCOLOR\_AM1.0, DIC NEWSCOLOR\_FM1.0, PROVIDED BY DIC HERewith, AND ANY CORRESPONDING ONLINE OR ELECTRONIC DOCUMENTATION AND ALL UPDATES OR UPGRADES OF THE ABOVE THAT ARE PROVIDED TO YOU (COLLECTIVELY, THE "PROFILE").

THIS LICENSE AGREEMENT IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU (EITHER AN INDIVIDUAL OR, IF ACQUIRED BY OR FOR AN ENTITY, AN ENTITY) AND DIC CORPORATION, A JAPANESE COMPANY ("DIC"). THIS LICENSE AGREEMENT PROVIDES A LICENSE TO USE THE PROFILE AND CONTAINS WARRANTY INFORMATION AND LIABILITY DISCLAIMERS. IF YOU DO NOT AGREE TO BE BOUND BY ALL OF THESE TERMS, YOU MAY NOT USE THE PROFILE.

### **1. License Grant**

DIC grants you a gratis non-exclusive and non-transferable license to use the Profile and to allow your employees and authorized agents, if any, to use the Profile, solely in connection with their work for you, subject to all of the limitations and restrictions in this License Agreement.

### **2. Ownership**

The foregoing license gives you limited license to use the Profile. You will own the rights in the media containing the recorded Profile, but DIC retains all right, title and interest, including all copyright and intellectual property rights, in and to, the Profile and all copies thereof. All rights not specifically granted in this License Agreement, including all copyrights, are reserved by DIC.



3. Term
  - a. This License Agreement is effective until terminated.
  - b. You may terminate this License Agreement by notifying DIC in writing of your intention to terminate this License Agreement and by destroying, all copies of the Profile in your possession or control.
  - c. DIC may terminate this License Agreement without prior notice to you if you fail to comply with any of the terms and conditions of this License Agreement (either directly or through your employees or agents), retroactive to the time of such failure to comply. In such event, you must immediately stop using the Profile and destroy all copies of the Profile in your possession or control.
  - d. All provisions in this License Agreement relating to warranty disclaimers (Section 5) and the limitation of liability (Section 6) shall survive any termination of this License Agreement.
4. License Method and Restrictions
  - a. You may install and use the Profile on a single desktop computer; provided, however, that, notwithstanding anything contrary contained herein, you may not use the Profile on any network system or share, install or use the Profile concurrently on different computers, or electronically transfer the Profile from one computer to another or over a network.
  - b. You may not make or distribute copies, fix, alter, merge, modify, adapt, sublicense, transfer, sell, rent, lease, gift or distribute all or a portion of the Profile, or modify the Profile or create derivative works based upon the Profile.
  - c. You acknowledge that the Profile is not intended for any usage which may cause death or physical injury or environmental damage and agree not to use the Profile for such usage.
  - d. You shall not use the Profile to develop any software or other technology having the same primary function as the Profile, including but not limited to using the Profile in any development or test procedure that seeks to develop like software or other technology, or to determine if such software or other technology performs in a similar manner as the Profile.
  - e. DIC and other trademarks contained in the Profile are trademarks or registered trademarks of DIC in Japan and/or other countries. You may not remove or alter any trademark, trade names, product names, logo, copyright or other proprietary notices, legends, symbols or labels in the Profile. This License Agreement does not authorize you to use DIC's or its licensors' names or any of their respective trademarks.

## 5. WARRANTY DISCLAIMER

a. THE PROFILE IS PROVIDED TO YOU FREE OF CHARGE, AND ON AN “AS-IS” BASIS, IN ACCORDANCE WITH THE TERMS AND COONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT. DIC PROVIDES NO TECHNICAL SUPPORT, WARRANTIES OR REMEDIES FOR THE PROFILE.

b. DIC DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND REPRESENTATIONS, WHETHER EXPRESS, IMPLIED, OR OTHERWISE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, NON-INFRINGEMENT, TITLE AND QUIET ENJOYMENT. YOU SHALL ASSUME AND BE FULLY LIABLE AND RESPONSIBLE FOR ALL RISKS IN CONNECTION WITH YOUR USE OF THE PROFILE. DIC DOES NOT WARRANT THAT THE PROFILE IS FREE OF DEFECTS OR FLAWS OR WILL OPERATE WITHOUT INTERRUPTION, AND IS NOT RESPONSIBLE FOR CORRECTING OR REPAIRING ANY DEFECTS OR FLAWS, FOR FEE OR GRATIS. NO RIGHTS OR REMEDIES WILL BE CONFERRED ON YOU UNLESS EXPRESSLY GRANTED HEREIN.

## 6. LIMITATION OF LIABILITY

DIC SHALL NOT BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, COVER OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES FOR THE INABILITY TO USE EQUIPMENT OR ACCESS DATA, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR THE LIKE), ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THE PROFILE AND BASED ON ANY THEORY OF LIABILITY INCLUDING BREACH OF CONTRACT, BREACH OF WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF DIC OR ITS REPRESENTATIVES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

THE FOREGOING LIMITATIONS ON LIABILITY SHALL APPLY TO ALL ASPECTS OF THIS LICENSE AGREEMENT.

## 7. General

a. This License Agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Japan, without giving effect to principles of conflict of laws. If any provision of this License Agreement shall be held by a court of competent jurisdiction to be contrary to law, that provision will be enforced to the maximum extent permissible, and the remaining provisions of this License Agreement will remain in full force and effect. You hereby consent to the exclusive jurisdiction and venue of Tokyo District Court to resolve any disputes arising under this License Agreement.

b. This License Agreement contains the complete agreement between the parties with respect to the subject matter hereof, and supersedes all prior or contemporaneous agreements or understandings, whether oral or written. You agree that any varying or additional terms contained in any written notification or document issued by you in relation to the Profile licensed hereunder shall be of no effect.

c. The failure or delay of DIC to exercise any of its rights under this License Agreement or upon any breach of this License Agreement shall not be deemed a waiver of those rights or of the breach.

---

## OpenSSL Statement

### LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).

#### OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”

4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

“This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

## ***Original SSLeay License***

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

“This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)”  
The word “cryptographic” can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

“This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

---

## **NetSNMP License**

### **Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like)**

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University  
Derivative Work - 1996, 1998-2000  
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California  
All Rights Reserved  
Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

### **Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD)**

Copyright © 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ☐ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ☐ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ☐ Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### **Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD)**

Portions of this code are copyright © 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ☐ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ☐ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ☐ The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



## **Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD)**

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A.  
All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ☐ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ☐ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ☐ Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD)**

Copyright © 2003-2004, Sparta, Inc All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ☐ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.



- ❑ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ❑ Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ***Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD)***

Copyright © 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ❑ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ❑ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ❑ Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **Kerberos**

Copyright © 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Individual source code files are copyright MIT, Cygnus Support, Novell, OpenVision Technologies, Oracle, Red Hat, Sun Microsystems, FundsXpress, and others.

Project Athena, Athena, Athena MUSE, Discuss, Hesiod, Kerberos, Moira, and Zephyr are trademarks of the Massachusetts Institute of Technology (MIT). No commercial use of these trademarks may be made without prior written permission of MIT.

“Commercial use” means use of a name in a product or other for-profit manner. It does NOT prevent a commercial firm from referring to the MIT trademarks in order to convey information (although in doing so, recognition of their trademark status should be given).

Portions of src/lib/crypto have the following copyright:

Copyright © 1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The implementation of the Yarrow pseudo-random number generator in src/lib/crypto/yarrow has the following copyright:

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

The implementation of the AES encryption algorithm in src/lib/crypto/aes has the following copyright:

Copyright © 2001, Dr Brian Gladman <brg@gladman.uk.net>, Worcester, UK.

All rights reserved.

## LICENSE TERMS

The free distribution and use of this software in both source and binary form is allowed (with or without changes) provided that:

1. distributions of this source code include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. distributions in binary form include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other associated materials;
3. the copyright holder's name is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

## DISCLAIMER

This software is provided "as is" with no explicit or implied warranties in respect of any properties, including, but not limited to, correctness and fitness for purpose.

Portions contributed by Red Hat, including the pre-authentication plug-ins framework, contain the following copyright:

Copyright © 2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright © 2006 Massachusetts Institute of Technology

All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* Neither the name of Red Hat, Inc., nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions funded by Sandia National Laboratory and developed by the University of Michigan's Center for Information Technology Integration, including the PKINIT implementation, are subject to the following license:

COPYRIGHT © 2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

ALL RIGHTS RESERVED

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use of distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

The pkcs11.h file included in the PKINIT code has the following license:

Copyright 2006 g10 Code GmbH

Copyright 2006 Andreas Jellinghaus

This file is free software; as a special exception the author gives unlimited permission to copy and/or distribute it, with or without modifications, as long as this notice is preserved.

This file is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

## ***WPA Supplicant***

Copyright © 2003-2005, Jouni Malinen <jkmaline@cc.hut.fi> and contributors

All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Índice

Acuerdo de licencia de software. ....	2
About Adobe Color Profile. ....	4
ICC Profile for TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1). ....	7
DIC STANDARD COLOR PROFILE LICENSE AGREEMENT. ....	8
OpenSSL Statement. ....	11
LICENSE ISSUES. ....	11
Original SSLeay License. ....	12
NetSNMP License. ....	14
Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like). ....	14
Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD). ....	14
Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD). ....	15
Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD). ....	16
Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD). ....	16
Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD). ....	17
Kerberos. ....	18
WPA Supplicant. ....	21

## Capítulo 1 **Operación en Linux**

Requisitos del sistema. ....	27
Instalación del archivo PPD desde la línea de comandos. ....	27
Agregación de la impresora utilizando la configuración de impresora. ....	28
Agregación de la impresora de la página Web de administración de CUPS. ....	29
Especificación de la configuración del controlador de impresora. ....	30
Visualización de la página de configuración. ....	30
Configuración del controlador de impresora. ....	31
Impresión de un documento. ....	34
Ejemplo utilizando OpenOffice. ....	34
Comprobación de los trabajos de impresión. ....	34
Solución de problemas. ....	35

## Capítulo 2 **Operación en NetWare**

Impresión con NetWare. ....	36
-----------------------------	----

Impresión de red en un entorno NetWare .....	36
Para modo de impresora remota con emulación de Bindery de NetWare 4.x .....	36
Para el modo de servidor de impresión con emulación de Bindery de NetWare 4.x .....	37
Para el modo de impresora remota de NetWare 4.x (NDS) .....	38
Para el modo de servidor de impresión de remota de NetWare 4.x/5.x/6 (NDS) .....	39
Para el servicio de impresión distribuida Novell de NetWare 5.x/6 (NDPS) .....	41
Establecimiento de una configuración de cliente (Windows) cuando se utiliza servidor NetWare .....	42

### **Capítulo 3 *Uso de Local Setup Program (solamente para Epson AcuLaser CX37DNF)***

Acerca de Local Setup Program (LSP) .....	43
Entorno operativo de LSP .....	43
Instalación de LSP .....	44
Iniciar LSP .....	44
Ventana principal de LSP .....	45
Conexión con la máquina .....	46
Descarga de información de la máquina .....	46
Carga de información en la máquina .....	46
Dial Import (Importación de marcado)/Dial Export (Exportación de marcado) .....	46
Opciones del destino de marcado .....	46
Programación de un número de marcado rápido .....	47
Adición de un número de marcado rápido (fax o e-mail) .....	47
Adición de un número de marcado rápido (digitalizar al servidor) .....	49
Edición de un número de marcado rápido .....	50
Eliminación de un número de marcado rápido .....	50
Programación o edición de un marcado de grupo .....	50
Registro en favoritos .....	51
Impresión de la lista de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos .....	52
Visualización de información de la máquina .....	52
Consulta del totalizador .....	53
Consulta de la página de configuración .....	53
Desinstalación de LSP .....	53
Solución de problemas .....	53

### **Capítulo 4 *Descripción del menú Network Setting (Ajuste Red)***

Menú AJUSTE RED .....	54
-----------------------	----



Ubicación en el menú de configuración. ....	54
Acceso al menú Network Setting (Ajuste Red). ....	54
Utilización de las opciones del menú Network Setting (Ajuste Red). ....	55

## Capítulo 5 **Impresión de red**

Conexión de red. ....	63
Teoría. ....	63
Realización de la conexión. ....	63
Impresión mediante IPP (protocolo de impresión de Internet). ....	65
Con Windows Server 2008 o Server 2008 R2. ....	66
Adición de un puerto IPP mediante el Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresoras) – Windows Server 2003/XP. ....	66
Adición de un puerto IPP mediante el Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresoras) – Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2. ....	67
Impresión mediante la función "FUNCTION". ....	69
Con Windows Server 2008 o Server 2008 R2. ....	69
Detección del controlador de impresora desde la ventana Network (Red). ....	69
Agregación de una impresora desde la ventan de red. ....	71
Adición de una impresora con el Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresora). ....	72
Actualización del controlador después de conectar la máquina. ....	74
Si el número de bits difiere entre el sistema operativo de servidor y el sistema operativo de cliente .....	76
Instalación del controlador adicional. ....	77
Solución de problemas. ....	79

## Capítulo 6 **Utilización de la Web-Based EpsonNet Config**

Acerca de la Web-Based EpsonNet Config. ....	80
Display Language (Idioma del panel). ....	81
Requisitos. ....	81
Al conectar con Windows Server 2008/Server 2008 R2. ....	81
Establecimiento de la página Web de la impresora. ....	82
Determinación del nombre de la impresora. ....	82
Establecimiento de su software de navegador. ....	83
Descripción de la ventana Web-Based EpsonNet Config. ....	86
Navegación. ....	86
Estado actual. ....	87
Inicio de sesión en Web-Based EpsonNet Config. ....	87

Página de entrada en sesión .....	87
Opción de idioma. ....	88
Modo Public User (Usuario público).....	88
Modo Registered User (Usuario registrado).....	88
Modo Administrator (Administrador).....	89
Vista del estado de la impresora. ....	89
Página System (Sistema).....	89
Página Job (Trabajo).....	96
Página Print (Imprimir).....	97
Scan Page (Página Digitalizar).....	107
Configuración de la impresora. ....	108
Página System (Sistema).....	108
Página Job (Trabajo).....	127
Página Print (Imprimir).....	129
Scan Page (Página Digitalizar).....	148
Página Network (Red).....	170

## ***Índice***

---

## Capítulo 1

# Operación en Linux

## Requisitos del sistema

Sistemas operativos	Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop SUSE Linux Enterprise Desktop 10
Conexión del ordenador y la impresora	Conexión USB, Conexión de red (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
RAM	Más de la recomendación del sistema operativo (se recomiendan 128 MB o más)
Red	LPR
	AppSocket/HP JetDirect
	IPP
Espacio disponible en el disco duro	256 MB o más

**Nota:**

En este capítulo se ofrecen, a modo de ejemplo, las descripciones de las operaciones Red Hat Enterprise Linux 5.

## Instalación del archivo PPD desde la línea de comandos

**Nota:**

❑ Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.

❑ Para instalar el archivo *ppd* se requieren privilegios de raíz.

1. Copie el archivo *ppd* desde el Software Disc a “/usr/share/cups/model” del ordenador.

**Nota:**

Para cada idioma hay disponible un archivo *ppd* en la carpeta “Drivers/LinuxPPD/ idioma” pertinente en el Software Disc. Utilice el archivo *ppd* apropiado para el idioma.

2. Desde el menú principal, seleccione **Applications**, luego **Accessories** y, a continuación, **Terminal**.

3. Introduzca el comando “/etc/init.d/cups restart”.
4. Salga de Terminal.

---

## **Agregación de la impresora utilizando la configuración de impresora**

### **Nota:**

- ☐ *Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.*
- ☐ *Para agregar la impresora se requieren privilegios de raíz.*

1. Conecte la impresora a un ordenador a a la red.
  - ☐ Con una conexión USB, aparecerá el cuadro de diálogo Specify Printer Driver. Haga clic en **Cancel** para cerrar el cuadro de diálogo.
2. Inserte el Software Disc en la unidad de CD/DVD de su ordenador.
3. Desde el menú **System**, seleccione **Administration** y, a continuación, **Printing**.
4. Haga clic en **New Printer**.
5. Introduzca el nombre, la descripción, y la ubicación de la impresora, y después haga clic en **Forward**.

Las impresoras que puedan utilizarse se buscarán automáticamente y se listarán en la parte izquierda del cuadro de diálogo.

6. Desde la parte izquierda del cuadro de diálogo , seleccione el puerto para la impresora que desee instalar.
  - ☐ Si la impresora deseada no aparece en la lista, seleccione un puerto de dispositivo de la lista **Devices**. En la parte derecha del cuadro de diálogo, escriba el nombre de host o la dirección de IP para la impresora.

### **Nota:**

- ☐ **TCP/IP: AppSocket/HP jetDirect, Internet Printing Protocol (ipp) o LPD/LPR Host or Printer**
  - ☐ *Nombre de host del Protocolo de impresión de Internet (ipp): <dirección de IP>/ipp*
7. Haga clic en **Forward**.

8. Seleccione **Provide PPD file**.
9. Haga clic en el icono de la carpeta.
10. Seleccione el archivo PPD.

**Nota:**

*Para cada idioma hay disponible un archivo ppd en la carpeta “Drivers/LinuxPPD/ idioma” pertinente en el Software Disc. Utilice el archivo ppd apropiado para el idioma.*

11. Haga clic en **Open**.

Se visualizará el nombre del archivo PPD seleccionado.

12. Haga clic en **Forward**.

13. Haga clic en **Apply**.

---

## **Agregación de la impresora de la página Web de administración de CUPS**

**Nota:**

- ☐ Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.
- ☐ Para agregar la impresora se requieren privilegios de raíz.

1. Conecte la impresora a un ordenador a a la red.
  - ☐ Con una conexión USB, aparecerá el cuadro de diálogo Specify Printer Driver. Haga clic en **Cancel** para cerrar el cuadro de diálogo.
2. Inicie el navegador Web.
3. Introduzca la URL “http://localhost:631”.
4. Haga clic en **Add Printer**.
5. Introduzca el nombre, la ubicación y la descripción y, a continuación, haga clic en **Continue**.
6. Seleccione un puerto de dispositivo de la lista de dispositivos y después haga clic en **Continue**.

- ☐ TCP/IP: AppSocket/HP JetDirect, protocolo de impresión de Internet (http), host LPD/LPR o impresora
- ☐ USB: impresora USB #1

7. Para una conexión USB, salte el paso 9. Introduzca el URI del dispositivo de la forma siguiente:  
socket://<Printer IP or Printer Hostname>:port

**Nota:***Ejemplo:*

*Utilizando el IP de la impresora - socket://192.168.1.190:9100*

*Utilizando el nombre de host de la impresora - socket://Hostname:9100*

*El nombre de host puede sustituirse por la dirección de IP, y el puerto es opcional.*

8. Haga clic en **Continue**.
9. Seleccione **Epson** y, a continuación, haga clic en **Continue**.

**Nota:**

*Para cada idioma hay disponible un archivo ppd en la carpeta "Drivers/LinuxPPD/ idioma" pertinente en el Software Disc. Utilice el archivo ppd apropiado para el idioma.*

10. Seleccione el nombre de la impresora y después haga clic en **Add Printer**.
11. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para utilizar privilegios de raíz y, a continuación, haga clic en **OK**.  
Aparecerá la ventana Set Printer Options.

---

## **Especificación de la configuración del controlador de impresora**

### **Visualización de la página de configuración.**

1. Inicie el navegador Web.
2. Haga clic en la URL "http://localhost:631" y después haga clic en **Manage Printers**.
3. Haga clic en **Set Printer Options**.

## Configuración del controlador de impresora

### Options Installed

Parámetros	Configuración
Paper Source Unit	<p>Seleccione <b>Unit 3</b>, si está instalado un casete de papel de 500 hojas para la impresora.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Disabled</b></p>
Storage	<p>Seleccione <b>None</b> o <b>HDD</b> para la unidad de almacenamiento que esté instalada.</p> <p>No seleccione <b>CF(1GB Over)</b>, porque la impresora no es compatible con tarjetas CompactFlash.</p> <p>Valor predeterminado: <b>None</b></p>
Duplex Unit	<p>Seleccione la opción para la unidad dúplex.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Enabled</b></p>
Printer Memory	<p>Seleccione <b>256 MB</b> o <b>768 MB</b> si ha instalado memoria opcional para la impresora.</p> <p>Valor predeterminado: <b>256 MB</b></p>

### General

Parámetros	Configuración
Paper Type	<p>Especifica el tipo de papel.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Auto</b></p>
Paper Source	<p>Especifica la fuente del papel.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Tray 1</b></p>
Manually Print on 2nd side	<p>Seleccione si desea o no imprimir en el reverso de un papel ya impreso.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Off</b></p>
Paper Sizes	<p>Especifica el tamaño del papel. No es posible seleccionar un tamaño de papel irregular.</p>
Collate	<p>Si selecciona <b>On</b>, todas las páginas de los documentos se imprimirán como juegos de impresiones.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Off</b></p>

Parámetros	Configuración
Duplex Options	Especifica la posición de encuadernado de impresión dúplex, si ha instalado una unidad dúplex para la impresora. Valor predeterminado: <b>Simplex</b>
Select Color	Especifica el color para impresión como <b>Color</b> o <b>Grayscale</b> . Valor predeterminado: <b>Color</b>
Color Separation	Especifica la separación de colores. Valor predeterminado: <b>Off</b>
Brightness	Especifica el brillo de la imagen. Valor predeterminado: <b>0%</b>
Edge Strength	Establezca el grosor del borde. Valor predeterminado: <b>Middle</b>
Economy Print	Seleccione si desea utilizar o no la impresión económica. Valor predeterminado: <b>Off</b>
Auto Trapping	Seleccione si desea o no que los colores adyacentes se impriman superpuestos en orden para evitar espacio en blanco alrededor de las imágenes. Valor predeterminado: <b>Off</b>
Black Over Print	Seleccione si desea o no que los objetos negros se impriman (superpuestos) en un color adyacente en orden para evitar espacio en blanco alrededor de los caracteres o cifras negros.  Si selecciona <b>Text/Figure</b> , la impresión superpuesta se aplicará al texto y a los gráficos.  Si selecciona <b>Text</b> , la impresión superpuesta se aplicará al texto. Valor predeterminado: <b>Off</b>

### Image Options/Text Options/Graphics Options

Parámetros	Configuración
Image RGB Source/Text RGB Source/Graphics RGB Source	Especifica la fuente RGB para imágenes, texto o gráficos como <b>None</b> , <b>sRGB</b> , <b>Adobe RGB (1998)</b> , <b>Apple RGB</b> , <b>ColorMatch RGB</b> o <b>Blue Adjust RGB</b> . Valor predeterminado: <b>sRGB</b>



Parámetros	Configuración
Image RGB Intent/Text RGB Intent/Graphics RGB Intent	<p>Especifica el efecto RGB para imágenes, texto o gráficos como <b>Vivid</b>, <b>Photographic</b>, <b>Relative Color</b> o <b>Absolute Color</b>.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Vivid</b> (para texto o gráficos), <b>Photographic</b> (para imágenes)</p>
Image RGB Gray Treatment/Text RGB Gray Treatment/Graphics RGB Gray Treatment	<p>Especifica el tratamiento de grises RGB como <b>Composite Black</b>, <b>Black and Gray</b> o <b>Black Only</b>.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Black and Gray</b></p>
Image Halftone/Text Halftone/Graphics Halftone	<p>Especifica los medios tonos para imágenes, texto o gráficos como <b>Line Art</b>, <b>Detail</b> o <b>Smooth</b>.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Line Art</b> (para texto), <b>Detail</b> (para imágenes o gráficos)</p>
Image Edge Enhancement/Text Edge Enhancement/Graphics Edge Enhancement	<p>Seleccione si desea o no enfatizar los bordes de las imágenes, el texto o los gráficos.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Off</b> (para imágenes), <b>On</b> (para texto o gráficos)</p>

## Simulation

Parámetros	Configuración
Simulation Profile	<p>Especifica el perfil de simulación como <b>None</b>, <b>SWOP</b>, <b>Euroscale</b>, <b>Commercial Press</b>, <b>Japan Color</b>, <b>DIC</b> o <b>TOYO</b>.</p> <p>Valor predeterminado: <b>None</b></p>
Match Paper Color	<p>Especifica Match Paper Color.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Off</b></p>
CMYK Gray Treatment	<p>Especifica el tratamiento de grises de simulación como <b>Composite Black</b>, <b>Black and Gray</b> o <b>Black Only</b>.</p> <p>Valor predeterminado: <b>Composite Black</b></p>

## Banners

Parámetros	Configuración
Starting Banner	<p>Especifica el titular de inicio como <b>none</b>, <b>classified</b>, <b>confidential</b>, <b>mls</b>, <b>secret</b>, <b>selinux</b>, <b>standard</b>, <b>te</b>, <b>topsecret</b> o <b>unclassified</b>.</p> <p>Valor predeterminado: <b>none</b></p>

Parámetros	Configuración
Ending Banner	Especifica el titular de finalización como <b>none</b> , <b>classified</b> , <b>confidential</b> , <b>mls</b> , <b>secret</b> , <b>selinux</b> , <b>standard</b> , <b>te</b> , <b>topsecret</b> o <b>unclassified</b> . Valor predeterminado: <b>none</b>

## Impresión de un documento

El contenido y las opciones disponibles que aparecen en el cuadro de diálogo de impresión variarán dependiendo de la aplicación que esté utilizándose.

## Ejemplo utilizando OpenOffice

### Nota:

- ❑ *A continuación se describe el procedimiento para impresión en Red Hat Enterprise Linux 5 con OpenOffice 2.0.4. El procedimiento siguiente o algunos pasos pueden ser diferentes dependiendo de la versión del sistema operativo que esté utilizándose.*
  - ❑ *En primer lugar, agregue la impresora al sistema.  
Con respecto a los detalles sobre la agregación de una impresora al sistema, consulte “Agregación de la impresora utilizando la configuración de impresora” de la página 28 o “Agregación de la impresora de la página Web de administración de CUPS” de la página 29.*
1. Desde el menú **Application**, seleccione **Office** y, a continuación, **Word Processor**.
  2. Abra el documento que desee imprimir.
  3. Haga clic en **Print** del menú **File**.
  4. Seleccione el nombre de la impresora.
  5. Haga clic en **Print** para imprimir el documento.

## Comprobación de los trabajos de impresión

1. Inicie el navegador Web.
2. Introduzca la URL “http://localhost:631”.

3. Haga clic en **Manage Jobs**.

**Nota:**

Para comprobar el estado de los trabajos de impresión completados, haga clic en **Show Completed Jobs**.

## Solución de problemas

Síntoma	Acción
La impresora se para debido a un error de tamaño de papel o a un error de tipo de papel.	El trabajo puede haber sido enviado con una combinación prohibida de opciones (por ejemplo, tamaño del papel y tipo del papel). La impresión no es posible con tarjetas postales ni con transparencias de retroproyector si se selecciona <b>Plain Paper</b> .
La impresión no continúa con un tamaño de papel personalizado.	<p>La impresión con tamaños de papel personalizados no es posible directamente desde el controlador de impresora. Esto solamente podrá realizarse desde la línea de comandos. Especifique el comando siguiente para imprimir datos.</p> <p><code>lpr -P [nombre de la impresora] -o media=Custom. [ANCHURAxLONGITUD] [nombre de archivo]</code></p> <p>1. Formato de Person. [ANCHURAxLONGITUD]:            Person.150x200 mm, Person.8x11 pulg., Person.15x20 cm, o Person. 612x782 (puntos de postscript)</p> <p>2. El archivo especificado deberá ser un archivo PS, PDF o JPEG.</p>
La impresión no puede completarse correctamente desde OpenOffice ni ninguna otra aplicación de Office (como, Kword).	<p>Las aplicaciones ejecutadas bajo Linux poseen su propia configuración de impresión. Algunas de estas funciones pueden no ser compatibles con esta impresora. Para obtener los mejores resultados de impresión, tenga en cuenta lo siguiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ajustes realizados dentro de la aplicación: tamaño y orientación del papel</li> <li><input type="checkbox"/> Ajustes realizados con el controlador de impresora (kprinter): distintos a los especificados arriba (por ejemplo, tipo de papel, bandeja y resolución)</li> </ul>
Al imprimir desde Acrobat Reader, parte de la imagen se imprime en negro continuo o el trabajo se interrumpe.	Hay un problema de compatibilidad entre Ghostscript y Acrobat Reader. Pruebe utilizando una aplicación para PDF diferente.
No se pueden imprimir marcas de agua desde Kword.	Éste es un defecto con Kword. Utilice en su lugar superposición.

## Capítulo 2

### Operación en NetWare

#### Impresión con NetWare

##### Impresión de red en un entorno NetWare

Versión de NetWare	Protocolo utilizado	Emulación	Modo de servicio
NetWare 4.x	IPX	Bindery/NDS	Pserver/Nprinter
NetWare 5.x/6	IPX	NDS	Pserver
	TCP/IP	NDPS(lpr)	

##### Para modo de impresora remota con emulación de Bindery de NetWare 4.x

**Nota:**

*Antes de utilizar la emulación de Bindery, compruebe que la emulación de Bindery sea compatible con el servidor NetWare.*

1. Desde un ordenador cliente, entre en sesión con permisos de supervisor para acceder al servidor NetWare donde esté registrado el Pserver.
2. Inicie Pconsole.
3. Desde la lista de Available Options, seleccione **Quick Setup** y después haga clic en el botón **Enter**.
4. Introduzca los nombres apropiados en los campos Printer Server Name, Printer Name, Print Queue Name y Print Queue Volume, seleccione **Other/ Unknown** en el campo Printer type y, a continuación, guarde la configuración especificada.
5. Haga clic en el botón **Esc** para salir de Pconsole.
6. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar PSERVER.NLM.

**Nota:**

*Para los privilegios de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples, y contraseñas, consulte la documentación de NetWare, y especifique las opciones que sean necesarias.*

7. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** en la ficha Network (Red) y, a continuación, especifique las opciones siguientes.
  - ☐ NetWare Print (Impresión NetWare): seleccione **Enable (Habilitar)**.
  - ☐ Frame Type (Tipo de Trama):  
 Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de la red.)
  - ☐ Mode (Modo): seleccione **NPrinter/RPrinter**.
  - ☐ Printer Name (Nombre de Impresora):  
 Especifique el nombre de la impresora. (Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx)
  - ☐ Printer Number (Número de impresora):  
 Especifique el número de la impresora (0-255). Cuando especifique 255, el ajuste será **Auto**.
8. Reinicie la impresora.
9. Utilice la consola del servidor NetWare para visualizar la pantalla del servidor de impresión y, a continuación, compruebe que la impresora creada se muestre como Waiting for Job para la impresora conectada (0).

## **Para el modo de servidor de impresión con emulación de Bindery de NetWare 4.x**

**Nota:**

*Antes de utilizar la emulación de Bindery, compruebe que la emulación de Bindery sea compatible con el servidor NetWare.*

1. Desde un ordenador cliente, entre en sesión con permisos de supervisor para acceder al servidor NetWare donde esté registrado el Pserver.
2. Inicie Pconsole.
3. Desde la lista de Available Options, seleccione **Quick Setup** y después haga clic en el botón **Enter**.

4. Introduzca los nombres apropiados en los campos Printer Server Name, Printer Name, Print Queue Name y Print Queue Volume, seleccione **Other/ Unknown** en el campo Printer type y, a continuación, guarde la configuración especificada.
5. Haga clic en el botón **Esc** para salir de Pconsole.
6. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** desde la ficha Network (Red) y, a continuación, especifique las opciones siguientes.
  - ☐ NetWare Print (Impresión NetWare): seleccione **Enable (Habilitar)**.
  - ☐ Frame Type (Tipo de Trama):  
Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de red.)
  - ☐ Mode (Modo): seleccione **PServer**.
  - ☐ Print Server Name (Imprimir nombre servidor):  
Especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
  - ☐ Print Server Password (Imprimir contraseña servidor):  
Especifique solamente cuando ajuste desde el servidor NetWare.
  - ☐ Print Queue Scan Rate (Índice de scan de cola de impresión): especifique 1. (Cambie la configuración según sea necesario.)
  - ☐ Bindery/NDS: seleccione **Bindery/NDS**.
  - ☐ Preferred File Server (Servidor de archivos preferido):  
Especifique el nombre del servidor de archivos que se conecta al Pserver.
7. Reinicie la impresora.
8. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar MONITOR.NLM.
9. Seleccione la información de conexión y, en la columna de conexión activa, compruebe que esté conectado el Pserver creado.

### ***Para el modo de impresora remota de NetWare 4.x (NDS)***

1. Entre en sesión en NetWare como administrador desde un ordenador cliente.
2. Inicie NWadmin.

3. Seleccione la organización o el contenedor de unidad organizacional que ofrezca el servicio de impresión y, a continuación, haga clic en **Print Services Quick Setup** en el menú Tools.
4. Introduzca los nombres apropiados en los campos Printer Server Name, Printer Name, Print Queue Name y Print Queue Volume, seleccione **Other/ Unknown** en el campo Printer type y, a continuación, guarde la configuración especificada.

**Nota:**

*Para los privilegios de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples y contraseñas, consulte la documentación de NetWare y especifique las opciones que sean necesarias.*

5. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** en la ficha Network (Red) y, a continuación, especifique las opciones siguientes.
  - ☐ NetWare Print (Impresión NetWare): seleccione **Enable (Habilitar)**.
  - ☐ Frame Type (Tipo de Trama):  
 Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de red.)
  - ☐ Mode (Modo): seleccione **NPrinter/RPrinter**.
  - ☐ Printer Name (Nombre de Impresora):  
 Especifique el nombre de la impresora. (Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx)
  - ☐ Número de impresora:  
 Especifique el número de la impresora (0-255). Cuando especifique 255, el ajuste será **Auto**.
6. Reinicie la impresora.
7. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar PSERVER.NLM.
8. Utilice la consola del servidor NetWare para visualizar la pantalla del servidor de impresión y, a continuación, compruebe que la impresora creada se muestre como Waiting for Job para la impresora conectada (0).

### **Para el modo de servidor de impresión de remota de NetWare 4.x/5.x/6 (NDS)**

**Nota:**

*Para utilizar el modo de servidor de impresión, el protocolo IPX deberá estar cargado en el servidor NetWare.*

1. Entre en sesión como administrador desde un ordenador cliente.

2. Inicie NWadmin.
3. Seleccione la organización o el contenedor de unidad organizacional que ofrezca el servicio de impresión y, a continuación, haga clic en **Print Services Quick Setup (non-NDPS)** en el menú Tools.
4. Introduzca los nombres apropiados en los campos Printer Server Name, Printer Name, Print Queue Name y Print Queue Volume, seleccione **Other/ Unknown** en el campo Printer Type y, a continuación, haga clic en el botón **Create**.

**Nota:**

*Para los privilegios de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples y contraseñas, consulte la documentación de NetWare y especifique las opciones que sean necesarias.*

5. En el modo Administrator (Administrador) de Web-Based EpsonNet Config, seleccione **NetWare** en la ficha Network (Red) y, a continuación, especifique las opciones siguientes.
  - ☐ NetWare Print (Impresión NetWare): seleccione **Enable (Habilitar)**.
  - ☐ Frame Type (Tipo de Trama):  
Seleccione **Auto**. (Seleccione el tipo de trama de acuerdo con el entorno de red.)
  - ☐ Mode (Modo): seleccione **PServer**.
  - ☐ Print Server Name (Imprimir nombre servidor): especifique el nombre del servidor de impresión creado en el paso 4.
  - ☐ Print Server Password (Imprimir contraseña servidor): solo debe especificarse cuando se ajuste desde el servidor NetWare.
  - ☐ Print Queue Scan Rate (Índice de scan de cola de impresión): especifique 1. (Cambie la configuración según sea necesario.)
  - ☐ Bindery/NDS: seleccione **NDS**.
  - ☐ Preferred NDS Context Name (Nombre de contexto NDS preferido):  
Especifique el nombre del contexto que se conecta al Pserver.
  - ☐ Preferred NDS Tree Name (Nombre de árbol NDS preferido):  
Especifique el nombre del árbol en el que entra en sesión el Pserver.
6. Reinicie la impresora.
7. Utilice la consola del servidor NetWare para cargar MONITOR.NLM.



8. Seleccione la información de conexión y, en la columna de conexión activa, compruebe que esté conectado el Pserver creado.

## **Para el servicio de impresión distribuida Novell de NetWare 5.x/6 (NDPS)**

### **Nota:**

- ☐ *Antes de especificar las opciones para NDPS, compruebe que el intermediario de NDPS y el administrador de NDPS se hayan creado y estén cargados.*
  - ☐ *Además, antes de realizar el procedimiento siguiente, compruebe que el protocolo TCP/ IP se haya establecido en el servidor NetWare, y compruebe que la dirección de IP se haya establecido para esta máquina y que la máquina esté encendida.*
1. Entre en sesión como administrador desde un ordenador cliente.
  2. Inicie NWadmin.
  3. Haga clic con el botón derecho del ratón en la organización o el contenedor de unidad organizacional donde vaya a crear el agente de impresora y, a continuación, haga clic en **NDPS Printer** en el submenú Create.
  4. En el cuadro NDPS Printer Name, introduzca el nombre de la impresora.
  5. En la columna Printer Agent Source, seleccione **Create a New Printer Agent** y, a continuación, haga clic en el botón **Create**.
  6. Compruebe el nombre de agente de la impresora y en el cuadro NDPS Manager Name, examine los nombres de administradores de NDPS y, a continuación, registre uno.
  7. En Gateway Types, seleccione **Novell Printer Gateway** y después regístrelo.
  8. En la ventana Configure Novell PDS for Printer Agent, seleccione **(None)** para el tipo de impresora y **Novell Port Handler** para el tipo de gestor de puerto; a continuación, registre la configuración.
  9. En Connection type, seleccione **Remote (LPR on IP)** y después regístrelo.
  10. Introduzca la dirección de IP establecida para esta máquina como la dirección de host, introduzca **Print** como el nombre de la impresora y haga clic en el botón **Finish** para registrar la configuración.

11. Aparecerá la pantalla de registro del controlador de la impresora. Seleccione **None** para cada sistema operativo a fin de completar el registro.

**Nota:**

*Con respecto a las opciones para los derechos de usuario de cola, opción de notificación de impresora, asignación de colas múltiples, y contraseñas, consulte la documentación de NetWare, y establézcalas en la forma necesaria.*

## ***Establecimiento de una configuración de cliente (Windows) cuando se utiliza servidor NetWare***

1. Abra la ventana **Properties (Propiedades)** de la impresora.
2. En la configuración de puertos, examine la red, y especifique el nombre de la cola creada (o el nombre de impresora de NDPS).
3. En la lista Printer Model (Modelo de impresora), especifique la carpeta del Software Disc que contiene el controlador de impresora para el sistema operativo y el controlador de impresora que va a utilizarse.
4. Siga las instrucciones de la pantalla hasta completar la instalación.

## Capítulo 3

# Uso de Local Setup Program (solamente para Epson AcuLaser CX37DNF)

## Acerca de Local Setup Program (LSP)

Mediante la instalación de Local Setup Program (LSP) en un ordenador conectado a la máquina, puede añadir, editar y eliminar datos del directorio telefónico, así como comprobar el estado de la máquina y los contadores desde el ordenador.

Las operaciones siguientes pueden realizarse mediante LSP.

- ☐ Guardar información de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos en un ordenador.
- ☐ Cambiar la información de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos.
- ☐ Imprimir la información de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos especificada con esta utilidad.
- ☐ Comprobar el estado de la máquina y los contadores.

## Entorno operativo de LSP

Para instalar LSP en un ordenador, se necesita el entorno siguiente.

Elemento	Entorno operativo
Sistema operativo	Windows XP (32 bits o 64 bits) Windows Vista (32 bits o 64 bits) Windows 7 (32 bits o 64 bits) Windows Server 2003 (32 bits o 64 bits) Windows Server 2008 (32 bits o 64 bits) Windows Server 2008 R2
Procesador	Pentium II o superior
Memory (Memoria)	Capacidad de memoria recomendada para el sistema operativo. Debe haber memoria suficiente para las aplicaciones y el sistema operativo utilizados.
Espacio disponible en el disco duro	100 MB o más

Elemento	Entorno operativo
Conexión del ordenador y la máquina	Conexión USB [USB 2.0 (alta velocidad)]
Navegador Web	Internet Explorer versión 6.0 o posterior

**Nota:**

- ☐ Utilice un cable USB con un conector tipo A (macho de 4 pines) y un conector tipo B (macho de 4 pines). Se recomienda que el cable USB no mida más de 3 metros de largo (10 pies).
- ☐ El controlador de impresora para esta máquina y el controlador TWAIN deben estar instalados en el ordenador.

**Instalación de LSP**

Puede instalar LSP desde el Software Disc.

**Nota:**

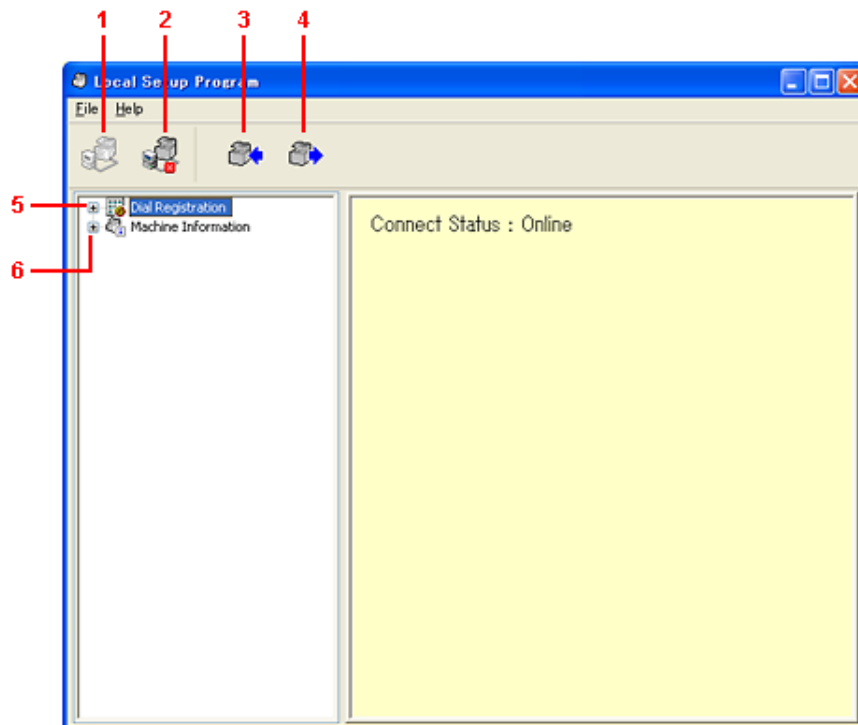
- ☐ Para instalar LSP debe tener privilegios de administrador.
- ☐ Si aparece la ventana User Account Control (Control de cuentas de usuario) durante la instalación en Windows Vista, haga clic en el botón **Continue (Continuar)** o en el botón **Yes (Sí)**.

**Iniciar LSP**

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**, apunte a **EPSON, Epson AcuLaser CX37, LSP** y, a continuación, haga clic en **EPSON AL-CX37 Local Setup Program**.


Se abrirá la ventana principal de LSP.

## Ventana principal de LSP



No.	Nombre	Descripción
1	Botón de conexión	Haga clic en este botón para conectar la máquina al ordenador.
2	Botón de desconexión	Haga clic en este botón para cancelar la conexión entre la máquina y el ordenador.
3	Botón de carga	Haga clic en este botón para enviar el archivo de configuración a la máquina.
4	Botón de descarga	Haga clic en este botón para enviar la configuración de la máquina al ordenador.
5	Dial Registration (Registro de marcado)	Haga clic en el símbolo +, situado junto al icono de la máquina, para mostrar las opciones de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos de la máquina.
6	Icono de máquina	Haga clic en el símbolo +, situado junto al icono de máquina, para mostrar la información de la máquina.  Para más detalles, consulte "Visualización de información de la maquina" de la página 52.

## Conexión con la máquina


1. Haga clic en .

Cuando LSP está conectado a la máquina, aparece **Connect Status: Online (Estado de la conexión: En línea)**.


**Nota:**

*Mientras se están realizando operaciones en LSP, la máquina no puede utilizarse desde su panel de control.*

## Descarga de información de la máquina

Haga clic en  para descargar toda la información programada en la máquina.

## Carga de información en la máquina

Haga clic en  para cargar toda la información que debe programarse en la máquina.

## Dial Import (Importación de marcado)/Dial Export (Exportación de marcado)

Al hacer clic en **Dial Import (Importación de marcado)** en el menú File (Archivo), se importa a la máquina toda la información de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos. Esta información también puede exportarse; para ello, haga clic en **Dial Export (Exportación de marcado)** en el menú File (Archivo).

**Nota:**

- ☐ Cuando se importa o exporta información de la máquina, se abre el último archivo que se haya leído y guardado.
- ☐ No importe archivos CSV editados en Excel.

## Opciones del destino de marcado

En esta sección se proporcionan descripciones sobre las opciones que aparecen para la información de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos.

## Programación de un número de marcado rápido

1. Haga clic en el símbolo +, situado junto a Dial Registration (Registro de marcado); a continuación, haga clic en el símbolo +, situado junto a Speed Dial (Marcac Papida).
2. Para registrar un destinatario de correo electrónico o fax, haga clic en el símbolo + situado junto a Fax/E-mail. Para registrar un destino SMB o FTP, haga clic en el símbolo + situado junto a Scan To Server (Digitalizar al servidor).
3. En el árbol que aparece, haga clic en el número de marcado rápido que quiera programar y, a continuación, haga clic en el botón **New Registration (Nuevo registro)**.

### **Nota:**

- ☐ Pueden programarse un máximo de 001-250 números de marcado rápido.
  - ☐ La lista registrada puede intercambiarse si se cambia la opción **Speed Dial Setting (Configuración de marcado rápido)**.
  - ☐ Si selecciona **Fax/E-mail** o **Scan To Server (Digitalizar al servidor)**, y es posible seleccionar el botón **New Registration (Nuevo registro)**, se asigna de forma automática el número de marcado rápido al número no registrado.
4. En el cuadro de diálogo Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido), especifique la configuración deseada.
- ### **Nota:**
- ☐ Para registrar un destinatario de fax o de correo electrónico, consulte “Adición de un número de marcado rápido (fax o e-mail)” de la página 47.
  - ☐ Para registrar un destino SMB o FTP, consulte “Adición de un número de marcado rápido (digitalizar al servidor)” de la página 49.
5. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

Se ha completado la programación del número de marcado rápido.

## Adición de un número de marcado rápido (fax o e-mail)

En los procedimientos siguientes se describe cómo enviar datos de digitalización con un número de fax o con una dirección de correo electrónico. La configuración de transmisión y el destino pueden registrarse primero como número de marcado rápido.

**Para registrar un número de fax**

1. Haga clic en el botón **New Registration (Nuevo registro)**.
2. Seleccione **Fax**.
3. Especifique la configuración para el marcado rápido.
  - ☐ Puede introducir un máximo de 20 caracteres para cada nombre.
  - ☐ Puede introducir un máximo de 50 números para cada número de fax.
4. Haga clic en el botón **Details (Detalles)** y, a continuación, especifique la velocidad de transmisión y la hora de transmisión por lotes.
5. Cuando registre números de marcado rápido en un grupo, realice la selección desde la lista Add to Group (Agregar a grupo).

Estos números de marcado rápido no pueden añadirse a grupos registrados con una dirección de correo electrónico.

**Nota:**

*Para editar un marcado de grupo, consulte “Programación o edición de un marcado de grupo” de la página 50.*

6. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

El número de marcado rápido añadido aparece en la lista Dial Registration (Registro de marcado).

**Para registrar una dirección de correo electrónico**

1. Haga clic en el botón **New Registration (Nuevo registro)**.
2. Seleccione **E-mail (Correo electrónico)**.
3. Especifique la configuración para el marcado rápido.
  - ☐ Puede introducir un máximo de 20 caracteres para el nombre.
  - ☐ Puede introducir un máximo de 64 caracteres para la dirección de correo electrónico.
4. Cuando registre números de marcado rápido en un grupo, realice la selección desde la lista Add to Group (Agregar a grupo).



Estos números de marcado rápido no pueden añadirse a grupos registrados con un número de fax.

**Nota:**

*Para editar un marcado de grupo, consulte “Programación o edición de un marcado de grupo” de la página 50.*

5. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

El número de marcado rápido añadido aparece en la lista Dial Registration (Registro de marcado).

## **Adición de un número de marcado rápido (digitalizar al servidor)**

En los procedimientos siguientes se describe cómo enviar datos de digitalización a través de un servidor. La configuración de transmisión y el destino pueden registrarse primero como número de marcado rápido.

### **Para transmisiones de FTP**

1. Haga clic en el botón **New Registration (Nuevo registro)**.
2. Seleccione **FTP**.
3. Especifique la información necesaria.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

El número de marcado rápido registrado aparece en la lista Dial Registration (Registro de marcado).

### **Para transmisiones de SMB**

1. Haga clic en el botón **New Registration (Nuevo registro)**.
2. Seleccione **SMB**.
3. Especifique la información necesaria.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

El número de marcado rápido registrado aparece en la lista Dial Registration (Registro de marcado).

### **Edición de un número de marcado rápido**

1. Seleccione el número de marcado rápido que desee editar.
2. Haga clic en el botón **Edit (Editar)**.

Se abre el cuadro de diálogo Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido).

3. Edite la configuración de la forma deseada.
4. Haga clic en el botón **OK (Aceptar)** para aplicar los cambios.

El número de marcado rápido editado aparece en la lista Dial Registration (Registro de marcado).

### **Eliminación de un número de marcado rápido**

1. Seleccione el número de marcado rápido que desee eliminar.
2. Haga clic en el botón **Delete (Eliminar)**.

El número de marcado rápido se elimina de la lista Dial Registration (Registro de marcado).

### **Programación o edición de un marcado de grupo**

En el procedimiento siguiente se describe cómo editar o eliminar una programación de marcado de grupo.

**Nota:**

*Programe el marcado de grupo después de programar números de marcado rápido. Añada o elimine destinatarios del marcado de grupo cambiando la configuración de los destinatarios de marcado rápido registrados. Para más detalles, consulte “Edición de un número de marcado rápido” de la página 50.*

1. Haga clic en el símbolo +, situado junto a Dial Registration (Registro de marcado); a continuación, haga clic en el símbolo +, situado junto a Group Dial (Marcac Grupo).
2. En el árbol que aparece, haga clic en el nombre de grupo que quiera editar.

**Nota:**

- ☐ Haga clic en el símbolo + situado junto al nombre del grupo y, a continuación, se mostrará el número de marcado rápido que esté registrado en el grupo.
- ☐ Pueden programarse un máximo de 20 marcados de grupo.
- ☐ Pueden programarse un máximo de 50 números de marcado rápido.

3. Haga clic en el botón **Edit (Editar)**.

**Nota:**

*Si selecciona un número de marcado rápido de un grupo, puede cambiar la información registrada del número de marcado rápido. Para más detalles, consulte “Edición de un número de marcado rápido” de la página 50.*

4. Especifique el nombre del grupo.
5. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

Se ha completado la edición del nombre del grupo.

## **Registro en favoritos**

En esta sección se proporcionan detalles sobre el registro de números de marcado rápido y marcado de grupo en la Lista de favoritos. Los destinatarios de marcado de grupo y los números de marcado rápido utilizados con frecuencia pueden registrarse en la Lista de favoritos.

**Nota:**

*Pueden registrarse un máximo de 20 números en la Lista de favoritos.*

1. Haga clic en el símbolo +, situado junto a Dial Registration (Registro de marcado); a continuación, haga clic en **Favorite (Favorito)**.
2. Haga clic en el botón **New Registration (Nuevo registro)**.
3. Haga clic en **From Speed Dial (Desde marcado rápido)** o en **From Group Dial (Desde marcado de grupo)**.

Aparece la lista correspondiente de destinatarios registrados.

4. En la lista, seleccione el destinatario que quiera registrar y, a continuación, haga clic en el botón **OK (Aceptar)**.

El destinatario registrado aparece en la lista Dial Registration (Registro de marcado).

**Nota:**

*Para eliminar un destinatario de la Lista de favoritos, seleccione el destinatario deseado y, a continuación, haga clic en el botón **Delete (Eliminar)**.*

---

## ***Impresión de la lista de marcado rápido, marcado de grupo y favoritos***

La configuración especificada en la máquina para el marcado rápido, el marcado de grupo y los favoritos se puede imprimir.

1. Haga clic en **Print (Imprimir)** en el menú File (Archivo).

Se abre el cuadro de diálogo Select Print Item (Elegir ítem de impresión).

2. En el cuadro de diálogo Select Print Item (Elegir ítem de impresión), seleccione la lista que quiera imprimir.

☐ Si selecciona la opción **All (Todos)**, se imprimirán todos los elementos de la lista.

☐ Si selecciona la opción **Select No. (Elegir No.)**, se imprimirá el número seleccionado de la lista.

3. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

4. Especifique la configuración adecuada en el cuadro de diálogo Print (Imprimir) y, a continuación, haga clic en el botón **OK (Aceptar)**.

Se imprimirá la lista.

---

## ***Visualización de información de la máquina***

La configuración descargada de la máquina puede visualizarse. Esta configuración se puede utilizar para ver los contadores o para consultar la información de la máquina.

## Consulta del totalizador

1. Haga clic en el símbolo + situado junto al menú Machine Information (Información del aparato) y, a continuación, haga clic en **Total Counter (Totalizador)**.

Aparecerá el cuadro de diálogo Total Counter (Totalizador).

## Consulta de la página de configuración

1. Haga clic en el símbolo + situado junto al menú Machine Information (Información del aparato) y, a continuación, haga clic en **Configuration Summary (Resumen de configuración)**.

Aparecerá el cuadro de diálogo Configuration Summary (Resumen de configuración).

---

## Desinstalación de LSP

### Nota:

- ☐ Para desinstalar LSP debe tener privilegios de administrador.
  - ☐ Si aparece la ventana User Account Control (Control de cuentas de usuario) durante la desinstalación en Windows Vista, haga clic en el botón **Continue (Continuar)** o en el botón **Yes (Sí)**.
1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**, apunte a **EPSON, Epson AcuLaser CX37, LSP** y, a continuación, haga clic en **Uninstall (Desinstalar)**.
  2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

---

## Solución de problemas

Síntoma	Solución
Se tarda mucho tiempo en acceder al controlador de la impresora cuando LSP ha establecido una conexión con la máquina.	Espere hasta que se pueda acceder.

## Capítulo 4

### Descripción del menú Network Setting (Ajuste Red)

#### Menú AJUSTE RED

#### Ubicación en el menú de configuración

**Nota:**

El menú ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) solamente está accesible para el administrador. Para mostrar las opciones de este menú, pulse ▼ para mostrar UTILITY (Utilitario) y pulse la tecla **Select** para mostrar MACHINE SETTING (Estado máquina); a continuación, seleccione ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.), escriba el código de acceso de administrador de 6 dígitos con el teclado (valor predeterminado: 000000) y, a continuación, pulse la tecla **Select**.

#### Acceso al menú Network Setting (Ajuste Red)

Utilice las teclas de la impresora indicadas a continuación para acceder a las opciones del menú Network Setting (Ajuste Red) en su impresora. Este menú proporciona el acceso a todos los elementos de red configurables.

Pulse la tecla ...	hasta que aparezca el mensaje ...
▼	UTILITY (Utilitario)
Select ↵	ACCESSIBILITY (Accesibilidad)
▼	ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)
Select ↵	Introduzca el número de administrador de 6 dígitos con el teclado.
Select ↵	PASSWORD SETTING (Conf. contraseña)
▼	NETWORK SETTING (Ajuste Red)

**Nota:**

*Si cambia cualquiera de las opciones de Ethernet siguientes, la máquina se reiniciará automáticamente.*

- ☐ TCP/IP
- ☐ DHCP [solamente cuando se cambia de DISABLE (Deshab.) a ENABLE (Habilitar)]
- ☐ BOOTP [solamente cuando se cambia de DISABLE (Deshab.) a ENABLE (Habilitar)]
- ☐ ARP/PING [solamente cuando se cambia de DISABLE (Deshab.) a ENABLE (Habilitar)]
- ☐ IPv6 - AUTO SETTING (Auto config) [solamente cuando se cambia de NO a YES (Sí)]
- ☐ NETWARE
- ☐ IEEE802.1X

## **Utilización de las opciones del menú Network Setting (Ajuste Red)**

Si la impresora está conectada a una red, habrá que especificar las opciones siguientes. Con respecto a los detalles sobre cada opción, póngase en contacto con su administrador de red.

**Nota:**

*No utilice una dirección de IP que se encuentre dentro de los intervalos siguientes.*

- ☐ 0.0.0.0 - 0.255.255.255
- ☐ 127.0.0.0 - 127.255.255.255
- ☐ 224.0.0.0 - 255.255.255.255

### **TCP/IP**

Finalidad	Habilita o inhabilita TCP/IP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**IP ADDR. SETTING (Ajust. dir. IP)****IP ADDRESS (DIRECCIÓN IP)**

Finalidad	Establece la dirección de IP de esta máquina en la red.
Valor predeterminado	0.0.0.0
Gama	0-255 para cada terceto de xxx Introduzca los números con el teclado; utilice las teclas ◀ y ▶ para moverse entre tercetos.
Notas	Un número de un solo dígito, como "1", no puede introducirse como "001". Coloque el número a la izquierda e introduzca "1" como "1 __". Utilice las teclas ◀ y ▶ para moverse entre tercetos. La tecla <b>Back (Atrás)</b> también se puede utilizar para eliminar. Para cancelar el menú IP Address (Dirección IP), mantenga pulsada la tecla <b>Back (Atrás)</b> durante más de un segundo y, a continuación, vuelva a pulsar la tecla <b>Back (Atrás)</b> una vez que se hayan borrado todas las opciones.

**SUBNET MASK (MASCARA SUBRED)**

Finalidad	Establece la máscara de subred de la red. La máscara de subred permite limitar el acceso a la máquina (por ejemplo, de acuerdo con las divisiones de los departamentos).
Valor predeterminado	0.0.0.0
Intervalo	0-255 para cada terceto de xxx Introduzca los números con el teclado; utilice las teclas ◀ y ▶ para moverse entre tercetos.
Notas	Un número de un solo dígito, como "1", no puede introducirse como "001". Coloque el número a la izquierda e introduzca "1" como "1 __". Utilice las teclas ◀ y ▶ para moverse entre tercetos. La tecla <b>Back (Atrás)</b> también se puede utilizar para eliminar. Para cancelar el menú IP Address (Dirección IP), mantenga pulsada la tecla <b>Back (Atrás)</b> durante más de un segundo y, a continuación, vuelva a pulsar la tecla <b>Back (Atrás)</b> una vez que se hayan borrado todas las opciones.



**GATEWAY**

Finalidad	Establece la dirección del enrutador/gateway cuando se utiliza un enrutador/gateway en su red y permite a los usuarios de fuera de su entorno de red imprimir en su máquina.
Valor predeterminado	0.0.0.0
Intervalo	0-255 para cada terceto de xxx Introduzca los números con el teclado; utilice las teclas ◀ y ▶ para moverse entre tercetos.
Notas	Un número de un solo dígito, como "1", no puede introducirse como "001". Coloque el número a la izquierda e introduzca "1" como "1__". Utilice las teclas ◀ y ▶ para moverse entre tercetos. La tecla <b>Back (Atrás)</b> también se puede utilizar para eliminar. Para cancelar el menú IP Address (Dirección IP), mantenga pulsada la tecla <b>Back (Atrás)</b> durante más de un segundo y, a continuación, vuelva a pulsar la tecla <b>Back (Atrás)</b> una vez que se hayan borrado todas las opciones.

**DHCP**

Finalidad	Si hay un servidor DHCP en la red, especifica si la dirección de IP y otra información de la red se asignan automáticamente mediante el servidor DHCP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**BOOTP**

Finalidad	Si hay un servidor BOOTP en la red, especifica si la dirección de IP y otra información de la red se asignan automáticamente mediante el servidor BOOTP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**ARP/PING**

Finalidad	Si la dirección de IP no puede conseguirse debido a la dirección DHCP o BOOTP, y si tampoco puede conseguirse una dirección de IP fija, la dirección de IP de destino del paquete ICMP (Ping) recibido anteriormente puede obtenerse como dirección de IP de la máquina.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)

Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)
----------------------	-------------------

**HTTP**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no HTTP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**FTP SERVER (Servidor FTP)**

Finalidad	Seleccione si desea habilitar o no el servidor FTP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**FTP TX**

Finalidad	Seleccione si desea habilitar o no el cliente FTP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**SMB**

Finalidad	Seleccione si desea habilitar o no SMB.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**BONJOUR**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no Bonjour.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**DYNAMIC DNS (DNS dinámico)**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no DNS dinámico.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**IPP**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no IPP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**RAW PORT (Puerto RAW)***DISABLE (Deshab.) / ENABLE (Habilitar)*

Finalidad	Seleccione el habilitar o no el servidor el puerto RAW.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**BIDIRECTIONAL (Bidireccional)**

Finalidad	<p>Seleccione el habilitar o no bidireccional.</p> <p>Si selecciona <b>ENABLE (Habilitar)</b>, el puerto RAW se habilitará para comunicación bidireccional.</p> <p>Si selecciona <b>DISABLE (Deshab.)</b>, el puerto RAW se deshabilitará para comunicación bidireccional.</p>
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**SLP**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no SLP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**SNMP**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no SNMP.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**WSD PRINT (Imprimir WSD)**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no la impresión de WSD.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

**IPSEC**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no IPsec.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**IP ADDR. FILTER (Filtro direcc IP)****ACCESS PER. (Perm. de acceso)**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no las transmisiones con permiso de acceso.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**ACCESS REFUSE (Rech. de acceso)**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no las transmisiones con rechazo de acceso.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**IPv6***DISABLE (Deshab.) / ENABLE (Habilitar)*

Finalidad	Seleccione el habilitar o no IPv6.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)

*AUTO SETTING (Auto config)*

Finalidad	Seleccione el habilitar o no el ajuste automático.
Opciones	YES (Sí)/NO (No)
Valor predeterminado	YES (Sí)

*LINK LOCAL (Enlace local)*

Finalidad	Visualiza la dirección de enlace local de IPv6.
-----------	---

*GLOBAL ADDRESS (Dirección global)*

Finalidad	Visualiza la dirección global de IPv6.
-----------	--

*GATEWAY ADDRESS (Dirección gateway)*

Finalidad	Visualiza la dirección gateway de IPv6.
-----------	---

**NETWARE**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no NetWare.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

**APPLETALK**

Finalidad	Seleccione el habilitar o no AppleTalk.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)

Valor predeterminado	ENABLE (Habilitar)
----------------------	--------------------

***SPEED/DUPLEX (Veloc/Dúplex)***

Finalidad	Especifica la velocidad de transmisión para la red y el método de transmisión para transmisión bidireccional.
Opciones	AUTO (Auto)/10BASE FULL (10base completo)/10BASE HALF (10base medio)/100BASE FULL (100base compl.)/100BASE HALF (100base medio)/1000BASE FULL (1000base compl.)
Valor predeterminado	AUTO (Auto)

***IEEE802.1X***

Finalidad	Seleccione si desea habilitar o no IEEE802.1X.
Opciones	DISABLE (Deshab.)/ENABLE (Habilitar)
Valor predeterminado	DISABLE (Deshab.)

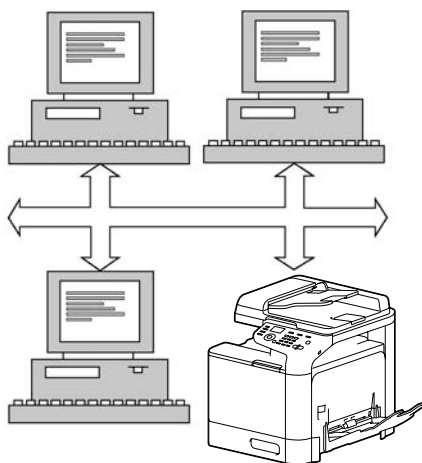
## Capítulo 5

# Impresión de red

## Conexión de red

### Teoría

Para conectar su máquina a un entorno de red TCP/IP, tendrá que cerciorarse de que se hayan establecido las direcciones de la red interna en la máquina.



#### **Nota:**

*En muchos casos, tendrá que introducir solamente una única dirección de IP. Sin embargo, es posible que también tenga que introducir una dirección de máscara de subred y/o gateway (enrutador), dependiendo de los requisitos de configuración de su red.*

## Realización de la conexión

### Interfaz de Ethernet

Para esta máquina puede utilizarse un conector RJ45 como interfaz de Ethernet.

Cuando conecte su máquina a una red Ethernet, las tareas que realizará dependerán de cómo planea establecer la dirección de IP (protocolo de Internet) de la máquina.

- ☐ IP Address (Dirección IP): un identificador exclusivo para cada dispositivo de una red TCP/IP.
- ☐ Subnet Mask (Máscara de subred): un filtro utilizado para determinar a qué subred pertenece una dirección de IP.
- ☐ Gateway: un nodo de una red que sirve como entrada a otra red.

Como la dirección de IP para cada PC y máquina de su red debe ser exclusiva, normalmente tendrá que cambiar esta dirección preajustada para que no entre en conflicto con otra dirección de IP de su red o de cualquier red conectada. Podrá realizar esto de dos formas. Cada una se explica en detalle en las secciones siguientes.

- ☐ Utilizando DHCP
- ☐ Estableciendo manualmente la dirección

### **Uso de DHCP**

Si su red es compatible con DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), la dirección de IP de la máquina se asignará automáticamente mediante el servidor DHCP cuando encienda la máquina. (Con respecto a la descripción de DHCP, consulte “Impresión de red” de la página 63.)

#### **Nota:**

*Si la dirección de IP de la máquina no se define automáticamente, compruebe si la máquina se ha definido para permitir que se utilice DHCP [REPORT/STATUS (Informe/Estado) - REPORT (Informe) - CONFIGURATION PAGE (Página confis.)]. Si la máquina se ha definido de tal modo que no se puede utilizar DHCP, selecciona ENABLE (Habilitar) en el menú UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - DHCP.*

1. Conecte su máquina a la red.

Cuando utilice un cable Ethernet, enchufe el conector RJ45 en el puerto de interfaz de Ethernet de la máquina.

2. Encienda su PC y la máquina.
3. Una vez inicializada la ventana de mensajes de la máquina, instale el controlador de la impresora.

### **Establecimiento manual de la dirección**

También podrá cambiar manualmente la dirección de IP, la máscara de subred y gateway de la máquina utilizando las instrucciones siguientes. (Para más información, consulte el Capítulo 4 “Descripción del menú Network Setting (Ajuste Red)” de la página 54.)



**Nota:**

*Cuando cambie la dirección de IP, añada un nuevo puerto o reinstale el controlador de impresora.*

**Precaución:**

*Antes de cambiar la dirección de IP de la máquina deberá notificarlo a su administrador de red.*

1. Encienda su PC y la máquina.
2. Una vez inicializada la ventana de mensajes de la impresora, seleccione `UTILITY (Utilitario)` y, a continuación, pulse la tecla **Select**.
3. Seleccione `ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)` y pulse la tecla **Select**.
4. Introduzca el número de administrador de 6 dígitos con el teclado.
5. Seleccione `NETWORK SETTING (Ajuste Red)` y, a continuación, pulse la tecla **Select**.
6. Seleccione `IP ADDR. SETTING (Ajust. dir. IP)` y pulse la tecla **Select** dos veces.
7. Introduzca los números con el teclado y pulse la tecla **Select**.
8. Seleccione `SUBNET MASK (Mascara subred)` y, a continuación, pulse la tecla **Select**.
9. Introduzca los números con el teclado y pulse la tecla **Select**.
10. Seleccione `Gateway` y, a continuación, pulse la tecla **Select**.
11. Introduzca los números con el teclado y pulse la tecla **Select**.
12. Imprima una página de configuración para comprobar que se hayan definido la dirección de IP, la máscara de subred y el gateway correctos.
13. Una vez inicializada la ventana de mensajes de la máquina, instale el controlador de la impresora.

---

## ***Impresión mediante IPP (protocolo de impresión de Internet)***

IPP (Internet Printing Protocol) es un protocolo para la mayoría de situaciones de impresión comunes a través de Internet para usuarios finales. Permite a los usuarios averiguar las posibilidades de la impresora, enviar trabajos de impresión a una impresora, determinar el estado de la impresora o el trabajo de impresión, o cancelar un trabajo de impresión previamente enviado.

**Nota:**

- ❑ Para instalar el controlador de impresora tendrá que tener privilegios de administrador.
- ❑ Si aparece la ventana User Account Control (Control de cuenta de usuario) al instalar Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, haga clic en el botón **Continue (Continuar)** o en el botón **Yes (Sí)**.
- ❑ Para impresión de IPP, especifique opción de la red. Consulte “Realización de la conexión” de la página 63.

## Con Windows Server 2008 o Server 2008 R2

Cuando utilice Windows Server 2008 o Server 2008 R2, las opciones deberán especificarse en el sistema operativo antes de instalar el controlador de la impresora.

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**.
2. Apunte a **Administrative Tools (Herramientas administrativas)** y después haga clic en **Server Manager (Administrador de servidores)**.

**Nota:**

*Si aparece el cuadro de diálogo User Account Control (Control de cuenta de usuario), haga clic en el botón **Continue (Continuar)** o en el botón **Yes (Sí)**.*

3. En la ventana principal de Server Manager (Administrador de servidores), haga clic en **Add Features (Agregar características)** en la sección Features Summary (Resumen de características).
4. Seleccione la casilla de verificación **Internet Printing Client (Cliente de impresión en Internet)** para instalar al función.
5. Reinicie el ordenador.

## Adición de un puerto IPP mediante el Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresoras) – Windows Server 2003/XP

1. Haga clic en **Start (Inicio)** y seleccione **Printers and Faxes (Impresoras y faxes)**.
2. Haga clic en **Add a printer (Agregar una impresora)**.

3. En el segundo cuadro de diálogo, seleccione el botón de radio **Network Printer (Impresora de red)** y después elija **Next (Siguiente)**.
4. En el campo URL del siguiente cuadro de diálogo introduzca el nombre de ruta de red de la máquina en uno de los formatos siguientes y después elija **Next (Siguiente)**:

- ☐ http://ipaddress/ipp
- ☐ http://ipaddress:80/ipp
- ☐ http://ipaddress:631/ipp

Si su sistema no puede conectarse a la máquina, aparecerá el mensaje siguiente:

“Windows no puede conectarse a la impresora. El nombre de la impresora no se escribió correctamente o la impresora especificada ha perdido su conexión con este servidor. Para obtener más información, haga clic en **Help (Ayuda)**.”

5. Elija **Have Disk (Utilizar disco)**.
6. Elija **Browse (Examinar)**.
7. Localice el directorio en el Software Disc donde se encuentran los archivos del controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **Open (Abrir)**.
8. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
9. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
10. Seleccione si la máquina va a utilizarse como impresora predeterminada y después haga clic en **Next (Siguiente)**.
11. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

### ***Adición de un puerto IPP mediante el Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresoras) – Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2***

1. Haga clic en **Start (Inicio)**, haga clic en **Control Panel (Panel de control)** y, a continuación, haga clic en **Printers (Impresoras)**.

**Nota:**

*Cuando utilice Windows 7/Server 2008 R2, seleccione **View devices and printers (Ver dispositivos e impresoras)** en **Hardware and Sound (Hardware y sonido)**.*

2. Haga clic en **Add a printer (Agregar una impresora)**.
3. En el cuadro de diálogo haga clic en **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth)**.
4. En el cuadro de diálogo haga, haga clic en **The printer that I want isn't listed (La impresora deseada no está en la lista)**.
5. En el campo URL del siguiente cuadro de diálogo introduzca el nombre de ruta de red de la máquina en uno de los formatos siguientes y después elija **Next (Siguiente)**:
  - ☐ http://ipaddress/ipp
  - ☐ http://ipaddress:80/ipp
  - ☐ http://ipaddress:631/ipp

**Nota:**

*Si su sistema no puede conectarse a la máquina, aparecerá el mensaje siguiente: "Windows no puede conectarse a la impresora. Asegúrese de que ha escrito correctamente el nombre, y de que la impresora esté conectada a la red."*

6. Haga clic en **Have Disk (Usar disco)**.
7. Haga clic en **Browse (Examinar)**.
8. Localice el directorio en el Software Disc donde se encuentran los archivos del controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **Open (Abrir)**.
9. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
10. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
11. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
12. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

## Impresión mediante la función "FUNCTION"

En Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, pueden detectarse e instalarse las impresoras de la red compatibles con la impresión del servicio Web.

**Nota:**

- ☐ Para instalar el controlador de impresora tendrá que tener privilegios de administrador.
- ☐ Antes de realizar la instalación, cerciórese de salir de todas las aplicaciones que estén ejecutándose.
- ☐ Si aparece la ventana User Account Control (Control de cuenta de usuario) al instalar Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, haga clic en el botón **Continue (Continuar)** o en el botón **Yes (Sí)**.

## Con Windows Server 2008 o Server 2008 R2

Cuando utilice Windows Server 2008 o Server 2008 R2, las opciones deberán especificarse en el sistema operativo antes de instalar el controlador de la impresora.

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**.
2. Apunte a **Administrative Tools (Herramientas administrativas)** y después haga clic en **Server Manager (Administrador de servidores)**.

**Nota:**

*Si aparece el cuadro de diálogo User Account Control (Control de cuenta de usuario), haga clic en el botón **Continue (Continuar)** o en el botón **Yes (Sí)**.*

3. En la ventana principal de Server Manager (Administrador de servidores), haga clic en **Add Roles (Agregar características)** en la sección Roles Summary (Resumen de roles).
4. Seleccione la casilla de verificación **Print Services (Servicios de impresión)** o **Print and Document Services (Servicios de impresión y documentos)** para instalar la función.

## Detección del controlador de impresora desde la ventana Network (Red)

Para utilizar la impresión del servicio Web en Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, instale el controlador de la impresora antes de que el ordenador lo detecte con Plug and Play.

1. Instale el controlador de la impresora para esta máquina.

Instale el controlador de la impresora mediante el instalador o el Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresoras).

El controlador de la impresora puede instalarse en cualquier puerto.

2. Encienda la máquina mientras esté conectada a la red.

Como se está buscando la impresora, compruebe que la máquina esté conectada a la red.

3. Para utilizar la impresión del servicio Web, compruebe que **Network discovery (Detección de redes)** esté habilitado en Network and Sharing Center (Centro de redes y recursos compartidos) en el ordenador.

4. Abra la ventana **Network (Red)**.

☐ En Windows Vista/Server 2008, haga clic en **Start (Inicio)** y, a continuación, en **Network (Red)**.

☐ En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en **Computer (Equipo)** y, a continuación, en **Network (Red)**.

Si **Network (Red)** no aparece en Computer (Equipo), haga clic en la categoría **Network and Internet (Redes e Internet)** en el Control Panel (Panel de control) y, a continuación, haga clic en **View network computers and devices (Ver los equipos y dispositivos de red)**. Se detectarán los equipos y dispositivos que estén conectados.

5. Seleccione el nombre de dispositivo de la máquina y, a continuación, haga clic en **Install (Instalar)** en la barra de herramientas.

Se detecta el controlador de la impresora para esta máquina y la máquina ya está lista para imprimir.

6. Una vez finalizada la instalación, compruebe que el icono de la impresora instalada aparezca en la ventana Printers (Impresoras) o Devices and Printers (Dispositivos e impresoras).

**Nota:**

☐ Si el controlador de la impresora no está instalado correctamente, debe actualizarse con la opción **Update Driver... (Actualizar controlador)**. Para más detalles, consulte "Actualización del controlador después de conectar la máquina" de la página 74.

- ❑ *En Windows Vista/Server 2008, puede continuar la tarea y especificar el disco de instalación del controlador de impresora para instalar el controlador de la impresora si no lo ha hecho previamente.  
Cuando se abra la ventana Found New Hardware (Nuevo hardware encontrado), siga los mensajes mostrados para completar el procedimiento. Para más detalles, consulte “Agregación de una impresora desde la ventan de red” de la página 71.*
- ❑ *En Windows 7/Server 2008 R2, no puede especificar el disco de instalación una vez que la máquina se ha conectado al ordenador. Instale el controlador de la impresora previamente (paso 1).*

## **Agregación de una impresora desde la ventan de red**

En Windows Vista/Server 2008, puede añadir un dispositivo de servicio Web mediante la función de adición de la impresora después de conectar la máquina.

### **Nota:**

*En Windows 7/Server 2008 R2, no aparece ninguna ventana para especificar el disco de instalación una vez que la máquina se ha conectado al ordenador. Para conectar esta máquina tal y como se describe en “Detección del controlador de impresora desde la ventana Network (Red)” de la página 69.*

1. Inserte el Software Disc en la unidad de CD/DVD de su ordenador.

### **Nota:**

- ❑ *Haga clic en **Run AutoRun.exe** en el cuadro de diálogo AutoPlay, que aparece al insertar el Software Disc.*
- ❑ *Si el instalador no se inicia automáticamente, haga doble clic en el icono **EPSETUP.EXE** del Software Disc.*

Se iniciará el instalador.

2. Salga del instalador.
3. Encienda la máquina mientras esté conectada a la red.

Como se está buscando la impresora, compruebe que la máquina esté conectada a la red.

4. Para utilizar la impresión del servicio Web, compruebe que la opción **Network discovery (Detección de redes)** esté habilitada en Network and Sharing Center (Centro de redes y recursos compartidos) en el ordenador.

5. Abra la ventana **Network (Red)**.
  - ☐ En Windows Vista/Server 2008, haga clic en **Start (Inicio)** y, a continuación, en **Network (Red)**.
  - ☐ En Windows 7/Server 2008 R2, haga clic en **Computer (Equipo)** y, a continuación, en **Network (Red)**. Si **Network (Red)** no aparece en Computer (Equipo), haga clic en la categoría **Network and Internet (Redes e Internet)** en el Control Panel (Panel de control) y, a continuación, haga clic en **View network computers and devices (Ver los equipos y dispositivos de red)**.
6. Seleccione el nombre de dispositivo de esta máquina y después haga clic en **Install (Instalar)** en la barra de herramientas.
7. Haga clic en **Locate and install driver software (recommended)(Buscar e instalar el software de controlador (recomendado))**.
8. Si está utilizando Windows Vista, vaya al paso 9.  
Si está utilizando Windows Server 2008, haga clic en **Don't search online (No buscar en línea)**.
9. Haga clic en **Browse my computer for driver software (advanced)(Buscar software de controlador en el equipo (avanzado))**.
10. Haga clic en **Browse (Examinar)**.
11. Localice el directorio del Software Disc donde se encuentran los archivos del controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.
12. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
13. Haga clic en **Close (Cerrar)**.

### ***Adición de una impresora con el Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresora)***

En Windows Vista/Server 2008, puede añadir un dispositivo de servicio Web mediante la función de adición de la impresora después de conectar la máquina.



**Nota:**

- ☐ En Windows 7/Server 2008 R2, no aparece ninguna ventana para especificar el disco de instalación una vez que la máquina se ha conectado al ordenador. Para conectar esta máquina tal y como se describe en “Detección del controlador de impresora desde la ventana Network (Red)” de la página 69.
  - ☐ Para instalar el controlador en ordenadores con Windows Vista/Server 2008, se necesitan privilegios de administrador.
1. Para utilizar la impresión del servicio Web, compruebe que la opción **Network discovery (Detección de redes)** esté habilitada en Network and Sharing Center (Centro de redes y recursos compartidos) en el ordenador.
  2. Inserte el Software Disc en la unidad de CD/DVD de su ordenador. Se iniciará el instalador.

**Nota:**

- ☐ Haga clic en **Run AutoRun.exe** en el cuadro de diálogo AutoPlay, que aparece al insertar el Software Disc.
  - ☐ Si el instalador no se inicia automáticamente, haga doble clic en el icono **EPSETUP.EXE** del Software Disc.
3. Salga del instalador.
  4. Haga clic en **Start (Inicio)**, haga clic en **Control Panel (Panel de control)** y, a continuación, haga clic en **Printers (Impresoras)**.
  5. Haga clic en **Add a printer (Agregar una impresora)** en la barra de herramientas.
  6. En el cuadro de diálogo, haga clic en **Add a local printer (Agregar una impresora local)**.
  7. Haga clic en **Create a new port (Crear un nuevo puerto)** y, a continuación, seleccione **Standard TCP/IP port (Puerto TCP/IP estándar)**.
  8. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
  9. Seleccione **Web Services Device (Dispositivo de servicios Web)**, escriba la dirección de IP de la máquina y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **Found New Hardware Wizard (Asistente para hardware nuevo encontrado)**.

10. Haga clic en **Locate and install driver software (recommended)**(Buscar e instalar el software de controlador (recomendado)).
11. Si está utilizando Windows Vista, vaya al paso 12.  
Si está utilizando Windows Server 2008, haga clic en **Don't search online (No buscar en línea)**.
12. Haga clic en **Browse my computer for driver software (advanced)**(Buscar software de controlador en el equipo (avanzado)).
13. Haga clic en **Browse (Examinar)**.
14. Localice el directorio del Software Disc donde se encuentran los archivos del controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.
15. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
16. Haga clic en **Close (Cerrar)**.
17. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
18. Seleccione si desea o no compartir el controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **Next (Siguiente)**.
19. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

Esto completa la instalación del controlador de la impresora.

## ***Actualización del controlador después de conectar la máquina***

En Windows 7/Server 2008 R2, si se conecta la máquina sin primero instalar el controlador de la impresora, no se identificará correctamente. Si el controlador de la impresora no se identifica correctamente, debe actualizarse con la opción **Update Driver (Actualizar controlador)**.

1. Inserte el Software Disc en la unidad de CD/DVD de su ordenador.

Se iniciará el instalador.

### ***Nota:***

- ☐ Haga clic en **Run AutoRun.exe** en el cuadro de diálogo **AutoPlay**, que aparece al insertar el Software Disc.

- ☐ Si el instalador no se inicia automáticamente, haga doble clic en el icono **EPSETUP.EXE** del *Software Disc*.
- 2. Salga del instalador.
- 3. Abra la ventana **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.
  - ☐ Abra el **Control Panel (Panel de control)**, seleccione **Hardware and Sound (Hardware y sonido)** y, a continuación, haga clic en **View devices and printers (Ver dispositivos e impresoras)**.
  - ☐ Cuando el **Control Panel (Panel de control)** se muestre en forma de icono, haga doble clic en **Devices and Printers (Dispositivos e impresoras)**.
- 4. Haga clic con el botón derecho en el nombre de dispositivo de la máquina que se encuentra bajo Unspecified (No especificado) y, a continuación, haga clic en **Properties (Propiedades)**.  
  
 Si se muestra **Unknown Device (Dispositivo desconocido)**, en lugar del nombre de dispositivo de la máquina, haga clic con el botón derecho para retirar el dispositivo e instalar el controlador de impresora. Para conectar esta máquina tal y como se describe en “Detección del controlador de impresora desde la ventana Network (Red)” de la página 69.
- 5. En la ficha Hardware, haga clic en **Properties (Propiedades)**.
- 6. En la ficha General, haga clic en **Change Settings (Cambiar la configuración)**.
- 7. En la ficha Driver (Controlador), haga clic en **Update Driver... (Actualizar controlador...)**.
- 8. En la página donde debe seleccionar cómo realizar la búsqueda del software de controlador, haga clic en **Browse my computer for driver software anyway (Buscar software de controlador en el equipo de todas formas)**.
- 9. Haga clic en **Browse... (Examinar...)**.
- 10. Localice el directorio del Software Disc donde se encuentran los archivos del controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.
- 11. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
- 12. Siga las instrucciones en las páginas a continuación.

Si se abre la ventana Windows Security (Seguridad de Windows) para comprobar el editor, haga clic en **Install this driver software anyway (Instalar este software de controlador de todas formas)**.

13. Haga clic en **Close (Cerrar)**.
14. Una vez finalizada la instalación, compruebe que el icono de la impresora instalada aparezca en la ventana **Device and Printer (Dispositivo e impresora)**.
15. Retire el Software Disc de la unidad de CD/DVD.

Con este último paso se completa la actualización del controlador de impresora.

**Nota:**

*En Windows Vista/Server 2008, también está disponible la opción Update Driver... (Actualizar controlador...). En Windows Vista/Server 2008, puede especificar **Update Driver... (Actualizar controlador...)** abriendo la opción **Properties (Propiedades)** correspondiente a la máquina, que se muestra en Other Devices (Otros dispositivos) bajo el Device Manager (Administrador de dispositivos).*

*Para seleccionar el **Device Manager (Administrador de dispositivos)**, haga clic con el botón derecho en **Computer (Equipo)** y, a continuación, haga clic en **Properties (Propiedades)**. Selecciónelo en el panel Tasks (Tareas) que aparece.*

---

## **Si el número de bits difiere entre el sistema operativo de servidor y el sistema operativo de cliente**

Si el número de bits difiere entre el sistema operativo que ejecuta el servidor de impresión y el sistema operativo que ejecuta el ordenador cliente, mientras que Windows Server 2008/Server 2008 R2 se ejecuta en el servidor de impresión, es posible que el controlador adicional no se haya instalado correctamente en el servidor de impresión.

Para solucionar este problema, al instalar el controlador adicional en el servidor de impresión, especifique el archivo de información de configuración (ntprint.inf) del sistema operativo con un número de bits distinto.

A continuación se describe cómo instalar el controlador adicional mediante la especificación de un archivo de información de configuración en un ordenador distinto al del servidor de impresión.

**Nota:**

- ❑ *Antes de iniciar este procedimiento, prepare para la configuración un ordenador cliente distinto al del servidor de impresión y, a continuación, instale el sistema operativo que tenga un número de bits distinto al servidor de impresión.*
- ❑ *En el servidor de impresión, la unidad del sistema del ordenador cliente se asigna como unidad de red. Defina la configuración para compartir la unidad que debe haberse asignado previamente.*

## **Instalación del controlador adicional**

Como ejemplo, en el procedimiento siguiente se describen las operaciones realizadas cuando Windows Server 2008 (32 bits) se está ejecutando en el servidor de impresión y Windows Vista (64 bits) se está ejecutando en el ordenador cliente.

1. Especifique la unidad del ordenador cliente (64 bits) instalado con el sistema operativo (normalmente, unidad C) como unidad compartida.

**Nota:**

*Esta opción solamente está disponible para el controlador PostScript.*

2. Desde el servidor de impresión (32 bits), asigne la unidad del ordenador cliente (64 bits) (por ejemplo, "C"), especificada como unidad compartida en el paso 1, como unidad de red (por ejemplo, "z").

**Nota:**

*Esta opción solamente está disponible para el controlador PostScript.*

3. Instale en el servidor de impresión (32 bits) el controlador para un sistema operativo de 32 bits.
4. Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que estaba instalada, y después haga clic en el comando del menú apropiado para que se visualicen las propiedades de la impresora.
5. Seleccione la ficha **Sharing (Compartir)** y seleccione la casilla de verificación **Share this printer (Compartir esta impresora)**.
6. Haga clic en **Additional Drivers (Controladores adicionales)**.

Aparecerá el cuadro de diálogo Additional Drivers (Controladores adicionales).

7. Bajo Processor (Procesador), seleccione la casilla de verificación **x64** y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.

8. Especifique la carpeta que contenga el controlador para un sistema operativo de 64 bits.

Aparecerá un cuadro de diálogo, que le solicitará la ubicación del archivo de la información de configuración.

9. Haga clic en **Browse (Examinar)** y, a continuación, seleccione el archivo de información de configuración (ntprint.inf) en el ordenador cliente asignado como unidad de red.

**Nota:**

*Esta opción solamente está disponible para el controlador PostScript.*

- ☐ *Especifique el archivo en la ruta siguiente: z:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository\ntprint.inf\_xxx*
- ☐ *En la ruta mencionada arriba, “z” indica la unidad de red asignada. Además, los caracteres indicados por “\_xxx” al final pueden diferir dependiendo de la versión del controlador.*
- ☐ *Dependiendo del ordenador cliente que esté utilizándose, el archivo de información de configuración puede guardarse en una ubicación diferente. Si hay una carpeta denominada “amd64” en el mismo nivel que “ntprint.inf”, especifique el archivo de información de configuración para un sistema operativo de 64 bits ubicado dentro de tal carpeta. Además, si va a instalar el controlador para un sistema operativo de 32 bits, especifique el archivo de información de configuración en la carpeta denominada “I386” en el mismo nivel que “ntprint.inf”.*

10. Haga clic en **Open (Abrir)**.

Se iniciará la instalación.

11. Una vez finalizada la instalación, haga clic en **Close (Cerrar)**.

Esto completa la instalación del controlador para un sistema operativo de 64 bits en el servidor de impresión (32 bits).

---

## ***Solución de problemas***

<b>Síntoma</b>	<b>Acción</b>
Algunas funciones de cliente no están disponibles con la característica de Apuntar e imprimir si el servidor está ejecutando Windows Server 2003/Server 2008 / Windows Server 2008 R2 y el ordenador cliente está ejecutando Windows XP/Vista/7.	Instale el controlador de impresora directamente en el ordenador cliente.

## Capítulo 6

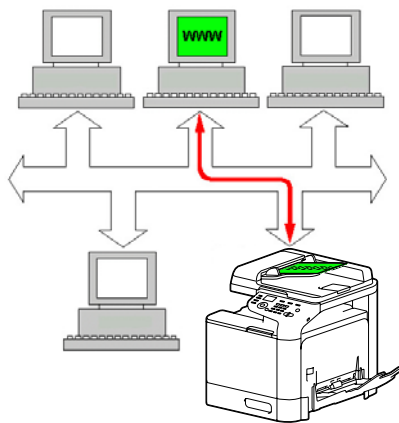
### Utilización de la Web-Based EpsonNet Config

**Nota:**

Los nombres utilizados para definir elementos de Web-Based EpsonNet Config pueden variar en función del modelo de la impresora.

### Acerca de la Web-Based EpsonNet Config

En este capítulo se ofrece información sobre la Web-Based EpsonNet Config, una página Web basada en HTTP (HyperText Transfer Protocol) que reside en su impresora a la que podrá acceder utilizando su navegador Web.



Esta página le permite el acceso instantáneo al estado de la impresora y a las opciones de configuración de la impresora más frecuentemente utilizadas. Cualquiera de su red podrá acceder a la impresora utilizando su software de navegador Web. Además, con la contraseña apropiada, podrá cambiar la configuración de la impresora sin abandonar su PC.

**Nota:**

Los usuarios a los que el administrador no les haya dado contraseñas todavía podrán ver los ajustes y opciones de configuración pero no podrán guardar ni aplicar cambios.



## Display Language (Idioma del panel)

El idioma utilizado en las pantallas Web-Based EpsonNet Config se especifica desde el panel de control de la impresora. Para obtener más detalles, consulte la Printer/Copier/Scanner User's Guide (Guía del usuario de la Impresora/Copiadora/Digitalizador).

Además, el idioma podrá seleccionarse desde la lista desplegable Language (Idioma) de Web-Based EpsonNet Config. Con respecto a los detalles, consulte "Opción de idioma" de la página 88.

## Requisitos

Para utilizar la Web-Based EpsonNet Config, se requerirá lo siguiente:

- ☐ Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2003/7/Vista/XP  
Mac OS X 10.3.9 o posterior  
Red Hat Enterprise Linux 5, SUSE Linux Enterprise 5
- ☐ Microsoft Internet Explorer versión 6,0 o posterior  
Mozilla Firefox versión 3.0 o posterior

**Nota:**

*No necesitará conexión a Internet.*

- ☐ Software de comunicación TCP/IP (utilizado por Web-Based EpsonNet Config) instalado en su PC
- ☐ Una red, a la que estén conectados su PC y su impresora.

**Nota:**

*No podrá acceder a Web-Based EpsonNet Config utilizando una conexión local (USB).*

## Al conectar con Windows Server 2008/Server 2008 R2

Cuando se inicia Web-Based EpsonNet Config en un ordenador que ejecuta Windows Server 2008/Server 2008 R2, es posible que solamente aparezca la ficha System (Sistema), y que las fichas Job (Trabajo), Print (Impresión) y Network (Red) no aparezcan. En este caso, debe tener instalado Java y la configuración de seguridad debe especificarse de acuerdo con el procedimiento siguiente.

**Nota:**

*Antes de usar Web-Based EpsonNet Config, compruebe que haya cerrado todas las ventanas de Internet Explorer.*

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**.
2. Apunte a **Administrative Tools (Herramientas administrativas)** y después haga clic en **Server Manager (Administrador de servidores)**.

**Nota:**

*Si aparece el cuadro de diálogo User Account Control (Control de cuenta de usuario), haga clic en el botón **Continue (Continuar)** o en el botón **Yes (Sí)**.*

3. En la ventana principal de Server Manager (Administrador de servidores), seleccione **Configure IE ESC (Configurar ESC de Internet Explorer)** en la sección Security Information (Información de seguridad).
4. Seleccione **Off (Desactivado)** para Administrators (Administradores) y también **Off (Desactivado)** para Users (Usuarios).
5. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

---

## **Establecimiento de la página Web de la impresora**

El establecimiento de la página Web de la impresora para ejecutar en su red implica dos pasos básicos:

- ☐ Determinación del nombre o dirección de su impresora
- ☐ Establecimiento de las preferencias de “sin proxy” en su software de navegador

## **Determinación del nombre de la impresora**

A la página Web de la impresora podrá accederse de dos formas:

- ☐ A través del nombre asignado de la impresora—Este nombre proviene de la tabla de host IP (el nombre de archivo es **hosts**) en el sistema del ordenador y normalmente lo asigna el administrador del sistema (por ejemplo, Epson AcuLaser CX37). Puede ser más conveniente que utilice el nombre de la impresora en vez de la dirección de IP.

### **Ubicación de la tabla de host en el PC**

Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2003/XP/Vista/7  
 \windows\system32\drivers\etc\hosts

- ❑ A través de la dirección de IP de la impresora—La dirección de IP de su impresora es un número exclusivo y, por lo tanto, puede ser la identificación preferida para entrar, especialmente si tiene más impresoras activas en su red. La dirección de IP de la impresora se lista en la página de configuración.

### Ubicación de la **Configuration Page (Página config.)** en el menú de configuración de la impresora

- ❑ Menú REPORT/STATUS (Informe/Estado) - REPORT (Informe) - CONFIGURATION PAGE (Página config.)

## **Establecimiento de su software de navegador**

Como su impresora reside en su intranet y no es accesible más allá del firewall de su red, tendrá que establecer las “preferencias” apropiadas en su software de navegador. El nombre o la dirección de IP de su impresora deberá agregarse a la lista de “sin proxy” en el cuadro de diálogo de preferencias del navegador.

### **Nota:**

*Solamente necesitará realizar este procedimiento una vez.*

Las pantallas de ejemplo siguientes pueden ser diferentes de las suyas dependiendo de las versiones del software y de los sistemas operativos que utilice.

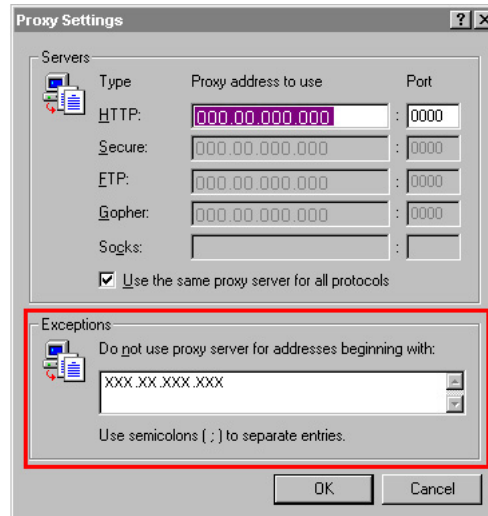
### **Nota:**

*En nuestros ejemplos, la dirección de IP de la impresora se representa con: xxx.xxx.xxx.xxx. Introduzca siempre la dirección de IP de su impresora sin ceros de encabezamiento. Por ejemplo, 192.168.001.002 deberá introducirse como 192.168.1.2.*

## **Internet Explorer (versión 6.0 para Windows)**

1. Inicie Internet Explorer.
2. Desde el menú Tools (Herramientas) elija **Internet Options (Opciones de Internet)**.
3. Seleccione la ficha **Connections (Conexiones)** del cuadro de diálogo.
4. Elija el botón **LAN Settings (Configuración de LAN)** para que se visualice el cuadro de diálogo Local Area Network (LAN) Settings (Configuración de la red de área local (LAN)).
5. Seleccione **Advanced (Avanzada)** en Proxy server (Servidor proxy) para abrir el cuadro de diálogo Proxy Settings (Configuración de proxy).

- En el cuadro de texto Exceptions (Excepciones), escriba una coma después de la última entrada y, a continuación, escriba el nombre de la impresora o la dirección de IP de su impresora.



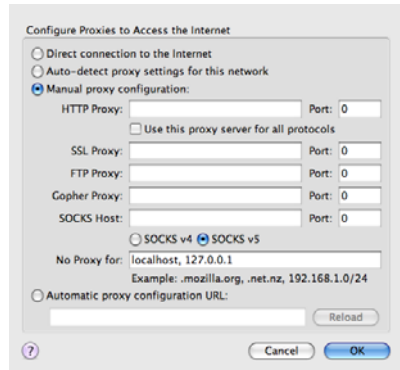
- Elija **OK (Aceptar)** tres veces para volver a la ventana principal del navegador.
- Introduzca la dirección de IP de la impresora en el cuadro URL Address (Dirección) para acceder a la página principal de la impresora.



### **Mozilla Firefox (versión 3.6 para Mac OS X 10.6)**

- Inicie Mozilla Firefox.
- En el menú Firefox, elija **Preferences**.
- Haga clic en **Advanced** en la parte superior del cuadro de diálogo.
- Haga clic en la ficha **Network**.
- En la sección Connection, haga clic en **Settings**.  
Aparecerá el cuadro de diálogo Connection Settings.

6. Seleccione el botón de radio **Manual proxy configuration**.

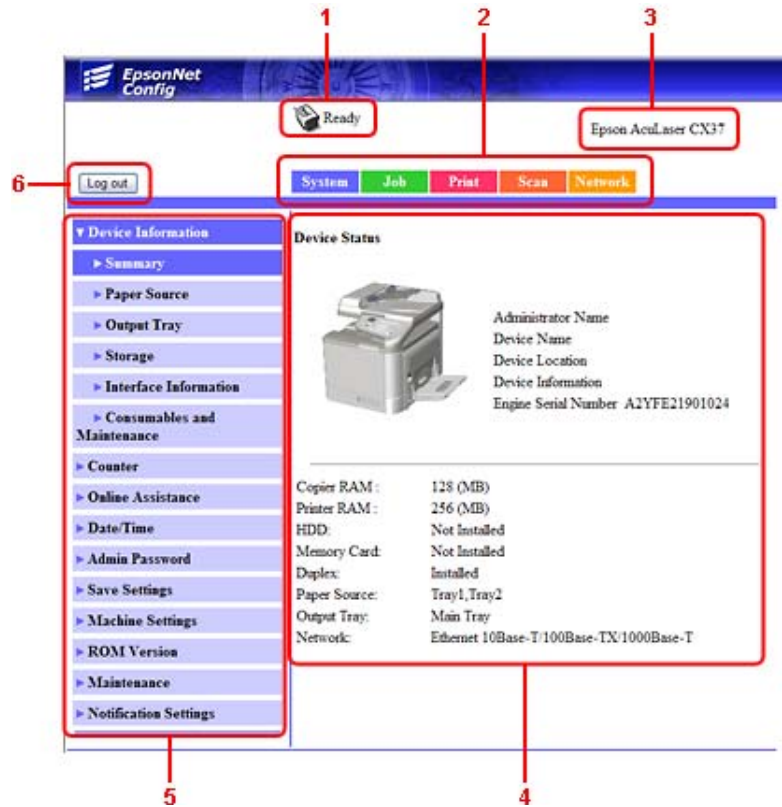


7. En el cuadro de texto No Proxy for: escriba una coma después de la última entrada y, a continuación, escriba el nombre de la impresora o la dirección de IP de su impresora.
8. Haga clic en **OK** en los dos cuadros de diálogo para volver a la ventana principal del navegador.
9. Introduzca el nombre o la dirección de IP de la impresora en el cuadro URL Location (Ubicación) para acceder a la página principal de la impresora.



## Descripción de la ventana Web-Based EpsonNet Config

La ilustración de abajo identifica las áreas de navegación y configuración de la ventana que puede ver en la ventana Web-Based EpsonNet Config.



1. Estado actual
2. Enlaza con los temas principales
3. Nombre de la impresora
4. Área de configuración
5. Enlaza con temas secundarios
6. Haga clic para salir de sesión del modo actual

## Navegación

La selección del tema principal y el tópico secundario visualizará el área de configuración para las opciones (parámetros) de la impresora asociadas con sus selecciones.





Para cambiar una opción actual, haga clic en la opción actual y después seleccione desde las elecciones disponibles o introduzca un nuevo valor.

**Nota:**

*Para aplicar o guardar cualquier cambio realizado en las opciones de configuración, habrá que iniciar sesión en Web-Based EpsonNet Config desde el modo Administrator (Administrador). (Con respecto a los detalles, consulte “Modo Administrator (Administrador)” de la página 89.)*

## Estado actual

El estado actual de la impresora se visualizará en la parte superior de todas las ventanas de Web-Based EpsonNet Config. El icono muestra el tipo de estado que está visualizándose.

Icono	Estado	Descripción	Ejemplos
	Lista	La impresora está en línea y lista para imprimir o imprimiendo.	READY (Lista) PRINTING (Imprimiendo)
	Advertencia	La impresora necesita atención, pero la impresión continúa.	PLEASE WAIT (Espere por favor) WARMING UP (Calentando)
	Error	La impresora necesita atención antes de que la impresión pueda reanudarse.	FUSER JAM (Atasco unidad fusión) FRONT COVER OPEN (Cubierta front. ab.)
	Error grave	La impresora debe reiniciarse. Si esto no corrige el error, se requerirá servicio técnico.	MACHINE TROUBLE (Problema máquina) SERVICE CALL (LLAM. SERV)

## Inicio de sesión en Web-Based EpsonNet Config

### Página de entrada en sesión

Las opciones de idioma y autenticación de usuario pueden especificarse utilizando Web-Based EpsonNet Config. Para realizar la autenticación, tendrá que iniciar sesión en el modo Administrator (Administrador). Con respecto a los detalles sobre la autenticación, consulte “Authentication (Autenticación)” de la página 115 y “User Authentication (Autenticación de usuario)” de la página 209.

**Nota:**

*Un total de 100 usuarios, incluido el administrador, pueden iniciar sesión en Web-Based EpsonNet Config al mismo tiempo desde ordenadores cliente. Además, los usuarios públicos, los usuarios registrados y el administrador pueden iniciar sesión simultáneamente. No obstante, solamente un cliente puede iniciar sesión como Administrador.*

## Opción de idioma

Si es necesario, podrá cambiarse el idioma del panel utilizado para Web-Based EpsonNet Config.

## Modo Public User (Usuario público)

En el modo Public User (Usuario público), se pueden ver las opciones de configuración, pero no pueden cambiarse.

1. Seleccione **Public User (Usuario público)**.
2. Haga clic en el botón **Log in (Inicio de sesión)**.

## Modo Registered User (Usuario registrado)

En el modo Registered User (Usuario registrado), se pueden ver las opciones de configuración, pero no pueden cambiarse.

## Modo User Authentication (Autenticación de usuario)

**Nota:**

*Para entrar en el modo User Authentication (Autenticación de usuario), inicie sesión en el modo Administrator (Administrador), establezca **User Authentication (Autenticación de usuario)** [en la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)] en **On (ACTIVADO)** y, a continuación, registre un usuario nuevo en la página System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - User Registration (Registro de usuario) - New Registration (Nuevo registro). Con respecto a los detalles, consulte “User Registration (Registro de usuario)” de la página 115 y “User Authentication (Autenticación de usuario)” de la página 209.*

1. Seleccione **Registered User (Usuario registrado)**.
2. Escriba el nombre de usuario y la contraseña en los cuadros de texto User Name (Nombre de usuario) y User Password (Contraseña de usuario).



- Haga clic en el botón **Log in (Inicio de sesión)**.

## **Modo Administrator (Administrador)**

Para cambiar cualquier opción de configuración a través de Web-Based EpsonNet Config, tendrá que entrar primero en el modo Administrator (Administrador).

- Seleccione **Administrator (Administrador)**.
- Haga clic en el botón **Log in (Inicio de sesión)**.
- Escriba la contraseña en el cuadro de texto Admin Password (Contraseña de Admin.).

**Nota:**

*La contraseña predeterminada está establecida en “administrator”; sin embargo, una vez que haya iniciado sesión en el modo Administrator (Administrador), la contraseña podrá especificarse en la ventana System (Sistema) - Admin Password (Contraseña de Admin.).*

- Haga clic en **OK (Aceptar)**.

---

## **Vista del estado de la impresora**

### **Página System (Sistema)**

En esta página encontrará el estado de la impresora y las opciones de la configuración actual, la identificación de la impresora, y enlaces con todas las otras páginas Web.

**Nota:**

*Toda la información mostrada en la página System (Sistema) es de solo lectura.*

### **Device Information (Información de dispositivo)**

#### *Summary (Resumen)*

Elemento	Descripción
Copier RAM (RAM copiadora)	Visualiza la cantidad de memoria de la copiadora instalada en la impresora.
Printer RAM (RAM impresora)	Visualiza la cantidad de memoria de impresora instalada en la impresora.

Elemento	Descripción
HDD (Disco duro)	Si ha instalado un disco duro opcional en la impresora, se visualizará el tamaño del disco duro.
Memory Card (Tarjeta de memoria)	La impresora no admite este elemento.
Duplex (Dúplex)	Identifica si la unidad dúplex está instalada en la impresora.
Paper Source (Fuente de Papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel instaladas en la impresora. <b>Nota:</b> <b>Tray3 (Bandeja 3)</b> solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.
Output Tray (Bandeja de salida)	Identifica la bandeja de salida instalada en la impresora.
Network (Red)	Indica la interfaz de la impresora instalada (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

### *Paper Source (Fuente de Papel)*

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de Papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel Tray (Bandeja) 1/2/3 instaladas en la impresora.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica el tamaño del papel cargado en una bandeja específica.
Paper Type (Tipo de papel)	Indica el tipo del papel cargado en una bandeja específica.
Paper (Papel)	Indica el estado del papel ["Ready (Preparado)" o "Empty (Vacío)"] para cada bandeja.
Botón Detail (Detalle)	Visualiza información detallada sobre las bandejas del papel.

### *Paper Source (Fuente de Papel) [Detail (Detalle)]*

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de Papel)	Visualiza los nombres de las bandejas del papel.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Visualiza los tamaños del papel.
Paper Type (Tipo de papel)	Visualiza los tipos del papel.
Capacity (Capacidad)	Visualiza la capacidad máxima para cada bandeja del papel.
Paper (Papel)	Visualiza la capacidad de papel restante.
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.

*Output Tray (Bandeja de salida)*

Elemento	Descripción
Tray (Bandeja)	Visualiza el nombre de la bandeja de salida.
Paper (Papel)	Muestra el estado [Ready (Preparado), Full (Lleno)] de la bandeja de salida.

*Storage (Almacenamiento)*

Elemento	Descripción
Total	Visualiza la cantidad total de espacio del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Used (Usado)	Visualiza la cantidad de espacio del disco duro que está utilizándose. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Remaining (Restante)	Visualiza la cantidad de espacio restante del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".

*Interface Information (Información de interfaz)*

Elemento		Descripción
Protocol Information (Información de protocolo)	TCP/IP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , TCP/IP está habilitado.
	IPv6	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , IPv6 está habilitado.
	Bonjour	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , Bonjour está habilitado.
	FTP TX	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , FTP transmission (Transmisión de FTP) está habilitado.
	FTP Server (Servidor FTP)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , el FTP Server (Servidor FTP) está habilitado.
	LDAP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , el servidor LDAP está habilitado.
	SMB	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SMB está habilitado.
	Dynamic DNS (DNS dinámico)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , Dynamic DNS (DNS dinámico) está habilitado.
	IPP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , IPP está habilitado.
	LPD	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , LPD está habilitado.
	RAW Port (Puerto RAW)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , el RAW Port (Puerto RAW) está habilitado.
	SLP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SLP está habilitado.
	SMTP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SMTP está habilitado.
	SNMP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SNMP está habilitado.
	WSD Print (Imprimir WSD)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , WSD está habilitado.
	LLTD	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , LLTD está habilitado.
	LLMNR	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , LLMNR está habilitado.
	AppleTalk	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , AppleTalk está habilitado.
	NetWare	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , NetWare está habilitado.
	IEEE802.1x	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , IEEE802.1x está habilitado.

Elemento		Descripción
Network Information (Información de red)	Type	Identifica el tipo de interfaz de red instalada en la impresora (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Velocidad de (No hay sugerencias))	Indica la velocidad de transmisión para la red y el método de transmisión para transmisión bidireccional.
	IP Address (Dirección IP)	Identifica la dirección de IP (Internet Protocol) de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Dirección local enlace IPv6)	Identifica la dirección local del enlace IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Global Address (Dirección global IPv6)	Identifica la dirección global de IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	MAC Address (Dirección MAC)	Identifica la dirección de control de acceso al medio (MAC) de la interfaz de Ethernet.
	Host Name (Nombre de host)	Identifica el nombre de host para la impresora.
	Print Server Name (NetWare) (Nombre de servidor de red (NetWare))	Identifica el nombre del servidor de impresión para NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Nombre de la impresora (AppleTalk))	Identifica el nombre de la impresora en AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Nombre de zona actual (AppleTalk))	Identifica el nombre de zona actual para AppleTalk.
	Bonjour Name (Nombre Bonjour)	Visualiza el nombre de Bonjour para la impresora.
	WSD Printer Name (Nombre de impresora WSD)	Visualiza el nombre de impresora WSD para la impresora.

### Consumables and Maintenance (Consumibles y mantenimiento)

Elemento	Descripción
Consumables and Maintenance (Consumibles y mantenimiento)	Identifica el tipo de consumibles o piezas de mantenimiento que se están monitoreando.
Status	Indica la duración restante de los productos consumibles o piezas de mantenimiento.

Elemento	Descripción
TYPE	Identifica el tipo de cartucho de tóner.

### Counter (Contador)

Elemento	Descripción
Total Print (Impresión total)	Indica el número total de todas las páginas impresas.
Total Scan (Total de escaneo)	Indica el número total de páginas digitalizadas.
Normalized Total Faces Counter (Contador normalizado total de caras)	El número de páginas impresas se muestra según cálculos realizados con el tamaño de papel A4.
Fax Counter (Contador de faxes)	Indica el número total de páginas de transmisiones y recepciones de fax.
Scan Counter (Contador de digitalizaciones)	Indica el número total de páginas digitalizadas.
Tray Counter (Contador de bandeja)	Indica el número total de páginas para cada opción de bandeja.
Paper Size Counter (Contador de tamaño de papel)	Indica el número total de páginas para cada tamaño de papel.
Paper Type Counter (Contador de tipo de papel)	Indica el número total de páginas para cada tipo de papel.
Application Counter (Contador de aplicaciones)	Indica el número total de páginas para cada aplicación.

### Online Assistance (Ayuda en Línea)

Elemento	Descripción
Contact Name (Nombre de contacto)	Visualiza la organización que es responsable de proporcionar asistencia para la impresora.
Contact Information (Información de contacto)	Visualiza el sitio Web para asistencia.
Product Help URL (URL de ayuda del producto)	Visualiza la dirección del sitio Web de ayuda para asistencia.
Corporate URL (URL corporativo)	Visualiza la dirección del sitio Web de Seiko Epson.
Supplies and Accessories (Accesorios y repuestos)	Visualiza la dirección del sitio Web donde podrá adquirir suministros y accesorios para la impresora.

Elemento	Descripción
Contact Phone Number (Número telefónico de contacto)	Visualiza el número de teléfono del administrador de la impresora.
Contact Address (Dirección de contacto)	Visualiza la dirección de e-mail para soporte técnico.
Contact Utility Link (Enlace de utilidad de contacto)	Visualiza un enlace a las utilidades de gestión de la impresora.

### **User Authentication (Autenticación de usuario)**

**Nota:**

*Esta página solamente aparecerá cuando haya iniciado sesión en el modo Registered User (Usuario registrado).*

### **User Password Change (Cambio de contraseña de usuario)**

Elemento	Descripción
User Name (Nombre de usuario)	Muestra el nombre del usuario que ha entrado en sesión.
Current Password (Clave actual)	Escriba la contraseña actual para el usuario que ha entrado en sesión. Intervalo: hasta 64 caracteres
New Password (Clave nueva)	Escriba la nueva contraseña. Intervalo: hasta 64 caracteres
Retype New Password (Vuelva a escribir la clave)	Escriba de nuevo la nueva contraseña para confirmación. Intervalo: hasta 64 caracteres
Botón Apply (Aplicar)	Aplica la nueva contraseña.  <b>Nota:</b> Si la contraseña escrita en los tres cuadros de texto no coincide, se visualizará el mensaje siguiente cuando elija el botón <b>Apply (Aplicar)</b> : "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Contraseña no se pudo modificar satisfactoriamente. Sírvase reintentarlo.)" Vuelva a escribir las contraseñas en ambos cuadros de texto.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**Registration Information (Información de registro)**

Elemento	Descripción
Registration User Information (Información de registro de usuario)	Muestra el número de registro (No.), nombre del usuario y nombre de cuenta para el usuario que ha iniciado sesión.
Function Permission Information (Información de autorización de función)	Muestra si la impresión está permitida para el usuario que ha entrado en sesión.
Output Permission Information (Información de autorización de entrega)	Muestra si la impresión en color y si la impresión en blanco y negro está permitida para el usuario que ha entrado en sesión.

**Página Job (Trabajo)**

Esta página le permitirá ver el estado de los trabajos de impresión actuales.

**Active Job List (Lista de trabajo activo)**

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Visualiza el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del grupo del archivo de impresión.
Job Status (Estado del trabajo)	Muestra el estado actual del trabajo de impresión [Parsing (Analizando), Printing (Imprimiendo), Cancel (Cancelar), Pending (Pendiente) o Abort (Abortar)].
Create Time (Crear hora)	Visualiza la hora en la que el trabajo se puso en cola.
Botón Delete (Eliminar)	Elimina los trabajos de impresión que se correspondan con las casillas marcadas.

**Done Job List (Lista de trabajo terminado)**

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Muestra el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Muestra el nombre del archivo de impresión.



Elemento	Descripción
End Time (Hora de terminación)	Visualiza la hora en la que finalizó de trabajo de impresión.
Result (Resultado)	Visualiza el resultado del trabajo de impresión.
Botón Detail (Detalle)	Visualiza una pantalla que contiene detalles.

### ***Done Job List (Lista de trabajo terminado) [Detail (Detalle)]***

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Muestra el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Muestra el nombre del archivo de impresión.
Delivery Type (Tipo de entrega)	Muestra el método de entrega para el trabajo [Print (Imprimir), Print and Hold (Imprimir y conservar), Proof then Print (Probar entonces imprimir), IPP Print (Impresión IPP), Secured Job (Trabajo seguro), Time Print (Tiempo de impresión), o Report Print (Imprimir informe) o PC-FAX (Fax de PC)].
Create Time (Crear hora)	Muestra la hora en la que el trabajo se puso en cola.
End Time (Hora de terminación)	Muestra la hora en la que finalizó la impresión.
Result (Resultado)	Visualiza el resultado del trabajo de impresión.
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.

## ***Página Print (Imprimir)***

Esta página le permitirá comprobar las opciones para impresión cuando no haya controlador de impresora PDL.

### ***Default Settings (Configuración por defecto)***

#### ***General Settings (Configuración general)***

Elemento	Descripción
PDL	Indica el idioma predeterminado que desee seleccionarse.
Paper Source (Fuente de Papel)	Se indica la bandeja de papel que se utiliza normalmente.

Elemento	Descripción
Duplex (Dúplex)	<p>Si se indica <b>Long-Edge Binding (Encuadernado por borde largo)</b>, las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde largo.</p> <p>Si se indica <b>Short-Edge Binding (Encuadernado por borde corto)</b>, las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde corto.</p>
Output Tray (Bandeja de salida)	Muestra el nombre de la bandeja de salida.
Copies (Copias)	Indica la opción predeterminada para el número de copias que se desea imprimir.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica la opción predeterminada para el tamaño del papel.
Width (Ancho)	Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b> .
Length (Longitud)	Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b> .
Paper Type (Tipo de papel)	Indica la opción predeterminada para el tipo del papel.
Collate (Intercalar)	<p>Si se indica <b>On (ACTIVADO)</b>, todas las páginas de una copia del documento podrán imprimirse antes de que se imprima la copia siguiente.</p> <p>Si se indica <b>Off (Apagado)</b>, todas las copias del documento no se imprimirán por separado.</p> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.</p>

### *Paper Source Settings (Ajustes de fuente de alimentación)*

Elemento	Descripción
Tray1 (Bandeja 1)	Paper Size (Tamaño de Papel) Indica la opción para el tamaño del papel cargado en la Tray1 (Bandeja 1).
	Width (Ancho) Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b> .
	Length (Longitud) Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b> .
	Paper Type (Tipo de papel) Indica la opción para el tipo del papel cargado en la Tray1 (Bandeja 1).

Elemento		Descripción	
Tray2 (Bandeja 2)		Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica la opción para el tamaño del papel cargado en la Tray2 (Bandeja 2).
		Width (Ancho)	Indica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b> .
		Length (Longitud)	Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b> .
		Paper Type (Tipo de papel)	Indica la opción para el tipo del papel cargado en la Tray2 (Bandeja 2).
Tray3 (Bandeja 3)  Este elemento solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.		Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica la opción para el tamaño del papel cargado en la Tray3 (Bandeja 3).
		Paper Type (Tipo de papel)	Indica la opción para el tipo del papel cargado en la Tray3 (Bandeja 3).
Any Tray Setting (Ajuste Cualquier bandeja)	Tray1 (Bandeja 1)	Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica si está habilitada o deshabilitada la opción Any Paper Size (Cualquier tamaño de papel) para la Tray1 (Bandeja 1).
		Paper Type (Tipo de papel)	Indica si está habilitada o deshabilitada la opción Any Media Type (Cualquier tipo de medio) para la Tray1 (Bandeja 1).
	Tray2 (Bandeja 2)	Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica si está habilitada o deshabilitada la opción Any Paper Size (Cualquier tamaño de papel) para la Tray2 (Bandeja 2).
		Paper Type (Tipo de papel)	Indica si está habilitada o deshabilitada la opción Any Media Type (Cualquier tipo de medio) para la Tray2 (Bandeja 2).
	Tray3 (Bandeja 3)  Este elemento solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.	Paper Type (Tipo de papel)	Indica si está habilitada o deshabilitada la opción Any Media Type (Cualquier tipo de medio) para la Tray3 (Bandeja 3).

Elemento	Descripción
Tray Chaining (Enlace de bandejas)	<p>Si se indica <b>Enable (Habilitar)</b> y se agota el papel de la bandeja especificada durante la impresión, se seleccionará automáticamente una bandeja de papel cargada con papel del mismo tamaño para que pueda continuar la impresión.</p> <p>Si se indica <b>Disable (Deshabilitar)</b> y se agota el papel de la bandeja de papel especificada, la impresión se detendrá.</p>

### Tray Mapping Settings (Configuración de asignación de bandeja)

Elemento	Descripción
Tray Mapping Mode (Modo de enlace de bandeja)	Si se indica <b>On (ACTIVADO)</b> , se utiliza la función Tray Mapping (Enlace de bandeja).
Logical Tray (Bandeja lógica) 0-9	Indica la bandeja que se utilizará para impresión cuando se reciba un trabajo de impresión desde el controlador de impresora de otro fabricante.

### PCL Settings (Configuración de PCL)

Elemento	Descripción
Font Number (Número de fuente)	Visualiza la fuente predeterminada en el lenguaje PCL.
Symbol Set (Juego de símbolos)	Visualiza el conjunto de símbolos utilizado con el lenguaje PCL.
Lines Per Page (Líneas por página)	Indica cuántas líneas hay en una página en el lenguaje PCL.
Font Point Size (Tamaño de punto de fuente)	Visualiza el tamaño de fuente en el lenguaje PCL.
Font Pitch Size (Pitch de fuente)	Visualiza el número de caracteres por pulgada de la fuente en el lenguaje PCL.
CR/LF Mapping (Conversión CR/LF)	Indica la definición del código CR/LF en el lenguaje PCL.

### PS Settings (Configuración de PS)

Elemento	Descripción
Wait Timeout (Plazo de espera)	Indica la espera de plazo de Postscript. "0" significa que el control de plazo de espera está efectivo.
PS Protocol (PS Protocolo)	Visualiza las opciones para el protocolo PS.

Elemento	Descripción
Print to PS Error (Imprimir para error de PS)	Visualiza si se realiza o no la impresión de errores.
Auto Trapping (Trapping automático)	Seleccione esta opción para superponer los colores adyacentes e imprimir de tal modo que se evite la aparición de espacios en blanco alrededor de una imagen.
Black Overprint (Sobreimpresión del negro)	Puede especificar si desea causar la superposición solamente en los caracteres, o bien en los caracteres y en las cifras.

### *XPS Settings (Configuración de XPS)*

Elemento	Descripción
Digital Signature (Firma digital)	Muestra si las firmas digitales de XPS están habilitadas o inhabilitadas.
Print to XPS Error (Imprimir a error XPS)	Muestra si la información de error se imprimirá o no cuando ocurra un error durante la impresión de XPS.

*Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)*

Elemento		Descripción
Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)	Color Mode (Modo de color)	Si se indica <b>Color</b> , las páginas se imprimirán a pleno color.  Si se indica <b>Monochrome (Monocromático)</b> , las páginas se imprimirán en blanco y negro.
	Color Separation (Separación de color)	Si se indica <b>On (ACTIVADO)</b> , se realizará la separación de colores.
	Brightness (Brillo)	Indica el brillo de la imagen impresa.
	Halftone (Medio tono) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))	Indica cómo se reproducirán los semitonos.  Si se indica <b>Line Art (Arte de línea)</b> , los medios tonos se reproducirán con gran precisión.  Si se indica <b>Detail (Detalle)</b> , los medios tonos se reproducirán con detalle.  Si se indica <b>Smooth (Suave)</b> , los medios tonos se reproducirán con suavidad.
	Edge Enhancement (Optimización de borde) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))	Muestra las opciones para enfatizar o no de los bordes de las imágenes, texto y gráficos.
	Edge Strength (Intensidad de borde)	Muestra la opción para el valor de enfatización de los bordes.
	Economy Print Mode (Modo de impresión económica)	Muestra la opción para habilitar o no el Economy Print Mode (Modo de impresión económica). Cuando el Economy Print Mode (Modo de impresión económica) esté habilitado, la cantidad de tóner utilizado se reduce al imprimir muchas ilustraciones.

Elemento		Descripción
PCL Settings (Configuración de PCL)	Contrast (Contraste)	Indica el contraste de la imagen.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [Source (Fuente)]	Identifica el espacio de color para los datos de RGB.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [Intent (Intento)]	Indica el propósito de color que se utilizará en la conversión de RGB a CMYK por la impresora.
	Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Gray Treatment (Tratamiento de grises))	Indica el método para reproducir RGB negro y gris.

Elemento	Descripción
PS Settings (Configuración de PS)	Identifica el espacio de color para los datos de RGB.
Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Source (Origen RVA))	Indica el intento de color que la impresora utilizará en la conversión de RGB a CMYK.
Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [RGB Intent (Intento RVA)]	Indica el método para reproducir RGB negro y gris.
Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [Destination Profile (Perfil de destino)]	Indica el perfil de destino de ICC que se utilizará para la salida impresa.
Simulation (Simulación) [Profile (Perfil)]	Indica el perfil de simulación de ICC específico que se utilizará para la salida impresa.
Simulation (Simulación) [Intent (Intento)]	Indica el propósito de simulación que se utilizará para la impresión de simulación.
Simulation (Simulación) [CMYK Gray Treatment (Tratamiento de grises CMAN)]	Indica el método para reproducir CMYK negro y gris para impresión de simulación.



Elemento		Descripción
Calibration Settings (Configuración de calibración)	Tone Calibration (Calibración de tono)	Si se indica <b>On (ACTIVADO)</b> , se aplicarán los ajustes de imagen.
	Cyan Density (Densidad de ciano)/Magenta Density (Densidad de magenta)/Yellow Density (Densidad de amarillo)/Black Density (Densidad de negro) [Highlight (Acentuación)]	Indica la densidad del color de realce.
	Cyan Density (Densidad de ciano)/Magenta Density (Densidad de magenta)/Yellow Density (Densidad de amarillo)/Black Density (Densidad de negro) [Middle (Medio)]	Indica la densidad del color medio.
	Cyan Density (Densidad de ciano)/Magenta Density (Densidad de magenta)/Yellow Density (Densidad de amarillo)/Black Density (Densidad de negro) [Shadow (Sombra)]	Indica la densidad del color de sombra.

## Font/Form (Fuente/Forma)

### PCL Font (Fuente PCL)

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control de la fuente.
Font Name (Nombre de Fuente)	Visualiza el nombre de las fuentes.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la fuente.

### PS Font (Fuente PS)

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control de la fuente.
Font Name (Nombre de Fuente)	Visualiza el nombre de las fuentes.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la fuente.

*Form Overlay (Superposición)*

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control de la superposición.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre de las superposiciones.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la superposición de formato.

*Color Profile (Perfil de color)*

Elemento	Descripción
Number (Número)	Visualiza el número de control del perfil de color.
File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre de archivo del perfil de color.
Profile Name (Nombre de perfil)	Visualiza el nombre del perfil de color.
Class (Clase)	Visualiza el tipo del perfil de color.
Color Space (Espacio de color)	Visualiza el espacio de color para el perfil de color.
Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento del perfil de color.

*Report Types (Tipos de informe)*

Elemento	Descripción
Configuration Page (Página de configuración)	Imprime la página de configuración de la impresora.
Utility Map (Mapa utilitario)	Imprime la página de asignación de utilidades de la impresora.
PS/PCL Menu Map Page (Página de mapa de menú PS/PCL)	Imprime la página de asignación de menús PS/PCL.
PCL Font Page (Página de fuentes PCL)	Imprime las listas de fuentes PCL.
PS Font Page (Página de fuentes PS)	Imprime las listas de fuentes PostScript.
Directory Listing Page (Página de lista de directorios)	Imprime la lista de directorios. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
Botón Print (Imprimir)	Envía la página a la impresora.

Elemento	Descripción
Botón Clear (Borrar)	Cancela las opciones seleccionadas.

## Direct Print (Impresión directa)

### Nota:

- ☐ Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
- ☐ Esta página aparecerá cuando *Public Access (Acceso público)* [de la página *Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)*] y *Print (Imprimir)* [en la página *System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - Default Permission Settings (Config. predet. de autorización)*] se establecen a **Allow (Permitir)**.
- ☐ Mediante la impresión directa pueden imprimirse los formatos de archivo siguientes: PDF, TIF y JPEG.

Elemento	Descripción
File Name (Nombre de Archivo)	Especifique la ubicación del archivo que desee imprimir. Haga clic en <b>Browse (Examinar)</b> y después seleccione el archivo.
Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo que se desea imprimir.
Botón Send (Enviar)	Envía el archivo especificado a la impresora.

## Scan Page (Página Digitalizar)

Esta página permite ver la configuración de marcado especificada actualmente.

### Favorite (Lista favoritos)

Elemento	Descripción
No.	Muestra el número en la Lista de favoritos.
Name (Nombre)	Muestra el nombre del destinatario del número de marcado rápido seleccionado.
Address (Dirección)	Muestra la dirección (número de fax, dirección de correo electrónico, dirección FTP o dirección SMB) del número de marcado rápido.

### ***Speed Dial Setting (Configuración de marcado rápido)/Address List Setting (Configuración de lista de direcciones)***

<b>Elemento</b>	<b>Descripción</b>
Speed Dial List (Lista marc rápida)	Haga clic para ir al principio de la lista de marcado rápido en la misma ventana.
No.	Muestra el número de marcado rápido.
Name (Nombre)	Muestra el nombre del destinatario del número de marcado rápido.
Address (Dirección)	Muestra la dirección (número de fax, dirección de correo electrónico, dirección FTP o dirección SMB) del número de marcado rápido.
Batch (Ejecución)	Muestra la hora de transmisión por lotes del número de marcado rápido.

### ***Group Dial Setting (Configuración de marcado de grupo)/Group List Setting (Configuración de lista de grupo)***

<b>Elemento</b>	<b>Descripción</b>
No.	Muestra el número de marcado de grupo. Haga clic en el número para mostrar la lista de destinatarios registrados con el número de marcado de grupo.
Name (Nombre)	Muestra el nombre del grupo.
Address (Dirección)	Muestra si el grupo registrado contiene destinatarios de fax o destinatarios de correo electrónico.

## ***Configuración de la impresora***

Para realizar cualquier cambio de configuración a través de Web-Based EpsonNet Config, tendrá que entrar primero en el modo Administrator (Administrador). Para obtener instrucciones sobre el inicio de sesión en el modo Administrator (Administrador), consulte “Modo Administrator (Administrador)” de la página 89.

### ***Página System (Sistema)***

Esta página le permitirá configurar varios elementos específicos de usuario y de la impresora.

## Device Information (Información de dispositivo)

### Summary (Resumen)

Elemento	Descripción
Copier RAM (RAM copiadora)	Visualiza la cantidad de memoria de la copiadora instalada en la impresora.
Printer RAM (RAM impresora)	Visualiza la cantidad de memoria de impresora instalada en la impresora.
HDD (Disco duro)	Si ha instalado un disco duro opcional en la impresora, se visualizará el tamaño del disco duro.
Memory Card (Tarjeta de memoria)	La impresora no admite este elemento.
Duplex (Dúplex)	Identifica si la unidad dúplex está instalada en la impresora.
Paper Source (Fuente de Papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel instaladas en la impresora.  <b>Nota:</b> <b>Tray3 (Bandeja 3)</b> solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.
Output Tray (Bandeja de salida)	Identifica las bandejas de salida instaladas en la impresora.
Network (Red)	Indica la interfaz de la impresora instalada (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).

### Paper Source (Fuente de Papel)

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de Papel)	Identifica las unidades de alimentación de papel Tray (Bandeja) 1/2/3 instaladas en la impresora.
Paper Size (Tamaño de Papel)	Indica el tamaño del papel cargado en una bandeja específica.
Paper Type (Tipo de papel)	Indica el tipo del papel cargado en una bandeja específica.
Paper (Papel)	Indica el estado del papel ["Ready (Preparado)" o "Empty (Vacio)"] para cada bandeja.
Botón Detail (Detalle)	Visualiza información detallada sobre las bandejas del papel.

### Paper Source (Fuente de Papel) [Detail (Detalle)]

Elemento	Descripción
Paper Source (Fuente de Papel)	Visualiza los nombres de las bandejas del papel.

Elemento	Descripción
Paper Size (Tamaño de Papel)	Visualiza los tamaños del papel.
Paper Type (Tipo de papel)	Visualiza los tipos del papel.
Capacity (Capacidad)	Visualiza la capacidad máxima para cada bandeja del papel.
Paper (Papel)	Visualiza la capacidad de papel restante.
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.

### *Output Tray (Bandeja de salida)*

Elemento	Descripción
Tray (Bandeja)	Muestra el nombre de la bandeja de salida.
Paper (Papel)	Muestra el estado [Ready (Preparado), Full (Lleno)] de la bandeja de salida.

### *Storage (Almacenamiento)*

Elemento	Descripción
Total	Visualiza la cantidad total de espacio del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Used (Usado)	Visualiza la cantidad de espacio del disco duro que está utilizándose. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".
Remaining (Restante)	Visualiza la cantidad de espacio restante del disco duro. Si no hay dispositivos de almacenamiento opcionales instalados, se visualizará "-".

*Interface Information (Información de interfaz)*

Elemento		Descripción
Protocol Information (Información de protocolo)	TCP/IP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , TCP/IP está habilitado.
	IPv6	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , IPv6 está habilitado.
	Bonjour	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , Bonjour está habilitado.
	FTP TX	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , la transmisión de FTP está habilitada.
	FTP Server (Servidor FTP)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , el FTP Server (Servidor FTP) está habilitado.
	LDAP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , el servidor LDAP está habilitado.
	SMB	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SMB está habilitado.
	Dynamic DNS (DNS dinámico)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , Dynamic DNS (DNS dinámico) está habilitado.
	IPP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , IPP está habilitado.
	LPD	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , LPD está habilitado.
	RAW Port (Puerto RAW)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , el RAW Port (Puerto RAW) está habilitado.
	SLP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SLP está habilitado.
	SMTP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SMTP está habilitado.
	SNMP	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , SNMP está habilitado.
	WSD Print (Imprimir WSD)	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , WSD está habilitado.
	LLTD	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , LLTD está habilitado.
	LLMNR	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , LLMNR está habilitado.
	AppleTalk	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , AppleTalk está habilitado.
	NetWare	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , NetWare está habilitado.
	IEEE802.1x	Si se visualiza <b>Enable (Habilitar)</b> , IEEE802.1x está habilitado.

Elemento		Descripción
Network Information (Información de red)	Type	Identifica el tipo de interfaz de red instalada en la impresora (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
	Ethernet Speed (Velocidad de (No hay sugerencias))	Indica la velocidad de transmisión de la red y el método de transmisión para la transmisión bidireccional.
	IP Address (Dirección IP)	Identifica la dirección de IP (protocolo de Internet) de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Link Local Address (Dirección local enlace IPv6)	Identifica la dirección local del enlace IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	IPv6 Global Address (Dirección global IPv6)	Identifica la dirección global de IPv6 de la interfaz de Ethernet.
	MAC Address (Dirección MAC)	Identifica la dirección de control de acceso al medio (MAC) de la interfaz de Ethernet.
	Host Name (Nombre de host)	Identifica el nombre de host de la impresora.
	Print Server Name (NetWare) (Nombre de servidor de red (NetWare))	Identifica el nombre del servidor de impresión para NetWare.
	Printer Name (Apple Talk) (Nombre de la impresora (AppleTalk))	Identifica el nombre de la impresora en AppleTalk.
	Current Zone Name (AppleTalk) (Nombre de zona actual (AppleTalk))	Identifica el nombre de zona actual para AppleTalk.
	Bonjour Name (Nombre Bonjour)	Muestra el nombre de Bonjour para la impresora.
	WSD Printer Name (Nombre de impresora WSD)	Muestra el nombre de impresora WSD para la impresora.

### Consumables and Maintenance (Consumibles y mantenimiento)

Elemento	Descripción
Consumables and Maintenance (Consumibles y mantenimiento)	Identifica el tipo de consumibles o piezas de mantenimiento que se están monitoreando.
Status	Indica la duración restante de los consumibles o de las piezas de mantenimiento.
TYPE	Identifica el tipo de cartucho de tóner.



**Counter (Contador)**

Elemento	Descripción
Total Print (Impresión total)	Indica el número total de todas las páginas impresas.
Total Scan (Total de escaneo)	Indica el número total de páginas digitalizadas.
Normalized Total Faces Counter (Contador normalizado total de caras)	El número de páginas impresas se muestra según cálculos realizados con el tamaño de papel A4.
Fax Counter (Contador de faxes)	Indica el número total de páginas de transmisiones y recepciones de fax.
Scan Counter (Contador de digitalizaciones)	Indica el número total de páginas digitalizadas.
Tray Counter (Contador de bandeja)	Indica el número total de páginas para cada opción de bandeja.
Paper Size Counter (Contador de tamaño de papel)	Indica el número total de páginas para cada tamaño de papel.
Paper Type Counter (Contador de tipo de papel)	Indica el número total de páginas para cada tipo de papel.
Application Counter (Contador de aplicaciones)	Indica el número total de páginas para cada aplicación.

**Online Assistance (Ayuda en Línea)**

Elemento	Descripción
Contact Name (Nombre de contacto)	Establece el nombre de la persona u organización responsable de proporcionar asistencia con la impresora. Intervalo: hasta 63 bytes
Contact Information (Información de contacto)	Establece el sitio Web para asistencia para la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes
Product Help URL (URL de ayuda del producto)	Establece el sitio Web de ayuda para asistencia para la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes
Corporate URL (URL corporativo)	Establece la dirección del sitio Web corporativo de Seiko Epson. Intervalo: hasta 127 bytes
Supplies and Accessories (Accesorios y repuestos)	Establece la dirección Web donde podrá adquirir suministros y accesorios para la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes

Elemento	Descripción
Contact Phone Number (Número telefónico de contacto)	Especifica el número de teléfono del administrador de la impresora. Intervalo: hasta 31 bytes
Contact Address (Dirección de contacto)	Especifica la dirección del administrador de la impresora. Intervalo: hasta 320 bytes
Contact Utility Link (Enlace de utilidad de contacto)	Especifica el enlace a las utilidades de gestión de la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### Import/Export (Importar/exportar)

**Nota:**

*Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional. Además, esta página aparecerá cuando Job Log (Protocolo del trabajo) [en la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato)] se establezca en **Enable (Habilitar)**.*

### Job Log (Protocolo del trabajo)

Elemento	Descripción
Export (Exportar)	Especifique el número de registros de trabajos que desee recuperar. El número especificado de registros de trabajos se recuperará de los registros de trabajos más recientes. Si el número especificado de registros de trabajos es mayor que el número de registros de trabajos disponibles, se recuperarán todos los registros de trabajos.  Opciones: Last 10 (Los últimos 10), Last 50 (Los últimos 50), Last 100 (Los últimos 100), Last 250 (Los últimos 250), Last 500 (Los últimos 500), All (Todos)  Valor predeterminado: Last 10 (Los últimos 10)
Botón Export (Exportar)	Exporta la información de registros de trabajos del dispositivo al ordenador.
Botón Clear (Borrar)	Borra el registro de trabajos del dispositivo.

### User Information (Información de usuario)

Elemento	Descripción
Cuadro de texto Import (Importar)	Escriba el nombre del archivo que contenga la información de autenticación de usuario registrado que desee importar.

Elemento	Descripción
Botón Browse (Examinar)	Permite buscar la información de autenticación de usuario registrado transferida al dispositivo.
Botón Import (Importar)	Transfiere la información de autenticación de usuario registrado al dispositivo.
Botón Export (Exportar)	Exporta la información de autenticación de usuario registrado al ordenador.

## Authentication (Autenticación)

### Nota:

*Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.*

### Default Permission Settings (Config. predet. de autorización)

### Nota:

*Esta página solamente aparece si Public Access (Acceso público) [en la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)] se establece en **Allow (Permitir)**.*

Elemento		Descripción
Function Per- mission (Permi- so de función)	Print (Imprimir)	<p>Seleccione si está permitida o no la impresión cuando se utiliza autenticación pública.</p> <p>Opciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir)</p> <p>Valor predeterminado: Allow (Permitir)</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### User Registration (Registro de usuario)

### Nota:

*Este elemento del menú aparecerá cuando User Authentication (Autenticación de usuario) [en la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - User Authentication (Autenticación de usuario)] se establezca en **On (ACTIVADO)**.*

Elemento	Descripción
Search for Number (Buscar número)	Seleccione el número de registro de usuario (N.º) que desee buscar. Intervalo: 1 - 1000 Valor predeterminado: 1 - 50
No.	Muestra el número de registro de usuario (No.) que se desea registrar.
User Name (Nombre de usuario)	Muestra el nombre de usuario registrado.
Icono Edit (Editar)	La información de usuario registrada puede editarse.
Icono Delete (Eliminar)	El usuario registrado puede eliminarse.
Botón New Registration (Nuevo registro)	Registra un nuevo usuario.

### *User Registration (Registro de usuario) [New Registration (Nuevo registro)]*

Elemento		Descripción
User Registration (Registro de usuario)	No.	Muestra el número de registro de nuevo usuario (No.).
	User Name (Nombre de usuario)	Especifique el nombre del nuevo usuario. Intervalo: de 1 a 64 bytes <b>Nota:</b> <input type="checkbox"/> No podrá especificar un nombre de usuario que ya exista. <input type="checkbox"/> "Public" no puede especificarse como nombre de usuario.
	User Password (Contraseña de usuario)	Especifique la contraseña del nuevo usuario. Intervalo: hasta 64 bytes <b>Nota:</b> El cuadro User Password (Contraseña de usuario) puede dejarse en blanco.
	Retype User Password (Volver a escribir la contraseña)	Escriba de nuevo la nueva contraseña para confirmación. Intervalo: hasta 64 bytes
Function Permission (Permiso de función)	Print (Imprimir)	Seleccione si el nuevo usuario tiene permitido o no imprimir. Opciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predeterminado: Allow (Permitir)

Elemento		Descripción
Output Permission (Permiso de entrega)	Color	<p>Seleccione si el nuevo usuario tiene permitido o no imprimir en color.</p> <p>Opciones: Allow (Permitir), Economy Print Mode Only (Solamente modo de impresión económica), Restrict (Restringir)</p> <p>Valor predeterminado: Allow (Permitir)</p>
	Black (Negro)	<p>Seleccione si el nuevo usuario tiene permitido o no imprimir en blanco y negro.</p> <p>Opciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir)</p> <p>Valor predeterminado: Allow (Permitir)</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)		Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página System (Sistema) - Authentication (Autenticación) - User Registration (Registro de usuario).

## Date/Time (Fecha/Hora)

### Manual Settings (Ajustes manuales)

Elemento	Descripción
Year (Año)	<p>Especifica el año para el reloj interno de la impresora.</p> <p>Gama: 2008 - 2032</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DATE&amp;TIME (Fecha y hora)</p>
Month (Mes)	<p>Especifica el mes para el reloj interno de la impresora.</p> <p>Gama: 1 - 12</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DATE&amp;TIME (Fecha y hora)</p>
Day (Día)	<p>Especifique el día para el reloj interno de la impresora.</p> <p>Gama: 1 - 31</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DATE&amp;TIME (Fecha y hora)</p>

Elemento	Descripción
Hour (Hora)	Especifique la hora para el reloj interno de la impresora. Gama: 0 - 23  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DATE&TIME (Fecha y hora)
Minute (Minuto)	Especifique los minutos para el reloj interno de la impresora. Gama: 0 - 59  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DATE&TIME (Fecha y hora)
Time Zone (Zona horaria)	Especifica la zona horaria para el envío de notificaciones por e-mail. Intervalo: -12:00 - +12:00 Valor predet.: 0:00  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DATE&TIME (Fecha y hora)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### *Time Adjustment Settings (Configuración de hora)*

Elemento	Descripción
Time Adjustment (Ajuste de hora)	Seleccione si desea o no que la hora se ajuste automáticamente con NTP. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)
NTP Server Address (Dirección servidor NTP)	Especifica la dirección del servidor NTP. Podrá especificar la dirección IPv4, dirección IPv6 o FQDN (Nombre de dominio plenamente cualificado). Intervalo: hasta 63 bytes Valor predeterminado: 0.0.0.0
Port Number (Número de Puerto)	Especifica el número de puerto del servidor NTP. Gama: 1 - 65535 Valor predeterminado: 123

Elemento	Descripción
Time Zone (Zona horaria)	Especifica la diferencia de hora desde GMT. Intervalo: -12:00 - +12:00 Valor predeterminado: 0:00
Adjustment Time (Hora ajuste)	Muestra la fecha y hora de la última modificación.
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### *Daylight Saving Time Settings (Configuración del horario verano)*

Elemento	Descripción
Daylight Saving Time (Horario de verano)	Seleccione si desea aplicar o no el horario de verano. Si selecciona Enable (Habilitar), especifique en cuántos minutos se ajustará la hora (1 - 150 minutos). Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar) Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DAYLIGHT SAVING (Horario verano)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### *Admin Password (Contraseña de Admin.)*

Elemento	Descripción
Current Password (Clave actual)	Escriba la contraseña actual. Intervalo: hasta 16 bytes
New Password (Clave nueva)	Establece una nueva contraseña para entrar en el modo Administrator (Administrador). Intervalo: hasta 16 bytes <b>Nota:</b> Las contraseñas podrán establecerse a cualquier cadena de números y letras (mayúsculas y minúsculas) hasta 16 caracteres de longitud.

Elemento	Descripción
Retype New Password (Vuelva a escribir la clave)	<p>Verifica la nueva contraseña escrita en el cuadro de texto New Password (Clave nueva).</p> <p>Intervalo: hasta 16 bytes</p> <p><b>Nota:</b> Si la contraseña escrita en los tres cuadros de texto no coincide, se visualizará el mensaje siguiente cuando elija el botón <b>Apply (Aplicar)</b>: "Password was changed unsuccessfully. Please retry. (Contraseña no se pudo modificar satisfactoriamente. Sírvase reintentarlo.)" Haga clic en el botón <b>OK (Aceptar)</b> y, a continuación, vuelva a escribir las contraseñas en ambos cuadros de texto.</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**Nota:**

*Si olvida la nueva contraseña asignada, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.*

**Save Settings (Guardar Configuración)**

En la ventana System (Sistema) - Save Settings (Guardar Configuración), la configuración de la máquina puede guardarse como archivo en el equipo que esté utilizando. Asimismo, la máquina puede leer el archivo de configuración guardado.

**Nota:**

*Las opciones siguientes no se guardan en el archivo:*

☐ Directorios telefónicos

Elemento		Descripción
Save Settings (Guardar Configuración)	Device Setting (Configuración del dispositivo)	Haga clic en el botón <b>Save (Guardar)</b> para guardar la configuración de la máquina en un archivo.
Restore Setting (Recuperar configuración)	File Name (Nombre de Archivo)	Especifique el nombre del archivo donde debe guardarse la configuración de la máquina. Haga clic en el botón <b>Browse (Examinar)</b> para abrir el cuadro de diálogo donde podrá buscar la carpeta donde se guardó el archivo que contiene la configuración de la máquina.
	Send File to the Device (Enviar archivo al dispositivo)	Haga clic en el botón <b>Restore (Restaurar)</b> para enviar el archivo de configuración a la máquina y sobrescribir la configuración de la máquina.



**Machine Settings (Configuración de aparato)**

Elemento	Descripción
Administrator Name (Nombre del administrador)	Especifica el nombre del administrador para la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes
Device Name (Nombre del dispositivo)	Especifica el nombre de la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes
Device Location (Ubicación dispositivo)	Especifica la ubicación de la configuración para la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes
Device Information (Información de dispositivo)	Especifica la información para la impresora. Intervalo: hasta 127 bytes
Do Startup Page (Efectuar página de inicio)	Selecciona si la página inicial se imprimirá o no cuando se encienda la impresora. Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado) Valor predeterminado: Off (Apagado)  Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -STARTUP OPTIONS (Opciones inicial) -DO STARTUP PAGE (Efectuar página de inicio)
Auto Continue (Continuar automáticamente)	Selecciona si la impresión continúa o no si el tamaño o el tipo del papel de la bandeja seleccionada es diferente del tamaño o el tipo del papel para el trabajo de impresión. Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado) Valor predeterminado: Off (Apagado)  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -MACHINE SETTING (Estado máquina) -AUTO CONTINUE (Continua. auto)
Hold Job Timeout (Suspendido plazo de trabajo)	Especifica el intervalo de tiempo hasta que se borren los trabajos de impresión almacenados en el disco duro. Si selecciona Disable (Deshabilitar), los trabajos de impresión no se eliminarán a una hora específica. Opciones: Disabled (Deshabilitado), One Hour (1 hora), Four Hours (Cuatro horas), One Day (Un día), One Week (Una semana) Valor predeterminado: Disabled (Deshabilitado)  Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -HOLD JOB TIMEOUT (Timeout mant dat)  <b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.

Elemento	Descripción
Sleep Time (tiempo de inactividad)	<p>Especifica el intervalo de tiempo hasta que la máquina entra en el modo de ahorro de energía.</p> <p>Opciones: 3 - 120 Minutes (minutos)</p> <p>Valor predeterminado: 15 Minutes (minutos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - MACHINE SETTING (Estado máquina) - SLEEP MODE (Modo inactivo)</p>
Grayscale Page (Página en escala de grises)	<p>Especifique la operación que desee realizar para las páginas en blanco y negro en un trabajo especificado para impresión en color.</p> <p>Si selecciona <b>Auto</b>, la impresora determinará si los datos son en color o en blanco y negro antes de imprimirlos.</p> <p>Si selecciona <b>Grayscale Print (Impresión en escala de grises)</b>, la impresión en blanco y negro se realizará automáticamente dependiendo de cada página. En algunos casos puede reducir la velocidad de impresión, pero reducirá el consumo de cartuchos de tóner de color y de la unidad fotoconductora.</p> <p>Si selecciona <b>Color Print (Impresión en color)</b>, se realizará la impresión en color, incluso para una página en blanco y negro.</p> <p>Opciones: Auto, Grayscale Print (Impresión en escala de grises), Color Print (Impresión en color)</p> <p>Valor predeterminado: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) - GRAYSCALE PAGE (Pag escala gris)</p>
Job Log (Protocolo del trabajo)	<p>Seleccione si desea utilizar o no la función de registro de trabajos.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.</p>
Hide Personal Information (Ocultar información personal)	<p>Seleccione si la columna File Name (Nombre de Archivo) en la ficha Job (Trabajo) permanece en blanco.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**ROM Version (Versión ROM)**

Elemento	Descripción
Engine ROM Version (Versión de ROM de motor)	Visualiza la Versión de la ROM del motor de la impresora.
Controller ROM Version (Versión de ROM de controlador)	Visualiza la Versión de la ROM del controlador de la impresora.
PS/PCL Controller ROM Version (Versión ROM controlador PS/PCL)	Visualiza la Versión de la ROM del controlador de la impresora PS/PCL.
Boot ROM Version (Versión de ROM de inicio)	Visualiza la Versión de la ROM de la ROM de inicio.
PS/PCL Boot ROM Version (Versión ROM boot PS/PCL)	Muestra la versión de ROM de la ROM boot de la impresora PS/PCL.

**Maintenance (Mantenimiento)***Clear Settings (Borrar ajustes)*

Elemento	Descripción
Printer Settings (Configuración de impresora)	Restablece la configuración de la impresora a la predeterminada. Los valores predeterminados de algunas opciones no se restablecen.
Network Settings (Configuración de red)	Restablece la configuración de red a la predeterminada. Los valores predeterminados de algunas opciones no se restablecen.
All Settings (Configuración completa)	Restablece la configuración de red a la predeterminada. Los valores predeterminados de algunas opciones no se restablecen.
Botón Clear (Borrar)	Cuando haga clic, aparecerá el mensaje "Is it OK to restore Factory Defaults? (¿Restablecer configuración fábrica?)". Haga clic en <b>OK (Aceptar)</b> para reiniciar automáticamente la impresora y restablecer los valores predeterminados de las opciones.

*Reset Printer (Restaurar impresora)*

Elemento	Descripción
Botón Reset (Reiniciar)	Cuando haga clic, aparecerá el mensaje "Is it OK to reset the Printer? (¿Restablecer impresora?)". Haga clic en <b>OK (Aceptar)</b> para reiniciar automáticamente la impresora.

## Notification Settings (Configuración de notificación)

### Status Notification Settings (Configuración de notificación de estado)

Elemento		Descripción
IP Address (Dirección IP)	Notification Address (Dirección para notificación)	<p>Especifique la dirección de IP del receptor de captura SNMP. Podrá especificar una dirección de IPv4 o IPv6 o un nombre de host.</p> <p>Intervalo: hasta 63 bytes</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p>
	Port Number (Número de Puerto)	<p>Especifique el número de puerto de captura SNMP.</p> <p>Gama: 1 - 65535</p> <p>Valor predeterminado: 162</p>
	Community Name (Nombre de comunidad)	<p>Especifique el nombre de comunidad para captura SNMP.</p> <p>Intervalo: de 1 a 15 bytes</p> <p>Valor predeterminado: public</p>
IPX Address (Dirección de IPX)	Notification Address (Dirección para notificación)	<p>Especifique la dirección de IPX del receptor de captura SNMP.</p> <p>Intervalo: 8 bytes</p> <p>Valor predeterminado: 00000000</p>
	Node Address (Dirección de nodo)	<p>Especifique la dirección de nodo del receptor de captura SNMP.</p> <p>Intervalo: 12 bytes</p> <p>Valor predeterminado: 0000000000000</p>
	Community Name (Nombre de comunidad)	<p>Especifique el nombre de comunidad para captura SNMP.</p> <p>Intervalo: de 1 a 15 bytes</p> <p>Valor predeterminado: public</p>
Email Address (Dirección electrónica)	Email Notice (Nota de correo electrónico)	<p>Especifica si una notificación se enviará o no por e-mail cuando ocurra una advertencia en la impresora.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	Notification Address (Dirección para notificación)	<p>Especifica la dirección de e-mail a la que se envía la notificación.</p> <p>Intervalo: hasta 320 bytes</p>

Elemento		Descripción
Alert (Alerta)	Paper Empty (No hay papel)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando se agota el papel de la bandeja de papel.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	Paper Jam (Atascamiento de papel)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando ocurre una mala alimentación del papel.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	Maintenance (Mantenimiento)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando se alcanza el tiempo para un mantenimiento periódico.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	Replace Toner (Sustituir tóner)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando el tóner se agota.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	Output Tray Full (Bandeja de entrega llena)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando la bandeja de salida se llena.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	Fuser Unit End (Unidad de fusión desgastada)	<p>Especifica si la notificación se envía o no cuando la unidad de fusión alcanza el fin de su duración útil.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>

Elemento		Descripción
	Operator Call (Llamar operador)	Especifica si la notificación se envía o no cuando hay que llamar al operador. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)
	Service Call (Llamar al servicio técnico)	Especifica si una notificación se enviará o no al representante de servicio cuando ocurra una condición que requiere servicio. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)
	Job Complete (Trabajo terminado)	Especifica si la notificación se envía o no cuando un trabajo de impresión se completa correctamente. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)
	Job Error (Error de trabajo)	Especifica si la notificación se envía o no cuando un trabajo de impresión no pudo imprimirse por haber ocurrido un error. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### *Total Counter Notification Settings (Configuración notificación de contador de totales)*

Elemento		Descripción
Total Counter Notification Settings (Configuración notificación de contador de totales)	Model Name (Nombre de modelo)	Especifique el nombre de modelo que aparece en los mensajes de correo electrónico enviados como notificaciones del totalizador de esta máquina.

Elemento		Descripción
Schedule Setting (Configuración de calendario)	Schedule 1 (Calendario 1)/Schedule 2 (Calendario 2)	<p>Especifique la configuración de los calendarios de notificaciones. Los calendarios 1 y 2 pueden registrarse con configuraciones distintas.</p> <p>Daily (Diariamente): seleccione esta opción para enviar notificaciones en un intervalo en días. Especifique el intervalo (en días) según el cual deben enviarse las notificaciones.</p> <p>Weekly (Semanal): seleccione esta opción para enviar notificaciones en un intervalo semanal. Especifique el intervalo (en semanas) para enviar notificaciones. Asimismo, seleccione el día de la semana en que deben enviarse las notificaciones.</p> <p>Monthly (Mensual): seleccione esta opción para enviar notificaciones en un intervalo mensual. Especifique el intervalo (en meses) para enviar notificaciones. Asimismo, seleccione el día del mes en que deben enviarse las notificaciones.</p>
Register Notification Address (Registrar dirección de notificación)		Escriba la dirección de correo electrónico del destinatario. Asimismo, seleccione un calendario de notificaciones.
Botón Send Now (Enviar ahora)		Envía el mensaje de correo electrónico a la dirección de correo electrónico de destinatario especificada.
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## Página Job (Trabajo)

Esta página le permitirá ver el estado de los trabajos de impresión actuales.

### Active Job List (Lista de trabajo activo)

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Muestra el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Muestra el nombre del archivo de impresión.
Job Status (Estado del trabajo)	Muestra el estado actual del trabajo de impresión [Parsing (Analizando), Printing (Imprimiendo), Cancel (Cancelar), Pending (Pendiente) o Abort (Abortar)].
Create Time (Crear hora)	Muestra la hora en la que el trabajo se puso en cola.

Elemento	Descripción
Botón Delete (Eliminar)	Elimina los trabajos de impresión que se correspondan con la casilla marcada.

### ***Done Job List (Lista de trabajo terminado)***

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Muestra el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Muestra el nombre del archivo de impresión.
End Time (Hora de terminación)	Muestra la hora en la que finalizó la impresión.
Result (Resultado)	Muestra el resultado del trabajo de impresión [OK (Aceptar), Error o Canceled (Cancelado)].
Botón Detail (Detalle)	Muestra una pantalla que contiene detalles.

### ***Done Job List (Lista de trabajo terminado) [Detail (Detalle)]***

Elemento	Descripción
Job Number (Número de trabajo)	Muestra el número de identificación de trabajo de impresión. A cada trabajo que recibe la impresora se le asigna un número de identificación exclusivo.
User Name (Nombre de usuario)	Si se conoce, se visualiza el propietario del trabajo de impresión.
File Name (Nombre de Archivo)	Muestra el nombre del archivo de impresión.
Delivery Type (Tipo de entrega)	Muestra el método de entrega para el trabajo [Print (Imprimir), Print and Hold (Imprimir y conservar), Proof then Print (Probar entonces imprimir), IPP Print (Impresión IPP), Secured Job (Trabajo seguro), Time Print (Tiempo de impresión), o Report Print (Imprimir informe) o PC-FAX (Fax de PC)].
Create Time (Crear hora)	Muestra la hora en la que el trabajo se puso en cola.
End Time (Hora de terminación)	Muestra la hora en la que finalizó la impresión.
Result (Resultado)	Muestra el resultado del trabajo de impresión [OK (Aceptar), Error o Canceled (Cancelado)].
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.



## ***Página Print (Imprimir)***

Esta página permite especificar opciones de la impresora más detalladas.

### ***Interfaz local***

<b>Elemento</b>	<b>Descripción</b>
I/O Timeout (Expiración del plazo de E/S)	Especifica la espera de plazo de recepción. Gama: 5-300 Valor predeterminado: 15
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## ***Default Settings (Configuración por defecto)***

### ***General Settings (Configuración general)***

<b>Elemento</b>	<b>Descripción</b>
PDL	Selecciona el idioma predeterminado que desee seleccionarse. Opciones: Auto, PCL, PS Valor predeterminado: Auto  Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -DEF. EMULATION (Def. Emulacion) -
Paper Source (Fuente de Papel)	Podrá especificarse la bandeja de papel que se utiliza normalmente. Opciones: Tray1 (Bandeja 1), Tray2 (Bandeja 2), Tray3 (Bandeja 3) Valor predeterminado: Tray2 (Bandeja 2)  <b>Nota:</b> <b>Tray3 (Bandeja 3)</b> solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.

Elemento	Descripción
Duplex (Dúplex)	<p>Si selecciona <b>Long-Edge Binding (Encuadernado por borde largo)</b>, las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde largo.</p> <p>Si selecciona <b>Short-Edge Binding (Encuadernado por borde corto)</b>, las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde corto.</p> <p>Opciones: Off (Apagado), Short-Edge Binding (Encuadernado por borde corto), Long-Edge Binding (Encuadernado por borde largo)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - PAPER MENU (Menu papel) - DUPLEX (Duplex)</p>
Output Tray (Bandeja de salida)	Muestra el nombre de la bandeja de salida.
Copies (Copias)	<p>Especifica la opción predeterminada para el número de copias que se desea imprimir.</p> <p>Gama: 1-9999</p> <p>Valor predet.: 1</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - PAPER MENU (Menu papel) - COPIES (Copias)</p>
Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifica la opción predeterminada para el tamaño del papel.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) - PAPER (Papel) - DEFAULT PAPER (Papel predet) - PAPER SIZE (Tamaño papel)</p>
Width (Ancho)	<p>Especifica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b>.</p> <p>Intervalo: 3,63 - 8,50 (pulgadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) - PAPER (Papel) - DEFAULT PAPER (Papel predet) - CUSTOM SIZE (Tamaño personal) - WIDTH (Ancho)</p>
Length (Longitud)	<p>Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b>.</p> <p>Intervalo: 5,83 - 14,00 (pulgadas) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) - PAPER (Papel) - DEFAULT PAPER (Papel predet) - CUSTOM SIZE (Tamaño personal) - LENGTH (Longitud)</p>

Elemento	Descripción
Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica la opción predeterminada para el tipo del papel.</p> <p>Opciones: Plain Paper (Papel simple), Recycled (Papel reciclado), Thick 1 (Papel grueso 1), Thick 2 (Papel grueso 2), Label (Etiqueta gruesa), Envelope (Sobre), Postcard (Tarjeta postal), Letterhead (Papel membretado), Glossy 1 (Papel satinado 1), Glossy 2 (Papel satinado 2), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Valor predeterminado: Plain Paper (Papel simple)</p> <p>Equivalente del menú de configuración:  PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -PAPER (Papel) -DEFAULT PAPER (Papel predet) -PAPER TYPE (Tipo papel)</p>
Collate (Intercalar)	<p>Si selecciona <b>On (ACTIVADO)</b>, pueden imprimirse todas las páginas de una copia del documento antes de que se imprima la copia siguiente.</p> <p>Si selecciona <b>Off (Apagado)</b>, todas las copias del documento no se imprimen por separado.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración:  PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -PAPER MENU (Menu papel) -  COLLATE (Intercalar)</p> <p><b>Nota:</b>  Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

*Paper Source Settings (Ajustes de fuente de alimentación)*

Elemento		Descripción
Tray1 (Bandeja 1)	Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifica la opción para el tamaño del papel cargado en la bandeja 1.</p> <p>Valor predeterminado: A4</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)- TRAY1 PAPER (Papel bandeja 1)</p>
	Width (Ancho)	<p>Especifica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b>.</p> <p>Intervalo: 3,63 - 8,50 (pulgadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)- TRAY1 PAPER (Papel bandeja 1)</p>
	Length (Longitud)	<p>Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b>.</p> <p>Intervalo: 5,83 - 14,00 (pulgadas) / 148 - 356 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)- TRAY1 PAPER (Papel bandeja 1)</p>
	Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica la opción para el tipo del papel cargado en la bandeja 1.</p> <p>Opciones: Plain Paper (Papel simple), Thick 1 (Papel grueso 1), Thick 2 (Papel grueso 2), Label (Etiqueta gruesa), Envelope (Sobre), Postcard (Tarjeta postal), Letterhead (Papel membreteado), Glossy 1 (Papel satinado 1), Glossy 2 (Papel satinado 2), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Valor predeterminado: Plain Paper (Papel simple)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)- TRAY1 PAPER (Papel bandeja 1)</p>

Elemento		Descripción
Tray2 (Bandeja 2)	Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifica la opción para el tamaño del papel cargado en la bandeja 2.</p> <p>Valor predeterminado: A4</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)-TRAY2 PAPER (Papel bandeja 2)</p>
	Width (Ancho)	<p>Especifica la anchura del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b>.</p> <p>Intervalo: 3,63 - 8,50 (pulgadas) / 92 - 216 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)-TRAY2 PAPER (Papel bandeja 2)</p>
	Length (Longitud)	<p>Especifica la longitud del papel cuando Paper Size (Tamaño de Papel) se establece en <b>Custom Size (Personalizado)</b>.</p> <p>Intervalo: 5,83 - 11,69 (pulgadas) / 148 - 297 (mm)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)-TRAY2 PAPER (Papel bandeja 2)</p>
	Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica la opción para el tipo del papel cargado en la bandeja 2.</p> <p>Opciones: Plain Paper (Papel simple), Thick 1 (Papel grueso 1), Thick 2 (Papel grueso 2), Label (Etiqueta gruesa), Postcard (Tarjeta postal), Letterhead (Papel membretado), Glossy 1 (Papel satinado 1), Glossy 2 (Papel satinado 2), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Valor predeterminado: Plain Paper (Papel simple)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-PAPER SETUP (Config. Papel)-TRAY2 PAPER (Papel bandeja 2)</p>
Tray3 (Bandeja 3)  Este elemento solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.	Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Visualiza la opción para el tamaño del papel cargado en la bandeja 3.</p>
	Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifica la opción para el tipo del papel cargado en la bandeja 3.</p> <p>Opciones: Plain Paper (Papel simple), Single Side Only (Sólo una cara), Special Paper (Papel especial)</p> <p>Valor predeterminado: Plain Paper (Papel simple)</p>

Elemento			Descripción
Any Tray Setting (Ajuste Cualquier bandeja)	Tray1 (Bandeja 1)	Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifique si la opción Any Paper Size (Cualquier tamaño de papel) debe seleccionarse para la Tray1 (Bandeja 1).</p> <p>Opciones: Off (Apagado), Any (Cualquiera)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-PAPER MENU (Menu papel)-ANY TRAY SETTING (conf.cualq band.)-TRAY1 PAPER (Papel bandeja 1)-TRAY1 ANY SIZE (Tam Papel B. 1)</p>
		Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifique si la opción Any Media Type (Cualquier tipo de medio) debe seleccionarse para la Tray1 (Bandeja 1).</p> <p>Opciones: Off (Apagado), Any (Cualquiera)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-PAPER MENU (Menu papel)-ANY TRAY SETTING (conf.cualq band.)-TRAY1 PAPER (Papel bandeja 1)-TRAY1 ANY SIZE (Tam Papel B. 1)</p>
	Tray2 (Bandeja 2)	Paper Size (Tamaño de Papel)	<p>Especifique si la opción Any Paper Size (Cualquier tamaño de papel) debe seleccionarse para la Tray2 (Bandeja 2).</p> <p>Opciones: Off (Apagado), Any (Cualquiera)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-PAPER MENU (Menu papel)-ANY TRAY SETTING (conf.cualq band.)-TRAY2 PAPER (Papel bandeja 2)-TRAY2 ANY SIZE (Tam Papel B. 2)</p>
		Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifique si la opción Any Media Type (Cualquier tipo de medio) debe seleccionarse para la Tray2 (Bandeja 2).</p> <p>Opciones: Off (Apagado), Any (Cualquiera)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-PAPER MENU (Menu papel)-ANY TRAY SETTING (conf.cualq band.)-TRAY2 PAPER (Papel bandeja 2)-TRAY2 ANY SIZE (Tam Papel B. 2)</p>

Elemento			Descripción
	<p>Tray3 (Bandeja 3)</p> <p>Este elemento solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.</p>	Paper Type (Tipo de papel)	<p>Especifique si la opción Any Media Type (Cualquier tipo de medio) debe seleccionarse para la Tray3 (Bandeja 3).</p> <p>Opciones: Off (Apagado), Any (Cualquiera)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - PAPER MENU (Menú papel) - ANY TRAY SETTING (conf. cualq. band.) - TRAY3 PAPER (Papel bandeja 3) - TRAY3 ANY SIZE (Tam. Papel B. 3)</p>
Tray Chaining (Enlace de bandejas)	Tray Chaining (Enlace de bandejas)		<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b> y se agota el papel de la bandeja especificada durante la impresión, se seleccionará automáticamente una bandeja de papel cargada con papel del mismo tamaño para que pueda continuar la impresión.</p> <p>Si selecciona <b>Disable (Deshabilitar)</b> y se agota el papel de la bandeja de papel especificada, la impresión se detendrá.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - PAPER MENU (Menú papel) - TRAY CHAINING (Encaden. bandej.)</p>
Botón Apply (Aplicar)			Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)			Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### Tray Mapping Settings (Configuración de asignación de bandeja)

Elemento	Descripción
Tray Mapping Mode (Modo de enlace de bandeja)	<p>Seleccione el utilizar o no la función de Enlace de bandeja.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - PAPER MENU (Menú papel) - TRAY MAPPING (Enlace bandeja) - TRAY MAPPING MD. (Modo enl. band)</p>

Elemento	Descripción
Logical Tray (Bandeja lógica) 0-9	<p>Seleccione la bandeja que desee utilizar para impresión cuando se reciba un trabajo de impresión desde el controlador de impresora de otro fabricante.</p> <p>La opción predeterminada para Logical Tray 1 (Bandeja lógica 1) es <b>Physical Tray 1 (Bandeja física 1)</b>. La opción predeterminada para el resto de bandejas es <b>Physical Tray 2 (Bandeja física 2)</b>.</p> <p>Opciones: Physical Tray 1 (Bandeja física 1), Physical Tray 2 (Bandeja física 2), Physical Tray 3 (Bandeja física 3)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - PAPER MENU (Menu papel) - TRAY MAPPING (Enlace bandeja) - LOGICAL TRAY (Bandeja lógica) 0-9</p> <p><b>Nota:</b> Physical Tray 3 (Bandeja física 3) solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### PCL Settings (Configuración de PCL)

Elemento	Descripción
Font Number (Número de fuente)	<p>Establece la fuente predeterminada en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 0 - 102</p> <p>Valor predet.: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) - EMULATION (Emulacion) - PCL - FONT SOURCE (Origen fuentes) - FONT NUMBER (Numero fuente)</p>
Symbol Set (Juego de símbolos)	<p>Selecciona el conjunto de símbolos utilizado con el lenguaje PCL.</p> <p>Valor predeterminado: PC-8</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) - EMULATION (Emulacion) - PCL - FONT SOURCE (Origen fuentes) - SYMBOL SET (Conjunto de simb)</p>



Elemento	Descripción
Lines Per Page (Líneas por página)	<p>Selecciona cuántas líneas hay en una página en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 5 - 128</p> <p>Valor predet.: 60</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -PCL -LINES PER PAGE (Lineas por pasin)</p>
Font Point Size (Tamaño de punto de fuente)	<p>Establece el tamaño de fuente en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 4.00 - 999.75</p> <p>Valor predet.: 12.00</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -PCL -FONT SOURCE (Origen fuentes) -POINT SIZE (Tamaño puntos)</p>
Font Pitch Size (Pitch de fuente)	<p>Establece el número de caracteres por pulgada de la fuente en el lenguaje PCL.</p> <p>Gama: 0.44 - 99.99</p> <p>Valor predet.: 10.00</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -PCL -FONT SOURCE (Origen fuentes) -PITCH SIZE (Tamaño pitch)</p>
CR/LF Mapping (Conversión CR/LF)	<p>Selecciona la definición del código CR/LF en el lenguaje PCL.</p> <p>Opciones: CR=CR LF=LF, CR=CRLF LF=LF, CR=CR LF=LFCR, CR=CRLF LF=LFCR</p> <p>Valor predeterminado: CR=CR LF=LF</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -PCL -CR/LF MAPPING (CR/LF mapping)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

*PS Settings (Configuración de PS)*

Elemento	Descripción
Wait Timeout (Plazo de espera)	<p>Establece la espera de plazo de Postscript. "0" significa que el control de plazo de espera está efectivo.</p> <p>Intervalo: 0 - 300 (en segundos)</p> <p>Valor predeterminado: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -POSTSCRIPT-WAIT TIMEOUT (Esperar plazo)</p>
PS Protocol (PS Protocolo)	<p>Especifica el protocolo PS.</p> <p>Opciones: Auto, Normal, Binary (Binario)</p> <p>Valor predeterminado: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -POSTSCRIPT-PS PROTOCOL (Protocolo PS)</p>
Print to PS Error (Imprimir para error de PS)	<p>Especifica si se realiza o no la impresión de errores.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -POSTSCRIPT-PS ERROR PAGE (Pagina error PS)</p>
Auto Trapping (Trapping automático)	<p>Seleccione si desea o no que los colores adyacentes se impriman superpuestos para evitar la aparición de espacios en blanco alrededor de las imágenes.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -POSTSCRIPT-AUTO TRAPPING (TRAPPING AUTOM.)</p>

Elemento	Descripción
Black Overprint (Sobreimpresión del negro)	<p>Seleccione si desea o no que los objetos negros se impriman (superpuestos) en un color adyacente en orden para evitar espacio en blanco alrededor de los caracteres o cifras negros.</p> <p>Si selecciona <b>Text/Graphic (Texto/Gráfico)</b>, la impresión superpuesta se aplicará al texto y a los gráficos.</p> <p>Si selecciona <b>Text</b>, la impresión superpuesta se aplicará al texto.</p> <p>Opciones: Text/Graphic (Texto/Gráfico), Text, Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -POSTSCRIPT -BLACK OVERPRINT (Sobreimpre.negro)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### XPS Settings (Configuración de XPS)

Elemento	Descripción
Digital Signature (Firma digital)	<p>Especifique el verificar o no la firma digital. Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, no se imprimirá el documento sin firma digital válida.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -XPS -DIGITAL SGN (Firma digital)</p>
Print to XPS Error (Imprimir a error XPS)	<p>Especifica el imprimir o no un mensaje de error cuando ocurra un error durante la impresión XPS.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: On (ACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -SYS DEFAULT MENU (Menu sist predet) -EMULATION (Emulacion) -XPS -XPS ERROR PAGE (Pagina error XPS)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

*Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)*

Elemento		Descripción
Print Quality Settings (Ajustes de calidad de imagen)	Color Mode (Modo de color)	<p>Si selecciona <b>Color</b>, las páginas se imprimirán a pleno color.</p> <p>Si selecciona <b>Monochrome (Monocromático)</b>, las páginas se imprimirán en blanco y negro.</p> <p>Opciones: Color, Monochrome (Monocromático)</p> <p>Valor predeterminado: Color</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - COLOR MODE (Modo color)</p>
	Color Separation (Separación de color)	<p>Si selecciona <b>On (ACTIVADO)</b>, se realizará la separación de colores.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - COLOR SEPARATION (Separacion color)</p>
	Brightness (Brillo)	<p>Especifica el brillo de la imagen impresa.</p> <p>Opciones: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Valor predeterminado: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - BRIGHTNESS (Brillo)</p>
	Halftone (Medio tono) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))	<p>Especifica cómo se reproducirán los semitonos.</p> <p>Si selecciona <b>Line Art (Arte de línea)</b>, los medios tonos se reproducirán con gran precisión.</p> <p>Si selecciona <b>Detail (Detalle)</b>, los medios tonos se reproducirán con detalle.</p> <p>Si selecciona <b>Smooth (Suave)</b>, los medios tonos se reproducirán con suavidad.</p> <p>Opciones: Line Art (Arte de línea), Detail (Detalle), Smooth (Suave)</p> <p>Valor predeterminado: Detail (Detalle) (imágenes/gráficos) / Line Art (Arte de línea) (texto)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - HALFTONE (Semitono) - IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRFX. PRINTING (Impres. graficos)</p>

Elemento	Descripción
	<p>Edge Enhancement (Optimización de borde) (Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos))</p> <p>Seleccione si desea o no enfatizar los bordes de las imágenes/texto/gráficos.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado) (imágenes) / On (ACTIVADO) (texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -QUALITY MENU (Menu calidad) -EDGE ENHANCEMENT (Optimiz borde) -IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GFX. PRINTING (Impres. graficos)</p>
	<p>Edge Strength (Intensidad de borde)</p> <p>Seleccione el valor deseado de enfatización de los bordes.</p> <p>Si selecciona <b>Off (Apagado)</b>, los bordes no se enfatizarán.</p> <p>Si selecciona <b>Low (Bajo)</b>, los bordes se enfatizarán ligeramente.</p> <p>Si selecciona <b>Middle (Medio)</b>, los bordes se enfatizarán en un valor medio.</p> <p>Si selecciona <b>High</b>, los bordes se enfatizarán mucho.</p> <p>Opciones: Off (Apagado), Low (Bajo), Middle (Medio), High</p> <p>Valor predeterminado: Middle (Medio)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -QUALITY MENU (Menu calidad) -EDGE STRENGTH (Intensid Borde)</p>
	<p>Economy Print Mode (Modo de impresión económica)</p> <p>Seleccione si desea imprimir gráficos con una densidad reducida reduciendo la cantidad de tóner utilizado.</p> <p>Cuando el Economy Print Mode (Modo de impresión económica) esté habilitado, la cantidad de tóner utilizado se reduce al imprimir muchas ilustraciones.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) -QUALITY MENU (Menu calidad) -ECONOMY PRINT (Impres Econom)</p>

Elemento	Descripción
PCL Settings (Configuración de PCL)	<p>Contrast (Contraste)</p> <p>Especifica el contraste de la imagen.</p> <p>Opciones: +15%, +10%, +5%, 0, -5%, -10%, -15%</p> <p>Valor predeterminado: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-QUALITY MENU (Menu calidad)-PCL SETTING (Ajuste de PCL)-CONTRAST (Contraste)</p>
	<p>Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [Source (Fuente)]</p> <p>Especifica el espacio de color para los datos de RGB.</p> <p>Opciones: Device Color (Color de dispositivo), sRGB</p> <p>Valor predeterminado: sRGB</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-QUALITY MENU (Menu calidad)-PCL SETTING (Ajuste de PCL)-IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRFX. PRINTING (Impres. graficos)-RGB SOURCE (Origen RVA)</p>
	<p>Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [Intent (Intento)]</p> <p>Especifica el propósito de color que se utilizará en la conversión de RGB a CMYK por la impresora.</p> <p>Opciones: Vivid (Vívido), Photographic (Fotográfico)</p> <p>Valor predeterminado: Photographic (Fotográfico) (imágenes) / Vivid (Vívido) (texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-QUALITY MENU (Menu calidad)-PCL SETTING (Ajuste de PCL)-IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRFX. PRINTING (Impres. graficos)-RGB INTENT (Intento RVA)</p>
	<p>Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (Gray Treatment (Tratamiento de grises))</p> <p>Especifica el método para reproducir RGB negro y gris.</p> <p>Opciones: Composite Black (Negro compuesto), Black and Gray (Negro y gris), Black Only (Sólo negro)</p> <p>Valor predeterminado: Composite Black (Negro compuesto) (imágenes) / Black and Gray (Negro y gris) (texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-QUALITY MENU (Menu calidad)-PCL SETTING (Ajuste de PCL)-IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRFX. PRINTING (Impres. graficos)-RGB GRAY (Gris RVA)</p>

Elemento	Descripción
PS Settings (Configuración de PS)	<p>Especifica el espacio de color para los datos de RGB.</p> <p>Opciones: Device Color (Color de dispositivo), sRGB, Apple RGB, Adobe RGB1998, ColorMatchRGB, BlueAdjustRGB, Perfil personalizado</p> <p>Valor predeterminado: sRGB</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-QUALITY MENU (Menu calidad)-PS SETTING (Ajuste de PS)-IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRFX. PRINTING (Impres. graficos)-RGB SOURCE (Origen RVA)</p>
Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) (RGB Source (Origen RVA))	<p>Especifica el intento de color que utilizará la impresora en la conversión de RGB a CMYK.</p> <p>Opciones: Vivid (Vívido), Photographic (Fotográfico), Relative Color (Color relativo), Absolute Color (Color absoluto)</p> <p>Valor predeterminado: Photographic (Fotográfico) (imágenes) / Vivid (Vívido) (texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-QUALITY MENU (Menu calidad)-PS SETTING (Ajuste de PS)-IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRFX. PRINTING (Impres. graficos)-RGB INTENT (Intento RVA)</p>
Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [RGB Gray Treatment (Tratamiento de grises RVA)]	<p>Especifica el método para reproducir negro y gris RGB.</p> <p>Opciones: Composite Black (Negro compuesto), Black and Gray (Negro y gris), Black Only (Sólo negro)</p> <p>Valor predeterminado: Composite Black (Negro compuesto) (imágenes) / Black and Gray (Negro y gris) (texto/gráficos)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC)-QUALITY MENU (Menu calidad)-PS SETTING (Ajuste de PS)-IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRFX. PRINTING (Impres. graficos)-RGB GRAY (Gris RVA)</p>

Elemento	Descripción
Image Printing (Impresión de imagen)/Text Printing (Impresión de texto)/Graphics Printing (Impresión de gráficos) [Destination Profile (Perfil de destino)]	<p>Especifica el perfil de destino de ICC que se utilizará para la salida impresa.</p> <p>Opciones: Auto, Perfil personalizado</p> <p>Valor predeterminado: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - PS SETTING (Ajuste de PS) - IMAGE PRINTING (Impresión imagen)/TEXT PRINTING (Impresión texto)/GRAPHICS PRINTING (Impresión de gráficos) - DESTINATION PROF (Perfil Destino)</p>
Simulation (Simulación) [Profile (Perfil)]	<p>Especifica el perfil de simulación de ICC específico que se utilizará para la salida impresa.</p> <p>Opciones: None, SWOP, Euroscale, Commercial Press, Japan Color TOYO, DIC, Perfil personalizado</p> <p>Valor predeterminado: None</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - PS SETTING (Ajuste de PS) - SIMULATION (Simulación) - SIMULATION PROF (Perfil Simul.)</p>
Simulation (Simulación) [Intent (Intento)]	<p>Especifica el propósito de simulación que se utilizará para la impresión de simulación.</p> <p>Opciones: Relative Color (Color relativo), Absolute Color (Color absoluto)</p> <p>Valor predeterminado: Relative Color (Color relativo)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - PS SETTING (Ajuste de PS) - SIMULATION (Simulación) - SIMULATION INTENT (Intento de simulación)</p>
Simulation (Simulación) [CMYK Gray Treatment (Tratamiento de grises CMAN)]	<p>Especifica el método para reproducir CMYK negro y gris para impresión de simulación.</p> <p>Opciones: Composite Black (Negro compuesto), Black and Gray (Negro y gris), Black Only (Sólo negro)</p> <p>Valor predeterminado: Composite Black (Negro compuesto)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - PS SETTING (Ajuste de PS) - SIMULATION (Simulación) - CMYK GRAY (Cmyk Gris)</p>



Elemento		Descripción
Calibration Settings (Configuración de calibración)	Tone Calibration (Calibración de tono)	<p>Si se indica <b>On (ACTIVADO)</b>, se aplicarán los ajustes de imagen.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: On (ACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - CALIBRATION (Calibración) - TONE CALIBRATION (Calibración Tono)</p>
	Cyan Density (Densidad de ciano)/Magenta Density (Densidad de magenta)/Yellow Density (Densidad de amarillo)/Black Density (Densidad de negro) [Highlight (Acentuación)]	<p>Especifica la densidad del color de realce.</p> <p>Opciones: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Valor predeterminado: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - CALIBRATION (Calibración) - CMYK DENSITY (Dens. de cman) - CYAN (Ciano)/MAGENTA (Magenta)/YELLOW (Amarillo)/BLACK (Negro) - HIGHLIGHT (Acentuación)</p>
	Cyan Density (Densidad de ciano)/Magenta Density (Densidad de magenta)/Yellow Density (Densidad de amarillo)/Black Density (Densidad de negro) [Middle (Medio)]	<p>Especifica la densidad del color medio.</p> <p>Opciones: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Valor predeterminado: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - CALIBRATION (Calibración) - CMYK DENSITY (Dens. de cman) - CYAN (Ciano)/MAGENTA (Magenta)/YELLOW (Amarillo)/BLACK (Negro) - MIDDLE (Media)</p>
	Cyan Density (Densidad de ciano)/Magenta Density (Densidad de magenta)/Yellow Density (Densidad de amarillo)/Black Density (Densidad de negro) [Shadow (Sombra)]	<p>Especifica la densidad del color de sombra.</p> <p>Opciones: +3, +2, +1, 0, -1, -2, -3</p> <p>Valor predeterminado: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: PS/PCL PRINT (Impresión de PS/PC) - QUALITY MENU (Menu calidad) - CALIBRATION (Calibración) - CMYK DENSITY (Dens. de cman) - CYAN (Ciano)/MAGENTA (Magenta)/YELLOW (Amarillo)/BLACK (Negro) - SHADOW (Sombra)</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## Download Font/Form (Descargar fuente/formulario)

**Nota:**

*Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.*

### PS Font (Fuente PS)

**Nota:**

*Para utilizar los parámetros de fuente PS descritos a continuación, la impresora deberá tener instalado un disco duro opcional.*

Elemento		Descripción
Download PS Font (Descargar fuente PS)	Botón de opción	Especifica el destino de descarga (HDD) de la fuente.
	Cuadro de texto	Especifica el nombre de archivo para la fuente PostScript que se desea descargar.
	Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo de fuente PostScript.
	Botón Submit (Remitir)	Envía el archivo de fuente PostScript especificado a la impresora.
Delete PS Font (Borrar fuente PS)	Casilla de verificación	Selecione la casilla de verificación de la fuente que desee eliminar, y después haga clic en <b>Delete (Eliminar)</b> para eliminar la fuente seleccionada de la impresora.
	Number (Número)	Visualiza el número de control de la fuente.
	Font Name (Nombre de Fuente)	Visualiza el nombre de las fuentes.
	Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la fuente.
Botón Delete (Eliminar)		Elimina el (los) archivo(s) de fuente(s) PostScript cuyas casillas de verificación del extremo derecho estén marcadas.

*Form Overlay (Superposición)*

Elemento		Descripción
Download Form Overlay (Descargar superposición)	Botón de opción	Especifica el destino de descarga (HDD) del archivo de superposición de formato.
	Cuadro de texto	Especifica el nombre de archivo para la superposición de formato que se desea descargar.
	Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo de superposición de formato.
	Botón Submit (Remitir)	Envía el archivo de superposición de formato especificado a la impresora.
Delete Form Overlay (Borrar superposición)	Casilla de verificación	Seleccione la casilla de verificación del archivo de superposición de formato que desee eliminar y, a continuación, haga clic en <b>Delete (Eliminar)</b> para eliminar la superposición de formato seleccionada de la impresora.
	Number (Número)	Visualiza el número de control de la superposición.
	File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre de las superposiciones.
	Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento de la superposición de formato.
Botón Delete (Eliminar)		Elimina los archivos de fuente PostScript cuyas casillas de verificación del extremo izquierdo estén marcadas.

*Color Profile (Perfil de color)*

Elemento		Descripción
Download Color Profile (Descargar perfil de color)	Botón de opción	Especifica el destino de descarga (HDD) del perfil de color.
	Cuadro de texto	Especifica el nombre de archivo para el perfil de color que se desea descargar.
	Botón Browse (Examinar)	Visualiza un cuadro de diálogo para examinar el archivo de perfil de color.
	Botón Submit (Remitir)	Envía el archivo de perfil de color especificado a la impresora.

Elemento		Descripción
Delete Color Profile (Borrar perfil de color)	Casilla de verificación	Seleccione la casilla de verificación del archivo de perfil de color que desee eliminar y, a continuación, haga clic en <b>Delete (Eliminar)</b> para eliminar el archivo de perfil de color seleccionado de la impresora.
	Number (Número)	Visualiza el número de control del perfil de color.
	File Name (Nombre de Archivo)	Visualiza el nombre del perfil de color.
	Profile Name (Nombre de perfil)	Visualiza el nombre del perfil de color.
	Class (Clase)	Visualiza el tipo del perfil de color.
	Color Space (Espacio de color)	Visualiza el espacio de color para el perfil de color.
	Source (Fuente)	Visualiza el origen de almacenamiento del perfil de color.
Botón Delete (Eliminar)		Elimina los archivos de fuente PostScript cuyas casillas de verificación del extremo izquierdo estén marcadas.

## Scan Page (Página Digitalizar)

En la página Scan (Digitalizar), se puede especificar la configuración para la información de destino que debe registrarse en la máquina, así como la configuración de transmisión/recepción de fax y digitalización.

## Favorite (Lista de favoritos), (mostrada más arriba)

Elemento	Descripción
No.	Muestra el número en la Lista de favoritos.
Name (Nombre)	Muestra el nombre de destinatario del número de marcado rápido (grupo) seleccionado.
Address (Dirección)	Muestra la dirección del número de marcado rápido seleccionado. Con un destinatario de marcado de grupo, se muestra (Group).
Botón From Speed Dial (Desde marcado rápido)	Añade una lista de marcado rápido seleccionada a la Lista de favoritos. Para más detalles, consulte "From Speed Dial (Desde marcado rápido)" de la página 149.

Elemento	Descripción
Botón From Group Dial (Desde marcado de grupo)	Añade un marcado de grupo seleccionado a la Lista de favoritos. Para más detalles, consulte "From Group Dial (Desde marcado de grupo)" de la página 149.
Icono Delete (Eliminar)	Elimina el destinatario seleccionado de la Favorite list (Lista de favoritos).

### *From Speed Dial (Desde marcado rápido)*

Elemento	Descripción
Speed Dial List (Lista marc rápida)	Haga clic para ir al primer número de la lista de marcado rápido en la misma página.
Botón de opción	Seleccione un botón de opción para seleccionar un destinatario registrado en la lista. Valor predeterminado: borrado.
No.	Muestra el número de marcado rápido.
Name (Nombre)	Muestra el destinatario del número de marcado rápido.
Address (Dirección)	Muestra la información del destinatario (número de fax, dirección de correo electrónico, dirección FTP o dirección SMB) registrada con el número de marcado rápido.
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta ventana.
Botón Cancel (Cancelar)	Cancela la operación y vuelve a la página Lista de favoritos.

### *From Group Dial (Desde marcado de grupo)*

Elemento	Descripción
No.	Muestra el número de marcado de grupo.
Name (Nombre)	Muestra el nombre del grupo.
Address (Dirección)	Muestra si el grupo registrado contiene destinatarios de fax o destinatarios de correo electrónico.
Botón Delete (Eliminar)	Haga clic para eliminar el grupo.

## Configuración de marcado rápido

Elemento	Descripción
Speed Dial List (Lista marc rápida)	Haga clic para ir al principio de la lista de marcado rápido en la misma página. Los números de marcado rápido del 001 al 220 son destinatarios de fax y de correo electrónico. Los números de marcado rápido del 221 al 250 son destinos FTP y SMB.
No.	Muestra el número en la lista de marcado rápido. Haga clic en un número de marcado rápido que no tenga registrado ningún destinatario para añadir un destinatario de la página Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido). Si ya hay registrado un destinatario con el número de marcado rápido seleccionado, puede editar la información registrada. Para registrar un número de fax, una dirección de correo electrónico o una dirección encontrada en una búsqueda LDAP como número de marcado rápido, consulte "Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido)" de la página 150. Para registrar un destino SMB o FTP, consulte "Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido) (digitalizar al servidor)" de la página 152.
Name (Nombre)	Muestra el nombre del destinatario del número de marcado rápido.
Address (Dirección)	Muestra la información del destinatario (número de fax, dirección de correo electrónico, dirección FTP o dirección SMB) registrada con el número de marcado rápido.
Batch (Ejecución)	Muestra la hora de transmisión por lotes del número de marcado rápido.
Botón Delete (Eliminar)	Elimina el destinatario seleccionado del marcado rápido.

### Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido)

En la ventana Scan (Digitalizar) - Speed Dial Setting (Configuración de marcado rápido) - Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido), seleccione el tipo de destino de marcado rápido que desea añadir.

Elemento	Descripción
Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido)	<p>En la lista desplegable, seleccione el tipo de destino de marcado rápido que quiera añadir. Si selecciona <b>Fax</b>, se mostrará la página Fax Destination (Destinatario del fax). Para más detalles, consulte "Fax Destination (Destinatario del fax)" de la página 151. Si selecciona <b>E-mail (Correo electrónico)</b>, se mostrará la página E-mail Destination (Destinatario de correo electrónico). Para más detalles, consulte "E-mail Destination (Destinatario de correo electrónico)" de la página 152. Si selecciona <b>LDAP Search (Búsqueda de LDAP)</b>, se mostrará la página LDAP Search (Búsqueda de LDAP). Para más detalles, consulte "LDAP Search (Búsqueda de LDAP)" de la página 152.</p> <p>Opciones: Fax, E-mail (Correo electrónico), LDAP Search (Búsqueda de LDAP)</p> <p>Valor predeterminado: Fax</p> <p><b>Nota:</b> Si la opción LDAP, en la página Network (Red) - LDAP, está definida como <b>Disable (Deshabilitar)</b>, no aparecerá la opción LDAP Search (Búsqueda de LDAP)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Muestra la página del tipo de destino de marcado rápido seleccionado en la lista.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta ventana.

### *Fax Destination (Destinatario del fax)*

Elemento	Descripción
Destination Name (Nombre del destinatario)	<p>Especifique el nombre del destinatario.</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p>
Destination Number (Número del destinatario)	<p>Especifique el número de fax del destinatario.</p> <p>Intervalo: hasta 50 caracteres</p> <p><b>Nota:</b> A pesar de que puede utilizar la letra mayúscula P (pausa), no puede introducirla al principio del número de fax.</p>
Speed (Velocidad)	<p>Seleccione la velocidad de módem del fax.</p> <p>Opciones: 9.6K, 14.4K, 33.6K</p> <p>Valor predeterminado: 33.6K</p>
Batch Time (hh: mm) (Duración de la ejecución (hh:mm))	<p>Especifique la hora de transmisión por lotes del marcado rápido.</p> <p>Intervalo: de 00:00 a 23:59</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta ventana.

*E-mail Destination (Destinatario de correo electrónico)*

Elemento	Descripción
Destination Name (Nombre del destinatario)	Especifique el nombre del destinatario. Intervalo: hasta 20 caracteres
Destination Address (Dirección de destinatario)	Especifique la dirección de correo electrónico del destinatario. Intervalo: hasta 64 caracteres
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta ventana.

*LDAP Search (Búsqueda de LDAP)*

Elemento	Descripción
LDAP Search (Búsqueda de LDAP)	Especifique el método para buscar el destinatario. Opciones: Name (Nombre), E-mail (Correo electrónico) Valor predeterminado: Name (Nombre)
LDAP Search String (Cadena de búsqueda de LDAP)	Especifique la cadena de búsqueda de LDAP. Intervalo: hasta 20 caracteres
Botón Apply (Aplicar)	Inicia la búsqueda de LDAP.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta ventana.

**Nota:**

*Cuando se utiliza un servidor LDAP, es posible que no se obtengan los resultados de búsqueda correctos, si la búsqueda se realiza desde un servidor que utiliza acceso anónimo.*

*Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido) (digitalizar al servidor)*

En la ventana Scan (Digitalizar) - Speed Dial Setting (Configuración de marcado rápido) - Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido), seleccione el tipo de servidor de destino de marcado rápido que desea añadir.



Elemento	Descripción
Speed Dial Registration (Registro de marcado rápido)	<p>En la lista desplegable, seleccione el tipo de destino de marcado rápido que quiera añadir.</p> <p>Si selecciona <b>FTP</b>, consulte “Para FTP Server (Servidor FTP)” de la página 153.</p> <p>Si selecciona <b>SMB</b>, consulte “Para el servidor SMB” de la página 157.</p> <p>Opciones: FTP, SMB</p> <p>Valor predeterminado: FTP</p>
Botón Apply (Aplicar)	Muestra la página del tipo de destino de marcado rápido seleccionado en la lista.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta ventana.

### *Para FTP Server (Servidor FTP)*

**Nota:**

*Defina la pantalla Network (Red) - FTP - Client (Cliente) como **Enable (Habilitar)** en Send (Enviar) al realizar envíos al servidor FTP. Asimismo, cuando realice envíos a través del servidor proxy, especifique la configuración del servidor proxy. Para más detalles, consulte “Cliente” de la página 192.*

<b>Elemento</b>		<b>Descripción</b>
File Destination (Destino del archivo)	Destination Name (Nombre del destinatario)	Especifique el nombre del destinatario. Intervalo: hasta 20 caracteres
	FTP Server Address (Dirección del servidor FTP)	Especifique el destinatario de la dirección de IP para el servidor FTP. Cuando utilice un servidor DNS, puede especificar el nombre de host en lugar de la dirección de IP. Intervalo: hasta 64 caracteres
	Directory (Directorio)	Especifique el directorio del destinatario en el servidor FTP. Intervalo: hasta 127 caracteres
	Use Proxy (Usar proxy)	Seleccione si desea usar un servidor proxy para acceder al servidor FTP. Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado) Valor predeterminado: Off (Apagado)
	Remote Port Number (Número del puerto remoto)	Especifique el número del puerto para el servidor FTP en caso de que no se especifique un servidor proxy. Intervalo: de 1 a 65535 Valor predeterminado: 21
	PASV Mode (Modo PASV)	Seleccione si las transmisiones de FTP deben enviarse en el modo PASV. Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado) Valor predeterminado: Off (Apagado)

Elemento		Descripción
Basic Setting (Ajuste básico)	Color Setting (Configuración de color)	<p>Seleccione el tono de color que quiera usar.</p> <p>Opciones: BW Only (B/N), Color or Gray (Color o Gris)</p> <p>Valor predeterminado: Color or Gray (Color o Gris)</p>
	Resolution	<p>Seleccione la resolución del digitalizador.</p> <p>Opciones: 150x150, 300x300</p> <p>Valor predeterminado: 300x300</p>
	Mode (Modo)	<p>Seleccione el tipo de modo para el digitalizador.</p> <p>Opciones: Text, Photo (Foto), MIX (Mixto)</p> <p>Valor predeterminado: MIX (Mixto)</p>
	Attachment file format (Formato del archivo de anexo)	<p>Seleccione el formato de archivo deseado.</p> <p>Opciones: TIFF, PDF, JPEG</p> <p>Valor predeterminado: PDF</p> <p><b>Nota:</b> Si define Color Setting (Configuración de color) en <b>BW Only (B/N)</b>, no se puede seleccionar JPEG.</p>
	Coding method (Método de codificación)	<p>Seleccione el método de codificación.</p> <p>Opciones: MH, MR, MMR</p> <p>Valor predeterminado: MH</p> <p><b>Nota:</b> Si define Color Setting (Configuración de color) en <b>Color o Gray (Gris)</b>, no se puede seleccionar ninguna opción.</p>
	Scan area (Área de digitalización)	<p>Seleccione el área de digitalización.</p> <p>Opciones: A5, B5, A4, ST, LT, LG</p> <p>Valor predeterminado: A4 (en metros), LT (en pulgadas)</p>

Elemento		Descripción
E-mail Notificación (Notificación por correo electrónico)	Enable Notification (Habilitar notificación)	<p>Seleccione si se deben enviar notificaciones por correo electrónico una vez completada una transmisión a un servidor FTP.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p><b>Nota:</b> La función de notificación por correo electrónico no está disponible si se selecciona <b>Disable (Deshabilitar)</b> para SMTP en la pantalla Network (Red) - Email (Correo electrónico) - Send Email (Enviar mensaje).</p>
	Notification Address (Dirección para notificación)	<p>Registre la dirección de correo electrónico del destinatario de la notificación. Pueden registrarse hasta diez direcciones.</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p>
Account Information (Información de cuenta)	Anonymous/Private Site (Anónimo/Sitio privado)	<p>Seleccione el tipo de cuenta utilizada para iniciar sesión en el servidor FTP.</p> <p>Si selecciona <b>Anonymous (Anónimo)</b>, inicie sesión con Anonymous (Anónimo) como nombre de cuenta y "guest" como contraseña.</p> <p>Si selecciona <b>Private Site (Sitio privado)</b>, asegúrese de especificar la configuración para User Name (Nombre de usuario), Password (Contraseña) y Confirm (Confirmar).</p> <p>Opciones: Anonymous (Anónimo), Private Site (Sitio privado)</p> <p>Valor predeterminado: Anonymous (Anónimo)</p>
	User Name (Nombre de usuario)	<p>Especifique el nombre de usuario para iniciar sesión en el servidor FTP cuando seleccione Private Site (Sitio privado).</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p>
	Password (Contraseña)	<p>Especifique la contraseña para iniciar sesión en el servidor FTP cuando seleccione Private Site (Sitio privado).</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p>
	Confirm (Confirmar)	<p>Escriba de nuevo la contraseña para confirmarla.</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### Para el servidor SMB

**Nota:**

Defina la pantalla *Network (Red) - SMB* como **Enable (Habilitar)** en *Send (Enviar)* al realizar envíos al servidor SMB. Para más detalles, consulte “SMB” de la página 203.

Elemento		Descripción
File Destination (Destino del archivo)	Destination Name (Nombre del destinatario)	Especifique el nombre del destinatario. Intervalo: hasta 20 caracteres
	Destination Address (Dirección de destinatario)	Especifique la dirección de IP del destinatario del servidor SMB o NetBIOS. Intervalo: hasta 64 caracteres
	Directory (Directorio)	Especifique el directorio del destinatario en el servidor SMB. Intervalo: hasta 128 caracteres

Elemento		Descripción
Basic Setting (Ajuste básico)	Color Setting (Configuración de color)	<p>Seleccione el tono de color que quiera usar.</p> <p>Opciones: BW Only (B/N), Color or Gray (Color o Gris)</p> <p>Valor predeterminado: Color or Gray (Color o Gris)</p>
	Resolution	<p>Seleccione la resolución del digitalizador.</p> <p>Opciones: 150x150, 300x300</p> <p>Valor predeterminado: 300x300</p>
	Mode (Modo)	<p>Seleccione el tipo de modo para el digitalizador.</p> <p>Opciones: Text, Photo (Foto), MIX (Mixto)</p> <p>Valor predeterminado: MIX (Mixto)</p>
	Attachment file format (Formato del archivo de anexo)	<p>Seleccione el formato de archivo deseado.</p> <p>Opciones: TIFF, PDF, JPEG</p> <p>Valor predeterminado: PDF</p> <p><b>Nota:</b> Si define Color Setting (Configuración de color) en <b>BW Only (B/N)</b>, no se puede seleccionar JPEG.</p>
	Coding method (Método de codificación)	<p>Seleccione el método de codificación.</p> <p>Opciones: MH, MR, MMR</p> <p>Valor predeterminado: MH</p> <p>Si define Color Setting (Configuración de color) en <b>Color o Gray (Gris)</b>, no se puede seleccionar ninguna opción.</p>
	Scan area (Área de digitalización)	<p>Seleccione el área de digitalización.</p> <p>Opciones: A5, B5, A4, ST, LT, LG</p> <p>Valor predeterminado: A4 (en metros), LT (en pulgadas)</p>

Elemento		Descripción
E-mail Notificación (Notificación por correo electrónico)	Enable Notification (Habilitar notificación)	<p>Seleccione si se deben enviar notificaciones por correo electrónico una vez completada una transmisión a un servidor SMB.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p><b>Nota:</b> La función de notificación por correo electrónico no está disponible si se selecciona <b>Disable (Deshabilitar)</b> para SMTP en la pantalla Network (Red) - Email (Correo electrónico) - Send Email (Enviar mensaje).</p>
	Notification Address (Dirección para notificación)	<p>Registre la dirección de correo electrónico del destinatario de la notificación. Pueden registrarse hasta diez direcciones.</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p>
Account Information (Información de cuenta)	Anonymous/Private Site (Anónimo/Sitio privado)	<p>Seleccione el tipo de cuenta utilizada para iniciar sesión en el servidor SMB.</p> <p>Si selecciona <b>Anonymous (Anónimo)</b>, inicie sesión con Anonymous (Anónimo) como nombre de cuenta y "guest" como contraseña.</p> <p>Si selecciona <b>Private Site (Sitio privado)</b>, asegúrese de especificar la configuración para User Name (Nombre de usuario), Password (Contraseña) y Confirm (Confirmar).</p> <p>Opciones: Anonymous (Anónimo), Private Site (Sitio privado)</p> <p>Valor predeterminado: Anonymous (Anónimo)</p>
	User Name (Nombre de usuario)	<p>Especifique el nombre de usuario para iniciar sesión en el servidor SMB cuando seleccione Private Site (Sitio privado).</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p>
	Password (Contraseña)	<p>Especifique la contraseña para iniciar sesión en el servidor SMB cuando seleccione Private Site (Sitio privado).</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p>
	Confirm (Confirmar)	<p>Escriba de nuevo la contraseña para confirmarla.</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## Configuración de marcado de grupo

En la página Scan (Digitalizar) - Group Dial Setting (Configuración de marcado de grupo), puede especificar la configuración del marcado de grupo.

Elemento	Descripción
No.	Muestra el número en la lista de marcado de grupo. Haga clic en un número de marcado de grupo que no tenga registrado ningún destinatario para añadirlo a la página Group Dial Registration (Registro de marcado de grupo).  Para más detalles, consulte "Group Dial Registration (Registro de marcado de grupo) (tipo de destino)" de la página 160.  Si ya hay registrado un grupo con el número seleccionado, puede editar la información registrada.
Name (Nombre)	Muestra el nombre del grupo de marcado.
Address (Dirección)	Muestra si el grupo registrado contiene destinatarios de fax o destinatarios de correo electrónico.
Botón Delete (Eliminar)	Elimina el grupo de marcado correspondiente.

### Group Dial Registration (Registro de marcado de grupo) (tipo de destino)

En la ventana Scan (Digitalizar) - Group Dial Setting (Configuración de marcado de grupo) - Group Dial Registration (Registro de marcado de grupo), seleccione el tipo de destino de marcado de grupo que desea añadir.

Elemento	Descripción
Group Registration	En la lista desplegable, seleccione el tipo de destino de marcado de grupo que quiera añadir.  Si selecciona <b>Fax</b> , se mostrará un grupo de Fax Destination (Destinatario del fax).  Si selecciona <b>E-mail (Correo electrónico)</b> , se mostrará un grupo de E-mail Destination (Destinatario de correo electrónico).  Para más detalles, consulte "Group Dial Registration (Registro de marcado de grupo) (añadir destinatarios)" de la página 161.  Opciones: Fax, E-mail (Correo electrónico)  Valor predeterminado: Fax
Botón Apply (Aplicar)	Muestra la página del tipo de destino de marcado rápido seleccionado en la lista.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta página.



*Group Dial Registration (Registro de marcado de grupo) (añadir destinatarios)*

Elemento	Descripción
Group Dial Name (Nombre de marcado de grupo)	Especifique el nombre del marcado de grupo. Intervalo: hasta 20 caracteres
Speed Dial Index (Índice de marcado rápida)	Haga clic para ir al principio de la lista de marcado rápido en la misma página.
Speed Dial 001-020 (Marcado rápido 001-020)/Speed Dial 021-040 (Marcado rápido 021-040)/Speed Dial 041-060 (Marcado rápido 041-060)/Speed Dial 061-080 (Marcado rápido 061-080)/Speed Dial 081-100 (Marcado rápido 081-100)/Speed Dial 101-120 (Marcado rápido 101-120)/Speed Dial 121-140 (Marcado rápido 121-140)/Speed Dial 141-160 (Marcado rápido 141-160)/Speed Dial 161-180 (Marcado rápido 161-180)/Speed Dial 181-200 (Marcado rápido 181-200)/Speed Dial 201-220 (Marcado rápido 201-220)	Muestra la lista de números de marcado rápido registrados, 20 a la vez. Seleccione la casilla de verificación en la parte izquierda de la lista para añadir el destinatario de marcado rápido correspondiente a un marcado de grupo.  <b>Nota:</b> Los tipos de destino SMB y FTP no pueden registrarse en el marcado de grupo. El marcado rápido registrado que contiene el destinatario de fax y la dirección de correo electrónico no pueden registrarse en un mismo grupo.
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece la configuración predeterminada de esta ventana.

**Configuración de fax***User Data Registration (Inscripción de datos de usuario)*

En la página Scan (Digitalizar) - Fax Configuration (Configuración fax) - User Data Registration (Inscripción de datos de usuario), puede registrarse información del usuario.

Elemento	Descripción
User Name (32 char.) (Nombre de usuario (32 caracteres))	Especifique el nombre de usuario. Intervalo: hasta 32 caracteres  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - USER NAME (Nombre usuario)

Elemento	Descripción
Fax Number (20 char.) (Número de fax (20 caracteres))	<p>Especifique el número de fax.</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - USER FAX NUMBER (No. fax usuario)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### *Transmission Operation (Operación de transmisión)*

Elemento	Descripción
Density Level (Nivel de densidad)	<p>Especifique el nivel de densidad para la digitalización de fax.</p> <p>Opciones: -1, 0, +1</p> <p>Valor predeterminado: 0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX TX OPERATION (Ajuste TX) - DENSITY LEVEL (Nivel dens.)</p>
Quality Priority (Prioridad de calidad)	<p>Seleccione la opción de calidad a la que se da prioridad con la digitalización de fax.</p> <p>Opciones: Standard/Text (Estándar/Texto), Fine/Text (Fino/Texto), Super Fine/Text (Superfino/Texto), Standard/Photo (Estándar/Foto), Fine/Photo (Fino/Foto), Super Fine/Photo (Superfino/Foto)</p> <p>Valor predeterminado: Standard/Text (Estándar/Texto)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX TX OPERATION (Ajuste TX) - QUALITY PRIORITY (Prioridad calid.)</p>
Default TX (TX predeterminado)	<p>Seleccione el modo de transmisión predeterminado.</p> <p>Opciones: Memory TX (TX memoria), Direct TX (TX directo)</p> <p>Valor predeterminado: Memory TX (TX memoria)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX TX OPERATION (Ajuste TX) - DEFAULT TX (TX defecto)</p>

Elemento	Descripción
Header (Encabezado)	<p>Seleccione si la información de transmisión (fecha de envío, nombre del remitente, número de fax, etc.) se imprime en los faxes enviados.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: On (ACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX TX OPERATION (Ajuste TX) - HEADER (Encabezado)</p> <p><b>Nota:</b> Si User Setting (Ajuste Usuario) - Fax PTT Setting (Configuración PTT de fax) se define en <b>Korea (Coreano)</b>, solamente se puede seleccionar la opción On (ACTIVADO); por lo tanto, este parámetro no aparece.</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### Reception Operation (Operación de recepción)

Elemento	Descripción
Memory RX Mode (Modo memoria RX)	<p>Seleccione si desea permitir [On (ACTIVADO)] la recepción en memoria o no [Off (Apagado)]. Seleccione On (ACTIVADO) para no imprimir cuando se reciban faxes confidenciales o cuando no haya ninguna persona cerca, por ejemplo de noche. El documento recibido puede almacenarse en la memoria e imprimirse a una hora determinada o cuando la recepción en memoria esté definida en Off (Apagado). Se puede establecer una contraseña para definir la hora de inicio o la de finalización de recepción en memoria, o bien para cancelar la función. El ajuste de la hora de inicio y de finalización es válido para cada día hasta que se apaga la recepción en memoria.</p> <p>Opciones: Off (Apagado), On (ACTIVADO)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> On Time (Activar hora) Intervalo: de 00:00 a 23:59</li> <li><input type="checkbox"/> Off Time (Desactivar hora) Intervalo: de 00:00 a 23:59</li> <li><input type="checkbox"/> Password (Contraseña) Intervalo: de 0000 a 9999</li> </ul> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX RX OPERATION (Ajuste RX) - MEMORY RX MODE (Modo memoria RX)</p>

Elemento	Descripción
Number of Rings (Número de timbrazos)	<p>Especifique el número de toques que sonarán.</p> <p>Intervalo: de 1 a 16</p> <p>Valor predeterminado: depende de la configuración del país</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX RX OPERATION (Ajuste RX) - NO. of RINGS (N° de toques)</p>
Reduction RX (Reducción RX)	<p>Seleccione si los documentos más largos que el tamaño del papel se imprimen a tamaño reducido, se dividen o se descartan.</p> <p>Si selecciona <b>On (ACTIVADO)</b>, los faxes recibidos se imprimen a tamaño reducido.</p> <p>Si selecciona <b>Off (Apagado)</b>, los faxes recibidos se imprimen a tamaño completo y se dividen en varias páginas.</p> <p>Si selecciona <b>Cut (Cortar)</b>, se imprimen los faxes recibidos y se eliminan las partes que no quepan dentro de la página. No obstante, si envía un documento cuya longitud es 24 mm (1 pulgada) mayor que el tamaño del papel, la opción Cut (Cortar) no está disponible. (En este caso, se divide el documento.)</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado), Cut (Cortar)</p> <p>Valor predeterminado: On (ACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX RX OPERATION (Ajuste RX) - REDUCTION RX (Reducción RX)</p>
RX Print (Impresión de RX)	<p>Seleccione si el fax se imprime solamente después de haber recibido todas las páginas del documento o si la impresión comienza nada más recibirse la primera página.</p> <p>Si selecciona <b>Memory RX (Memoria RX)</b>, la impresión empieza una vez recibidas todas las páginas.</p> <p>Si selecciona <b>Print RX (Imprimir RX)</b>, la impresión empieza una vez recibida la primera página.</p> <p>Opciones: Memory RX (Memoria RX), Print RX (Imprimir RX)</p> <p>Valor predeterminado: Memory RX (Memoria RX)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX RX OPERATION (Ajuste RX) - RX PRINT (Impresión RX)</p>

Elemento	Descripción
RX Mode (Modo RX)	<p>Seleccione el modo de recepción.</p> <p>Opciones: Auto RX (RX automática), Manual RX (RX manual)</p> <p>Valor predeterminado: Auto RX (RX automática)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -FAX RX OPERATION (Ajuste RX) -RX MODE (Modo RX)</p>
Forward Mode (Modo de reenvío)	<p>Selecciona el modo de reenvío.</p> <p>Opciones: Off (Apagado), On (ACTIVADO), On(Print) (Encendido (Imprimir))</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -FAX RX OPERATION (Ajuste RX) -FORWARD (Avanzar)</p>
Forward Address (Dirección de reenvío)	<p>Especifique la dirección de reenvío de fax o correo electrónico.</p> <p>Intervalo: hasta 50 caracteres (fax), 64 caracteres (correo electrónico)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -FAX RX OPERATION (Ajuste RX) -FORWARD (Avanzar)</p>
Footer Enable (Activar pie de página)	<p>Seleccione si desea imprimir el pie de página o no.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -FAX RX OPERATION (Ajuste RX) -FOOTER (Pie de página)</p>
Select Tray (Elegir)	<p>Utilice este parámetro para seleccionar la bandeja de papel que se puede utilizar para proporcionar papel al imprimir los documentos que se reciben o los informes de transmisión. Las bandejas de papel también pueden definirse para que no puedan utilizarse para suministrar papel.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar) o Disable (Deshabilitar) (Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja 3)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar) (Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja 3)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -FAX RX OPERATION (Ajuste RX) -SELECT TRAY (Elegir band.)</p> <p><b>Nota:</b> "Tray3" (Bandeja 3) solamente aparecerá si se ha instalado un casete de papel de 500 hojas opcional.</p>

Elemento	Descripción
Duplex Print (Impresión dúplex)	<p>Seleccione si se debe imprimir en ambas caras del papel cuando se reciba un documento que contiene varias páginas.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - FAX RX OPERATION (Ajuste RX) - DUPLEX PRINT (Impresión dúplex)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### Communication Setting (Configuración de comunicación)

Elemento	Descripción
Tone/Pulse (Tono/pulso)	<p>Seleccione un modo de marcado de tono o pulso. Si no se especifica correctamente este parámetro, no se pueden enviar faxes.</p> <p>Opciones: Tone (Tono), Pulse 10PPS (Pulso 10PPS), Pulse 20PPS (Pulso 20PPS)</p> <p>Valor predeterminado: Tone (Tono)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - COMM. SETTING (Ajuste com.) - TONE/PULSE (Tono/Pulso)</p>
Line Monitor Volume (Volumen de monitor de línea)	<p>Seleccione el volumen del sonido de monitorización de la señal de transmisión.</p> <p>Opciones: High, Low (Bajo), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Low (Bajo)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - COMM. SETTING (Ajuste com.) - LINE MONITOR (Monitor línea)</p> <p><b>Nota:</b> Incluso cuando está seleccionada la opción <b>Off (Apagado)</b>, puede escucharse el sonido de monitorización al pulsar la tecla <b>On hook (Colgado)</b> en el panel de control.</p>

Elemento	Descripción
PSTN/PBX	<p>Seleccione si el sistema de cableado telefónico conectado es una red telefónica pública conmutada (PSTN) o una central de conmutación (PBX).</p> <p>Opciones: PSTN, PBX</p> <p>Valor predeterminado: PSTN</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-COMM. SETTING (Ajuste com.)-PSTN/PBX</p> <p><b>Nota:</b> Si selecciona <b>PBX</b>, el número de PBX puede definirse entre 0 y 9999.</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### Reporting (Informe)

Elemento	Descripción
Activity Report (Informe activ.)	<p>Es posible imprimir un informe para mostrar los resultados de transmisiones o recepciones.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: On (ACTIVADO)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-REPORTING (Informes)-ACTIVITY REPORT (Informe activ.)</p>

Elemento	Descripción
TX Result Report (Informe res. TX)	<p>Seleccione si se imprime automáticamente un informe que muestre los resultados de una transmisión una vez finalizada dicha transmisión.</p> <p>Si selecciona <b>On (ACTIVADO)</b>, se imprime un informe una vez finalizada cada transmisión.</p> <p>Si selecciona <b>On (Error) (Encendido (ERROR))</b>, se imprime un informe tras la transmisión solamente si se ha producido algún error.</p> <p><b>Nota:</b> Se reduce el tamaño de la primera página del documento que ha producido un error de transmisión y se imprime junto con el resultado del error.</p> <p>Si selecciona <b>Off (Apagado)</b>, no se imprime un informe una vez finalizada cada transmisión. No se imprime el informe aunque se produzca un error.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), On (Error) (Encendido (ERROR)), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: On (Error) (Encendido (ERROR))</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -REPORTING (Informes) -TX RESULT REPORT (Informe res. TX)</p>
RX Result Report (Informe res. RX)	<p>Seleccione si se imprime automáticamente un informe que muestre los resultados de una recepción una vez finalizada dicha recepción.</p> <p>Si selecciona <b>On (ACTIVADO)</b>, se imprime un informe una vez finalizada cada recepción.</p> <p>Si selecciona <b>On (Error) (Encendido (ERROR))</b>, se imprime un informe tras la recepción solamente si se ha producido algún error.</p> <p>Si selecciona <b>Off (Apagado)</b>, no se imprime un informe una vez finalizada cada recepción. No se imprime el informe aunque se produzca un error.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), On (Error) (Encendido (ERROR)), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: On (Error) (Encendido (ERROR))</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) -REPORTING (Informes) -RX RESULT REPORT (Informe res. RX)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.



*User Setting (Ajuste Usuario)*

Elemento	Descripción
Fax PTT Setting (Configuración PTT de fax)	Muestra el país donde está instalada la máquina.  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - PTT SETTING (Config. PTT)
Date Format (Formato de fecha)	Seleccione el formato de visualización de la fecha para informes y listas.  Opciones: MM/DD/YY (MM/DD/AA), DD/MM/YY (DD/MM/AA), YY/MM/DD (AA/MM/DD)  Valor predeterminado: MM/DD/YY (MM/DD/AA)  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - DATE FORMAT (Formato de fecha)
Preset Zoom (Zoom preestablecido)	Seleccione si el método de zoom debe alinearse en los tamaño de papel en pulgadas o en metros, cuando la opción Reduction RX (Reducción RX) esté establecida en <b>On (ACTIVADO)</b> .  Opciones: Inch (Pulgadas), Metric (Métrico)  Valor predeterminado: depende de PTT SETTING (Config. PTT)  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - USER SETTING (Ajuste usuario) - PRESET ZOOM (Preajuste zoom)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

*Auto Redial Setting (Configuración de remarcado automático)*

Elemento	Descripción
Number of Redials (Número de remarcados)	Especifique el número de intentos de remarcado.  Intervalo: de 1 a 10
Redial Interval (Intervalo entre remarcados)	Especifique el intervalo entre remarcados.  Intervalo: de 2 a 99
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## Descargar/Cargar lista de destinatarios

En la ventana Scan (Digitalizar) - Downloading/Uploading Destination List (Descargar/Cargar lista de destinatarios), la información de los destinatarios puede descargarse o cargarse.

Elemento	Descripción
Download (Descargar)	Haga clic en el botón <b>Apply (Aplicar)</b> para guardar los destinatarios registrados en un archivo en el ordenador que esté utilizando.
Upload (Cargar)	Haga clic en el botón <b>Browse (Examinar)</b> para abrir el cuadro de diálogo donde podrá buscar la carpeta donde se guardó el archivo que contiene la configuración de la máquina. Especifique la ubicación del archivo que contiene los destinatarios y, a continuación, haga clic en el botón <b>Apply (Aplicar)</b> para escribir los destinatarios en la máquina.

### Nota:

Para realizar cambios en un archivo CSV exportado, utilice un editor de texto. Si no guarda el archivo mediante un editor de texto, se producirá un error al importar el archivo.

## Página Network (Red)

Esta página le permitirá configurar las opciones de la red. Para obtener más información sobre estos protocolos, consulte el Capítulo 5 “Impresión de red” de la página 63.

### TCP/IP

#### TCP/IP

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 5 “Impresión de red” de la página 63.

Elemento	Descripción
TCP/IP	<p>Establece si se realiza una conexión mediante TCP/IP o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración:</p> <p>UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - TCP/IP</p>

Elemento	Descripción
Speed (Velocidad)	<p>Especifica el modo y la velocidad de operación para Ethernet.</p> <p>Opciones: Auto, 10Base-T (Half) (10Base-T (Medio)), 10Base-T (Full) (10Base-T (Completo)), 100Base-TX (Half) (100Base-TX (Medio)), 100Base-TX (Full) (100Base-TX (Completo)), 1000Base-T (Full) (1000Base-T (Completo))</p> <p>Valor predeterminado: Auto</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - SPEED/DUPLEX (Veloc/Dúplex)</p>
LPD	<p>Seleccione si LPD se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
SLP	<p>Seleccione si SLP se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - SLP</p>
LLMNR	<p>Seleccione si LLMNR se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### IPv4 Settings (Configuración IPv4)

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 5 “Impresión de red” de la página 63.

Elemento	Descripción
Auto IP (IP automático)	<p>Especifica el método para asignar automáticamente la dirección de IP de la máquina.</p> <p>Opciones: DHCP, BootP, ARP/PING</p> <p><b>Nota:</b> Puede seleccionar varios elementos entre las opciones disponibles.</p> <p>Valor predeterminado: DHCP</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-NETWORK SETTING (Ajuste Red)-DHCP,BOOTP,ARP/PING</p>
IP Address (Dirección IP)*	<p>Establece la dirección de IP de la impresora.</p> <p>Intervalo: 0–255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p> <p><b>Nota:</b> Si la dirección de IP especificada está fuera del intervalo permisible, el valor no cambiará, incluso después de haber hecho clic en el botón <b>Apply (Aplicar)</b>. Esta opción volverá al valor anterior.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-NETWORK SETTING (Ajuste Red)-IP ADDR. SETTING (Ajust. dir. IP)</p>
Subnet Mask (Máscara de subred)*	<p>Establece la dirección de máscara de subred de la impresora.</p> <p>Intervalo: 0–255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p> <p><b>Nota:</b> Si la dirección de máscara de subred especificada está fuera del intervalo permisible, el valor no cambiará, incluso después de haber hecho clic en el botón <b>Apply (Aplicar)</b>. Esta opción volverá al valor anterior.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-NETWORK SETTING (Ajuste Red)-IP ADDR. SETTING (Ajust. dir. IP)</p>
Default Gateway (Gateway por defecto)*	<p>Si en la red se utiliza un enrutador, establece la dirección del enrutador.</p> <p>Intervalo: 0–255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p> <p><b>Nota:</b> Si la dirección de enrutador especificada está fuera del intervalo permisible, el valor no cambiará, incluso después de haber hecho clic en el botón <b>Apply (Aplicar)</b>. Esta opción volverá al valor anterior.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-NETWORK SETTING (Ajuste Red)-IP ADDR. SETTING (Ajust. dir. IP)</p>

Elemento	Descripción
Domain Name Automatic Acquisition (Adquisición automática nombre de dominio)	<p>Seleccione si el nombre del servidor DNS predeterminado se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCP para reescribir la opción actual.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Adquisición automática servidor DNS)	<p>Seleccione si la dirección del servidor DNS se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCP para reescribir la opción actual.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

\* Introduzca siempre estas direcciones sin ceros de encabezamiento. Por ejemplo, 131.011.010.001 deberá introducirse como 131.11.10.1.

### IPv6 Settings (Configuración IPv6)

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 5 “Impresión de red” de la página 63.

Elemento	Descripción
IPv6	<p>Seleccione si IPv6 se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IPV6 - DISABLE/ENABLE (Deshab/Habilitar)</p>
IPv6 Auto Setting (Auto-configuración IPv6)	<p>Seleccione si desea utilizar o no la función de ajuste automático de IPv6.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IPV6 - AUTO SETTING (Auto confia)</p>
IPv6 Link Local Address (Dirección local enlace IPv6)	<p>Visualiza la dirección de enlace local de IPv6.</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IPV6 - LINK LOCAL (Enlace local)</p>

Elemento	Descripción
IPv6 Global Address (Dirección global IPv6)	<p>Especifica la dirección global de IPv6.</p> <p>Intervalo: de 4 a 43 bytes</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IPV6 - GLOBAL ADDRESS (Dirección global)</p> <p><b>Nota:</b> Cuando IPv6 Auto Setting (Autoconfiguración IPv6) se establece en <b>Enable (Habilitar)</b>, este elemento no se aplica, incluso aunque se cambie la opción.</p>
IPv6 Gateway Address (Dirección gateway IPv6)	<p>Especifica la dirección Gateway de IPv6.</p> <p>Intervalo: de 6 a 39 bytes</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IPV6 - GATEWAY ADDRESS (Dirección gateway)</p> <p><b>Nota:</b> Cuando IPv6 Auto Setting (Autoconfiguración IPv6) se establece en <b>Enable (Habilitar)</b>, este elemento no se aplica, incluso aunque se cambie la opción.</p>
DHCPv6	<p>Seleccione si DHCPv6 se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
DNS Server Automatic Acquisition (Adquisición automática servidor DNS)	<p>Seleccione si la dirección del servidor DNS se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCPv6 para reescribir la opción actual.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
Search Domain Name Automatic Acquisition (Buscar nombre de dominio obtención automática)	<p>Seleccione si el nombre de dominio de búsqueda de DNS se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCPv6 para reescribir la opción actual.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
NTP Server Automatic Acquisition (Obtención automática del servidor NTP)	<p>Seleccione si la dirección del servidor NTP se adquiere o no automáticamente desde el servidor DHCPv6 para reescribir la opción actual.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

*RAW Port Settings (Configuración de puerto RAW)*

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 5 “Impresión de red” de la página 63.

Elemento	Descripción
RAW Port (Puerto RAW)	<p>Seleccione si el puerto RAW se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - RAW PORT (Puerto RAW) - DISABLE/ENABLE (Deshab/Habilitar)</p>
RAW Port Number (Número de Puerto RAW)	<p>Identifica el número del puerto RAW de la impresora.</p> <p>Elecciones: 1 - 65535</p> <p>Valor predet.: 9100</p> <p><b>Nota:</b> El número de puerto utilizado actualmente y los números 80, 161, 427, 443, 515, 631 y 4567 no pueden especificarse.</p>
RAW Port Bidirectional (Puerto RAW bidireccional)	<p>Seleccione si el puerto RAW bidireccional se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - RAW PORT (Puerto RAW) - BIDIRECTIONAL (Bidireccional)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

*DNS Settings (Configuración de DNS)*

Para obtener más información sobre TCP/IP, consulte el Capítulo 5 “Impresión de red” de la página 63.

Elemento	Descripción
Host Name (Nombre de host)	<p>Especifica el nombre de host.</p> <p>Intervalo: hasta 63 bytes</p> <p>Valor predeterminado: EPSON AL-CX37-xxxxxx</p> <p><b>Nota:</b> xxxxxx visualiza los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.</p>
Domain Name (Nombre de dominio)	<p>Especifica el nombre de dominio.</p> <p>Intervalo: hasta 63 bytes</p>
DNS Server(IPv4) (Servidor DNS(IPv4))	<p>Especifica la dirección del servidor DNS IPv4.</p> <p>Pueden registrarse hasta tres direcciones.</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p>
DNS Server(IPv6) (Servidor DNS(IPv6))	<p>Especifica el servidor DNS IPv6.</p> <p>Pueden registrarse hasta tres direcciones.</p> <p>Valor predeterminado: ::</p>
Search Domain Name (Buscar nombre de dominio)	<p>Especifica el nombre de dominio de búsqueda de DNS.</p> <p>Pueden registrarse hasta tres direcciones.</p>
Dynamic DNS (DNS dinámico)	<p>Seleccione si DNS dinámico se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - DYNAMIC DNS (DNS dinámico)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### IP Address Filtering (Filtrado de direcciones IP)

**Nota:**

- ☐ Las opciones descritas a continuación no se aplican al servidor DNS ni al servidor DHCP.
- ☐ Si el intervalo de direcciones de IP permitidas en Access Permission Address (Dirección de autorización de acceso) se superpone sobre el intervalo de direcciones de IP rechazadas en Access Refuse Address (Dirección de rechazo de acceso), la opción de rechazo de Access Refuse Address (Dirección de rechazo de acceso) tendrá prioridad.



Elemento	Descripción
Access Permission Address (Dirección de autorización de acceso)	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, podrá especificar el intervalo de direcciones de IP con acceso permitido a la impresora.</p> <p>Podrá especificar un máximo de cinco gamas de direcciones de IP permitidas. Además, el acceso desde una dirección de IP fuera de la gama especificada está prohibido.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IP ADDR. FILTER (Filtro direcc IP) - ACCESS PER. (Perm. de acceso)</p>
Gama de direcciones de IP de acceso permitido*	<p>Especifique la gama de direcciones de IP con acceso permitido a la impresora. Escriba la dirección de IP del comienzo de la gama en el cuadro de la izquierda, y la dirección de IP de finalización de la gama en el cuadro de la derecha.</p> <p>Intervalo: 0-255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Para especificar una sola dirección de IP, escriba la misma dirección de IP tanto en el cuadro para la dirección de comienzo como para la dirección de finalización, o escriba "0.0.0.0" en el cuadro para la dirección de IP de comienzo o la dirección de IP de finalización.</li> <li><input type="checkbox"/> Si la dirección de IP de comienzo es mayor que la dirección de IP de finalización, la opción no se aplicará.</li> </ul>
Access Refuse Address (Dirección de rechazo de acceso)	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, podrá especificar el intervalo de direcciones de IP con acceso rechazado a la impresora.</p> <p>Podrá especificar un máximo de cinco gamas de direcciones de IP rechazadas.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IP ADDR. FILTER (Filtro direcc IP) - ACCESS REFUSE (Rech. de acceso)</p>

Elemento	Descripción
Gama de direcciones de IP de acceso rechazado*	<p>Especifique la gama de direcciones de IP con acceso rechazado a la impresora. Escriba la dirección de IP del comienzo de la gama en el cuadro de la izquierda, y la dirección de IP de finalización de la gama en el cuadro de la derecha.</p> <p>Intervalo: 0-255 para cada terceto de xxx</p> <p>Valor predet.: 0.0.0.0</p> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Para especificar una sola dirección de IP, escriba la misma dirección de IP tanto en el cuadro para la dirección de comienzo como para la dirección de finalización, o escriba "0.0.0.0" en el cuadro para la dirección de IP de comienzo o la dirección de IP de finalización.</li> <li><input type="checkbox"/> Si la dirección de IP de comienzo es mayor que la dirección de IP de finalización, la opción no se aplicará.</li> </ul>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta página.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

\* Introduzca siempre estas direcciones sin ceros de encabezamiento. Por ejemplo, 131.011.010.001 deberá introducirse como 131.11.10.1.

## IPsec

Elemento	Descripción
Opciones genéricas	IPsec
	Visualiza el habilitar o inhabilitar la función IPsec.
	IKE Life Time (Duración de IKE)
	Muestra IKE Life Time (Duración de IKE).
	IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman)
	Visualiza IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman).
	IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec)
	Muestra IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec).
	Icono Edit (Editar)
	Haga clic en este icono para visualizar la página de opciones.
IKE Settings (Configuración de IKE)/IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec)	
Visualiza la página de opciones registradas.	
IKE Settings (Configuración de IKE)/IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec) [icono Edit (Editar)]	
Haga clic en este icono para visualizar la página de opciones.	

Elemento	Descripción
IKE Settings (Configuración de IKE)/IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec)/IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec) [icono Delete (Eliminar)]	Haga clic en este icono para eliminar las opciones.

### *IPsec [General Settings (Configuración general)]*

Elemento	Descripción
IPsec	<p>Seleccione el habilitar o inhabilitar la función IPsec.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IPSEC</p>
IKE Life Time (Duración de IKE)	<p>Especifica la IKE Life Time (Duración de IKE) (en segundos).</p> <p>Gama: 80-604800</p> <p>Valor predeterminado: 28800</p>
IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman)	<p>Selecciona IKE Diffie-Hellman Group (Grupo IKE Diffie-Hellman).</p> <p>Opciones: Group1 (Grupo1), Group2 (Grupo2)</p> <p>Valor predeterminado: Group2 (Grupo2)</p>
IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec)	<p>Especifica la IPsec SA Life Time (Duración de SA IPsec) (en segundos).</p> <p>Gama: 120-604800</p> <p>Valor predet.: 3600</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec.

### *IPsec (IKE Settings (Configuración de IKE))*

Elemento	Descripción
No.	Muestra el número (No.) que se desea registrar.

Elemento	Descripción
Encryption Algorithm (Algoritmo de codificación)	<p>Seleccione el algoritmo de cifrado que desee utilizar cuando cree un túnel de control.</p> <p>Opciones: DES-CBC, 3DES-CBC</p> <p>Valor predeterminado: DES-CBC</p>
Authentication Algorithm (Algoritmo de autenticación)	<p>Seleccione el algoritmo de cifrado que desee utilizar cuando cree un túnel de control.</p> <p>Opciones: MD5, SHA-1</p> <p>Valor predeterminado: MD5</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec.

### *IPsec (IPsec SA Settings (Configuración de SA IPsec))*

Elemento	Descripción
No.	Muestra el número (No.) que se desea registrar.
Security Protocol (Protocolo de seguridad)	<p>Seleccione el protocolo de seguridad.</p> <p>Opciones: AH, ESP, ESP &amp; AH</p> <p>Valor predeterminado: AH</p>
Encryption Algorithm for ESP (Algoritmo de codificación para ESP)	<p>Cuando seleccione <b>ESP</b> para Security Protocol (Protocolo de seguridad), especifique el algoritmo de cifrado de ESP.</p> <p>Opciones: None, DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC, AES-CTR</p> <p>Valor predeterminado: None</p>
Authentication Algorithm for ESP (Algoritmo de autenticación para ESP)	<p>Cuando seleccione <b>ESP</b> para Security Protocol (Protocolo de seguridad), especifique el algoritmo de autenticación de ESP.</p> <p>Opciones: None, MD5, SHA-1</p> <p>Valor predeterminado: None</p>
Authentication Algorithm for AH (Algoritmo de autenticación para AH)	<p>Cuando seleccione <b>AH</b> para Security Protocol (Protocolo de seguridad), especifique el algoritmo de autenticación de AH.</p> <p>Opciones: MD5, SHA-1</p> <p>Valor predeterminado: MD5</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

Elemento	Descripción
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec.

### *IPsec (IPsec Peer Settings (Configuración de Peer IPsec))*

Elemento	Descripción
No.	Muestra el número (No.) que se desea registrar.
Perfect Forward Secrecy	Para aumentar la potencia de IKE, seleccione <b>Use (Usar)</b> . Opciones: Not Use (No usar), Use (Usar) Valor predeterminado: Not Use (No usar)
Peer's Address (Dirección del peer)	Especifique la dirección de IP del interlocutor. Intervalo: de 2 a 39 bytes <b>Nota:</b> Puede especificarse una dirección IPv4 o IPv6.
Pre-Shared Key (Clave precompartida)	Especifique el texto de clave precompartida compartida con el interlocutor. Intervalo: hasta 64 bytes
Encapsulation Mode (Modo de encapsulación)	Especifique el modo de operación de IPsec. Opciones: Not Use (No usar), Tunnel Mode (Modo de túnel), Transport Mode (Modo de transporte) Valor predeterminado: Not Use (No usar)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - TCP/IP - IPsec.

## Bonjour

Elemento	Descripción
Bonjour	<p>Seleccione el habilitar o inhabilitar la función Bonjour.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-NETWORK SETTING (Ajuste Red)-BONJOUR (Bonjour)</p>
Bonjour Name (Nombre Bonjour)	<p>Especifique el nombre de Bonjour para la impresora.</p> <p>Intervalo: de 1 a 63 bytes</p> <p>Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx.local</p> <p><b>Nota:</b> "xx.xx.xx" se refiere a los últimos seis dígitos de la dirección de MAC (en hexadecimal).</p>
Priority Protocol (Protocolo de prioridad)	<p>Especifique el protocolo de conexión con prioridad asignada con Bonjour.</p> <p>Opciones: LPD, RAW Port (Puerto RAW), IPP</p> <p>Valor predeterminado: RAW Port (Puerto RAW)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta página.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## LDAP

Elemento	Descripción
LDAP	<p>Seleccione si se utiliza el servidor LDAP o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-DISABLE/ENABLE (Deshab/Habilitar)</p>
Server Address (Dirección del servidor)	<p>Especifique la dirección del servidor LDAP. Podrá especificar la dirección IPv4 o FQDN (nombre de dominio plenamente cualificado).</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-LDAP SERVER ADDR. (Dir. servidor LDAP)</p>

Elemento	Descripción
Port Number (Número de Puerto)	<p>Especifique el número de puerto del servidor LDAP.</p> <p>Intervalo: de 1 a 65535</p> <p>Valor predeterminado: 389</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-LDAP PORT NO. (Número puerto LDAP)</p>
Enable SSL (Habilitar SSL)	<p>Seleccione si desea habilitar o deshabilitar SSL.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-SSL SETTING (Ajuste SSL)</p>
Port Number(SSL) (Número de puerto (SSL))	<p>Especifique el número de puerto del servidor LDAP cuando se utilice SSL.</p> <p>Intervalo: de 1 a 65535</p> <p>Valor predeterminado: 636</p>
Search Base (Base de búsqueda)	<p>Especifique el punto de inicio de la búsqueda en una estructura jerárquica organizada en el servidor LDAP.</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-SEARCH BASE (Base de búsqueda)</p>
Attribute (Atributo)	<p>Especifique el atributo que adquiere.</p> <p>Intervalo: hasta 32 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: cn</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-ATTRIBUTE (Atributo)</p>
Search Method (Método de búsqueda)	<p>Los caracteres especificados pueden buscarse al principio, en el centro o al final.</p> <p>Opciones: Begin (Inicio), Contain (Contenido), End (Final)</p> <p>Valor predeterminado: Contain (Contenido)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-SEARCH METHOD (Método búsqueda)</p>

Elemento	Descripción
Timeout (Plazo)	<p>Especifique el tiempo máximo de espera durante una búsqueda.</p> <p>Intervalo: de 5 a 300</p> <p>Valor predeterminado: 60</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-LDAP TIMEOUT (Tiempo espera LDAP)</p>
Maximum Search Results (Máximo de resultados de búsqueda)	<p>Especifique el número máximo de destinatarios mostrados tras una búsqueda.</p> <p>Intervalo: de 5 a 100</p> <p>Valor predeterminado: 100</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-MAX. SEARCH RESULTS (Result.de búsqueda)</p>
Authentication Method (Método de autenticación)	<p>Seleccione el método de autenticación utilizado para iniciar sesión en el servidor LDAP.</p> <p>Si selecciona <b>Anonymous (Anónimo)</b>, no es necesario especificar el nombre de usuario ni la contraseña.</p> <p>Si selecciona <b>Simple</b>, no es necesario especificar el nombre de usuario ni la contraseña.</p> <p>Si selecciona <b>Digest-MD5</b>, utilícelo con un servidor LDAP general. No puede utilizarse con Active Directory.</p> <p>Si selecciona <b>GSS-SPNEGO</b>, utilícelo con Active Directory en Windows.</p> <p>Si selecciona <b>NTLMv2</b>, utilice la autenticación NTLM en Windows.</p> <p>Opciones: Anonymous (Anónimo), Simple, Digest-MD5, GSS-SPNEGO, NTLMv2</p> <p>Valor predeterminado: Anonymous (Anónimo)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-AUTHENTICATION (Autenticación)</p> <p><b>Nota:</b> Si se utiliza "GSS-SPNEGO", la dirección del servidor LDAP que debe utilizarse se tiene que especificar en la página System (Sistema) - Date/Time (Fecha/Hora) - Time Adjustment Settings (Configuración de hora) - NTP Server Address (Dirección servidor NTP) y la hora definida en la máquina y en el servidor LDAP debe ser la misma.</p>
LDAP Account (Cuenta de LDAP)	<p>Especifique la cuenta que debe utilizarse para conectar con el servidor LDAP.</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: anonymous (Anónimo)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-LDAP ACCOUNT (Cuenta LDAP)</p>



Elemento	Descripción
Password (Contraseña)	Especifique la contraseña que debe utilizarse para conectar con el servidor LDAP. Intervalo: hasta 32 caracteres  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-LDAP PASSWORD (Contraseña LDAP)
Domain Name (Nombre de dominio)	Especifique el nombre de dominio necesario para conectar con el servidor LDAP. Intervalo: hasta 64 caracteres  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-LDAP SETTING (Ajuste LDAP)-DOMAIN NAME (Nombre dominio)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Check Connection (Verificar Conexión)	Confirma si puede iniciarse sesión en el servidor como el contenido especificado o no.

**Nota:**

*Cuando se utiliza un servidor LDAP, es posible que no se obtengan los resultados de búsqueda correctos, si la búsqueda se realiza desde un servidor que utiliza acceso anónimo.*

**WSD**

Elemento	Descripción
WSD Print (Imprimir WSD)	Seleccione el habilitar o inhabilitar la función de impresión WSD. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario)-ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.)-NETWORK SETTING (Ajuste Red)-WSD PRINT (Imprimir wsd)
Secure Mode (Modo seguro)	Seleccione si desea realizar o no la comunicación WSD con SSL. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)  <b>Nota:</b> Este elemento del menú solamente aparecerá si las opciones de SSL/TLS están habilitadas.

Elemento	Descripción
Device Name (Nombre del dispositivo)	<p>Visualiza el nombre del dispositivo.</p> <p>Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>
Device Location (Ubicación dispositivo)	<p>Visualiza la ubicación del dispositivo.</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>
Device Information (Información de dispositivo)	<p>Visualiza la información del dispositivo.</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**LLTD**

Elemento	Descripción
LLTD	<p>Seleccione si LLTD se utiliza o no.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**NetWare***NetWare*

Elemento		Descripción
NetWare	NetWare Print (Impresión NetWare)	<p>Habilita o inhabilita la opción de impresión NetWare.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - NETWARE</p>
	Frame Type (Tipo de Trama)	<p>Especifica el tipo de trama.</p> <p>Opciones: Auto, Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP</p> <p>Valor predeterminado: Auto</p>
	Mode (Modo)	<p>Especifica el modo de configuración de NetWare.</p> <p>Opciones: Disable (Deshabilitar), PServer, NPrinter/RPrinter</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p>

Elemento		Descripción
PServer	Print Server Name (Imprimir nombre servidor)	<p>Establece el nombre del servidor de impresión para la impresora.</p> <p>Intervalo: de 1 a 63 bytes</p> <p>Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx</p> <p><b>Nota:</b> xxxxxx muestra los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.</p>
	Print Server Password (Imprimir contraseña servidor)	<p>Establece la contraseña del servidor de impresión.</p> <p>Intervalo: hasta 31 bytes</p>
	Retype Password (Volver a escribir la clave)	<p>Verifica la nueva contraseña escrita en el cuadro de texto de la contraseña del servidor de impresión.</p> <p>Intervalo: hasta 31 bytes</p>
	Print Queue Scan Rate (Índice de scan de cola de impresión)	<p>Establece el número del intervalo para leer la cola.</p> <p>Intervalo: 1 - 65535 (en segundos)</p> <p>Valor predeterminado: 1</p>
	Bindery/NDS	<p>Especifica las opciones de Bindery.</p> <p>Opciones: NDS, Bindery/NDS, Bindery</p> <p>Valor predeterminado: NDS</p>
	Preferred File Server (Servidor de archivos preferido)	<p>Establece el servidor de archivos preferido para la impresora.</p> <p>Intervalo: hasta 47 bytes</p>
	Preferred NDS Context Name (Nombre de contexto NDS preferido)	<p>Establece el contexto de DNS preferido para la impresora.</p> <p>Intervalo: hasta 191 bytes</p>
	Preferred NDS Tree Name (Nombre de árbol NDS preferido)	<p>Establece el árbol de DNS preferido para la impresora.</p> <p>Intervalo: hasta 63 bytes</p>

Elemento		Descripción
NPrinter/RPrinter	Printer Name (Nombre de Impresora)	Establece el nombre de la impresora. Intervalo: de 1 a 63 bytes Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx <b>Nota:</b> xxxxxx muestra los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.
	Printer Number (Número de impresora)	Establece el número de la impresora. Gama: 0 - 255 Valor predet.: 255
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### NetWare Status (Estado de NetWare)

Elemento	Descripción
File Server (Servidor de archivos)	Identifica el servidor de archivos NetWare actual.
Queue Name (Nombre de Cola)	Identifica el nombre de cola de NetWare.
Queue Status (Estado de cola)	Identifica el estado actual de NetWare.

### IPP

Para obtener más detalles sobre IPP, consulte el Capítulo 5 “Impresión de red” de la página 63. Para aplicar la configuración, la impresora deberá apagarse y volverse a encender después de haber especificado la configuración.

Elemento	Descripción
IPP Print (Impresión IPP)	Establece el utilizar o no IPP. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IPP

Elemento	Descripción
Accept IPP Job (Aceptar trabajo IPP)	<p>Establece el aceptar o no trabajo de IPP.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
Printer Name (Nombre de Impresora)	<p>Visualiza el nombre de la impresora.</p> <p>Intervalo: hasta 127 bytes</p> <p>Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>
Printer Location (Ubicación de la impresora)	<p>Visualiza la ubicación de la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>
Printer Information (Información de la impresora)	<p>Visualiza la información de la impresora.</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página System (Sistema) - Machine Settings (Configuración de aparato).</p>
Printer URI (URI de la impresora)	<p>Visualiza el Identificador uniforme de recursos (URI) de la impresora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> http://&lt;dirección de IP&gt;/ipp</li> <li><input type="checkbox"/> http://FQDN:/ipp</li> <li><input type="checkbox"/> ipp://&lt;dirección de IP&gt;/ipp</li> <li><input type="checkbox"/> ipp://FQDN:/ipp</li> <li><input type="checkbox"/> https://&lt;dirección de IP&gt;/ipp</li> <li><input type="checkbox"/> https://FQDN:/ipp</li> </ul> <p><b>Nota:</b> "https://[dirección de IP]/ipp", y "https://FQDN:/ipp" aparecerán solamente si las opciones de SSL/TLS están habilitadas.</p>

Elemento		Descripción
Operational Support (Asesoría de funcionamiento)	Print Job (Imprimir Trabajo)	Si se marca esta casilla de verificación, se habilita Print Job (Imprimir Trabajo). Valor predeterminado: marcada
	Validate Job (Validar Trabajo)	Si se marca esta casilla de verificación, se habilita Validate Job (Validar Trabajo). Valor predeterminado: marcada
	Cancel Job (Cancelar Trabajo)	Si se marca esta casilla de verificación, se habilita Cancel Job (Cancelar Trabajo). Valor predeterminado: marcada
	Get Job Attributes (Obtener atributos del trabajo)	Si se marca esta casilla de verificación, se habilita Get Job Attributes (Obtener atributos del trabajo). Valor predeterminado: marcada
	Get Jobs (Obtener trabajos)	Si se marca esta casilla de verificación, se habilita Get Jobs (Obtener trabajos). Valor predeterminado: marcada
	Get Print Attributes (Obtener atributos de impresión)	Si se marca esta casilla de verificación, se habilita Get Print Attributes (Obtener atributos de impresión). Valor predeterminado: marcada
IPP Authentication (Autenticación IPP)		Especifica el método de autenticación para las conexiones de IPP. Opciones: None, Requesting-user-name (Solicitando nombre de usuario), Basic (Básico), Digest (Colección) Valor predeterminado: Requesting-user-name (Solicitando nombre de usuario)
User Name (Nombre de usuario)		Especifique el nombre de usuario utilizado para autenticación básica o implícita. Intervalo: de 1 a 20 bytes Valor predeterminado: user
Password (Contraseña)		Especifique la contraseña utilizada con la autenticación básica o implícita. Intervalo: de 1 a 20 bytes Valor predeterminado: pass

Elemento	Descripción
Realm (Área)	Especifique el territorio utilizado con la autenticación básica o implícita.  Intervalo: de 1 a 127 bytes Valor predeterminado: IPP
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## FTP

### Server (Servidor)

Elemento	Descripción
FTP Server (Servidor FTP)	Habilita o inhabilita el servidor FTP.  Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - FTP SERVER (Servidor FTP)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### Cliente

Elemento	Descripción
Send (Enviar)	Si se selecciona <b>Enables (Habilitar)</b> , la transmisión de FTP está habilitada.  Opciones: Enables (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)  Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - FTP TX



Elemento	Descripción
Proxy Server (Servidor proxy)	<p>Especifique la dirección cuando utiliza un servidor proxy. Podrá especificar la dirección IPv4 o FQDN (nombre de dominio plenamente cualificado).</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p>
Proxy Port Number (Número de puerto proxy)	<p>Especifique el número de puerto del servidor proxy.</p> <p>Opciones: de 1 a 65535</p> <p>Valor predeterminado: 21</p>
Connection Timeout (Plazo de conexión)	<p>Seleccione la cantidad de tiempo (en segundos) que debe pasar para que la conexión con el servidor FTP finalice.</p> <p>Opciones: de 5 a 300</p> <p>Valor predet.: 60</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**SNMP**

<b>Elemento</b>		<b>Descripción</b>
SNMP	SNMP	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, está habilitado SNMP.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - SNMP</p>
	SNMP v1/v2c(IP)	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, está habilitado SNMP v1/v2c(IP).</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	SNMP v3(IP)	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, está habilitado SNMP v3(IP).</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	SNMP v1(IPX)	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, está habilitado SNMP v1(IPX).</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p><b>Nota:</b> Para que este parámetro esté disponible, la opción NetWare Print (Impresión NetWare) en la página Network (Red) - NetWare debe estar definida en Enable (Habilitar).</p>
	UDP Port (Puerto UDP)	<p>Especifica el número de puerto UDP.</p> <p>Intervalo: 1 - 65535</p> <p>Valor predeterminado: 161</p> <p><b>Nota:</b> No se pueden especificar los números 427 y 500.</p>

Elemento		Descripción
SNMP v1/ v2c(IP)	Read Community Name (Leer nombre de comunidad)	Especifica el nombre de comunidad que va a utilizarse para lectura. Intervalo: de 1 a 15 bytes Valor predeterminado: public
	Write (Escribir)	Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b> , está habilitado Write (Escribir). Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)
	Write Community Name (Escribir nombre de comunidad)	Especifica el nombre de comunidad que va a utilizarse para lectura y escritura. Intervalo: de 1 a 15 bytes Valor predeterminado: private
SNMP v3	Context Name (Nombre de contexto)	Especifica el nombre de contexto. Intervalo: hasta 63 bytes
	Discovery	Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b> , está habilitado Discovery. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)
	Discovery User Name (Nombre del usuario Discovery)	Especifica el nombre de usuario para detección. Intervalo: de 1 a 32 bytes Valor predeterminado: public
	Read User Name (Leer nombre de usuario)	Especifica el nombre de usuario de sólo de lectura. Intervalo: hasta 32 bytes Valor predeterminado: initial <b>Nota:</b> No se puede utilizar el mismo nombre especificado como Discovery User Name (Nombre del usuario Discovery) y Write User Name (Escribir nombre de usuario).
	Read Security Level (Leer nivel de seguridad)	Especifica el nivel de seguridad para usuario de sólo de lectura. Opciones: None, Auth-password (Contraseña de autorización), Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada) Valor predeterminado: Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada)
	Read Auth-password (Leer contraseña de autorización)	Especifica la contraseña de autenticación de usuario de sólo de lectura que desea utilizarse para autenticación. Intervalo: de 8 a 32 bytes Valor predeterminado: AuthPassword

Elemento		Descripción
	Read Priv-pass-word (Leer contraseña privada)	<p>Especifica la contraseña de privacidad de usuario sólo de lectura que desea utilizarse para privacidad (cifrado).</p> <p>Intervalo: de 8 a 32 bytes</p> <p>Valor predeterminado: PrivPassword</p>
	Write User Name (Escribir nombre de usuario)	<p>Especifica el nombre de usuario de lectura/escritura.</p> <p>Intervalo: hasta 32 bytes</p> <p>Valor predeterminado: restrict</p> <p><b>Nota:</b> No se puede utilizar el mismo nombre especificado como Discovery User Name (Nombre del usuario Discovery) y Write User Name (Escribir nombre de usuario).</p>
	Write Security Level (Escribir nivel de seguridad)	<p>Especifica el nivel de seguridad para usuario de lectura/escritura.</p> <p>Opciones: None, Auth-password (Contraseña de autorización), Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada)</p> <p>Valor predeterminado: Auth-password/Priv-password (Contraseña de autorización/contraseña privada)</p>
	Write Auth-password (Escribir contraseña de autorización)	<p>Especifica la contraseña de autenticación de usuario de lectura/escritura que desea utilizarse para autenticación.</p> <p>Intervalo: de 8 a 32 bytes</p> <p>Valor predeterminado: &lt;Dirección Mac&gt;(excluyendo los dos puntos)</p>
	Write Priv-pass-word (Escribir contraseña privada)	<p>Especifica la contraseña de privacidad de usuario lectura/escritura que desea utilizarse para privacidad (cifrado).</p> <p>Intervalo: de 8 a 32 bytes</p> <p>Valor predeterminado: &lt;Dirección Mac&gt;(excluyendo los dos puntos)</p>
	Encryption Algorithm (Algoritmo de codificación)	<p>Seleccione un algoritmo de cifrado.</p> <p>Opciones: DES, AES-128</p> <p>Valor predeterminado: DES</p>
	Authentication Method (Método de autenticación)	<p>Seleccione un método de autenticación.</p> <p>Opciones: MD5, SHA-1</p> <p>Valor predeterminado: MD5</p>

Elemento		Descripción
Trap Settings (Interrumpir configuración)	Allow Setting (Permitir configuración)	Especifica el permitir o no las opciones de captura. Opciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir) Valor predeterminado: Allow (Permitir)
	Trap Setting When Authentication Fails (Interrumpir configuración cuando falle la autenticación)	Especifica el habilitar o inhabilitar las opciones de captura cuando falla la autenticación. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## AppleTalk

Elemento	Descripción
AppleTalk	Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b> , está habilitado AppleTalk. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - APPLETALK
Printer Name (Nombre de Impresora)	Establece el nombre de la impresora. Intervalo: de 1 a 31 bytes Valor predeterminado: AL-CX37-xxxxxx <b>Nota:</b> xxxxxx muestra los últimos seis dígitos de la dirección de MAC en hexadecimal.
Zone Name (Nombre de zona)	Establece el nombre de zona. Intervalo: de 1 a 31 bytes Valor predeterminado: *
Current Zone Name (Nombre de zona actual)	Identifica el nombre de zona actual.
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

***Email (Correo electrónico)***

*Send Email (Enviar mensaje)*

Elemento		Descripción
E-mail (Correo electrónico)	SMTP	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, está habilitado el Correo electrónico.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - SMTP</p>
	Scan Sending (Envío de digitalización)	<p>Si selecciona Enable (Habilitar), está habilitado el Envío de digitalización.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
	E-mail Address (Dirección de correo electrónico)	<p>Especifique el nombre del remitente de correo electrónico cuando utilice la digitalización en red.</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: Epson AL-CX37</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - E-MAIL ADDRESS (Dirección e-mail)</p>
	Sender Name (Nombre del remitente)	<p>Especifique la dirección de correo electrónico del remitente cuando utilice la digitalización en red.</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - SENDER NAME (Enviar nombre)</p> <p><b>Nota:</b> Si el cuadro de texto E-mail Address (Dirección de correo electrónico) permanece en blanco al hacer clic en el botón Apply (Aplicar), aparecerá un error. Asegúrese de especificar una opción apropiada.</p>
	Default Subject (Asunto predeterminado)	<p>Especifique el asunto del mensaje de correo electrónico cuando utilice la digitalización en red.</p> <p>Intervalo: hasta 20 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: From Epson AL-CX37</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - DEFAULT SUBJECT (Asunto predeter)</p>

Elemento		Descripción
	SMTP Server Address (Dirección del servidor SMTP)	<p>Especifica la dirección de IP o el nombre de host del servidor SMTP.</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p> <p><b>Nota:</b>            Cuando especifique un ajuste para SMTP Server Address (Dirección del servidor SMTP), especifique también un ajuste para E-mail Address (Dirección de correo electrónico).</p>
	Port Number (Número de Puerto)	<p>Especifica el número de puerto que se comunica con el servidor SMTP.</p> <p>Intervalo: 1 - 65535</p> <p>Valor predeterminado: 25</p>
	Connection Timeout (Plazo de conexión)	<p>Seleccione la cantidad de tiempo (en segundos) que debe pasar para que la conexión con el servidor SMTP finalice.</p> <p>Intervalo: 30 - 300 (segundos)</p> <p>Valor predeterminado: 60</p>
	Text Insert (Texto a insertar)	<p>Seleccione si el texto debe insertarse en el cuerpo del mensaje de correo electrónico cuando se envía un mensaje con una operación Scan to E-mail (Escan. a e-mail).</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p> <p>Equivalente del menú de configuración:            UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) -            E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - TEXT INSERT (Insertar texto)</p>



Elemento		Descripción
Authentication (Autenticación)	POP before SMTP (POP antes de SMTP)	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, está habilitado POP antes de SMTP.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - POP BEFORE SMTP (POP antes SMTP) - -DISABLE/ENABLE (Deshab/Habilitar)</p>
	POP before SMTP Time (POP antes del tiempo de SMTP)	<p>Especifique el tiempo necesario para acceder al servidor SMTP tras iniciar sesión en el servidor POP.</p> <p>Intervalo: 0 - 60 (en segundos)</p> <p>Valor predeterminado: 1</p>
	POP3 Server Address (Dirección del servidor POP3)	<p>Escriba el nombre de host o la dirección de IP del servidor POP3 utilizado para la autenticación con POP antes de SMTP.</p> <p>Intervalo: hasta 64 caracteres</p> <p>Valor predeterminado: 0.0.0.0</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - POP BEFORE SMTP (POP antes SMTP) - -POP3 SERVER ADDR. (Dir. servidor POP3)</p>
	Account Name (Nombre de cuenta)	<p>Escriba el nombre de la cuenta utilizada para el servidor POP3.</p> <p>Intervalo: hasta 63 caracteres</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - POP BEFORE SMTP (POP antes SMTP) - -POP3 ACCOUNT (Cuenta POP3)</p>

Elemento		Descripción
	Password (Contraseña)	<p>Escriba la contraseña utilizada para el servidor POP3.</p> <p>Intervalo: hasta 15 caracteres</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - POP BEFORE SMTP (POP antes SMTP) - POP3 PASSWORD (Contraseña POP3)</p>
	Port Number (Número de Puerto)	<p>Especifica el número de puerto utilizado para comunicarse con el servidor SMTP.</p> <p>Intervalo: de 1 a 65535</p> <p>Valor predeterminado: 110</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - POP BEFORE SMTP (POP antes SMTP) - POP3 PORT NO. (Nº. Puerto POP3)</p>
	POP3 Timeout (Plazo de POP3)	<p>Seleccione la cantidad de tiempo (en segundos) que debe pasar para que la conexión con el servidor POP3 finalice.</p> <p>Intervalo: de 30 a 300</p> <p>Valor predeterminado: 30</p> <p>Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - E-MAIL SETTING (Entrada E-Mail) - POP BEFORE SMTP (POP antes SMTP) - POP3 TIMEOUT (Tiempo esp. POP3)</p>
	SMTP Authentication (Autenticación SMTP)	<p>Si selecciona <b>Enable (Habilitar)</b>, se habilita la autenticación del servidor SMTP.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p>
	User Name (Nombre de usuario)	<p>Escriba el nombre de usuario utilizado para la autenticación con SMTP Authentication (Autenticación SMTP).</p> <p>Intervalo: hasta 63 caracteres</p>
	Password (Contraseña)	<p>Escriba la contraseña utilizada para la autenticación con SMTP Authentication (Autenticación SMTP).</p> <p>Intervalo: hasta 128 caracteres</p>
	Realm (Área)	<p>Especifique el territorio utilizado con la autenticación de MD5 implícita.</p> <p>Intervalo: hasta 255 caracteres</p>
Botón Apply (Aplicar)		Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)		Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**Nota:**

Utilice caracteres alfanuméricos (incluidos algunos símbolos) para Sender Name (Nombre del remitente) y Default Subject (Asunto predeterminado). Si utiliza otros caracteres, los caracteres para el destinatario de correo electrónico aparecerán corruptos. Para obtener más detalles sobre los caracteres que puede utilizar, consulte la *Printer/Copier/Scanner User's Guide* (Guía del usuario de la Impresora/Copiadora/Digitalizador).

**SMB****Send SMB (Enviar SMB)**

Elemento	Descripción
Send (Enviar)	Si se selecciona Enable (Habilitar), la transmisión de SMB está habilitada. Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar) Equivalente del menú de configuración: UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) - NETWORK SETTING (Ajuste Red) - SMB
NTLM Setting (Configuración de NTLM)	Seleccione la versión de configuración de NTLM. Opciones: v1, v2, v1/v2 Valor predeterminado: v1
User Authentication (Autenticación de usuario)	Seleccione si desea realizar la autenticación de usuario NTLM. Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado) Valor predeterminado: On
DFS	Para realizar la transmisión de SMB en un entorno basado en un sistema de archivos distribuido (DFS), seleccione Enable (Habilitar). Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar) Valor predeterminado: Enable (Habilitar)
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

*Direct Hosting Settings (Configuración alojamiento directo)*

Elemento	Descripción
Direct Hosting Settings (Configuración alojamiento directo)	<p>Seleccione si desea utilizar el alojamiento directo de SMB. Para utilizar direcciones IPv6 para la comunicación, seleccione <b>Enable (Habilitar)</b>.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Enable (Habilitar)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración en esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

**SSL/TLS***SSL/TLS Information (Información SSL/TLS)***Nota:**

Como opción predeterminada, no se instala SSL/TLS. Haga clic en **Setting (Ajuste)** para crear un certificado y especificar las opciones de SSL.

Elemento	Descripción
Botón Setting (Ajuste)	Visualiza la página SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS).

*SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) (Cuando no esté instalado un certificado)*

Elemento	Descripción
Create a Self-signed Certificate (Crear un certificado autofirmado)	Crea un certificado autofirmado.
Request a Certificate (Solicitar un certificado)	Crea datos para solicitar que se emita un certificado desde una autoridad de certificación.
Install a Certificate (Instalar un certificado)	Instala el certificado emitido por la autoridad de certificación.
Botón Next (Siguiente)	Haga clic para visualizar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

*SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS) (Cuando esté instalado un certificado)*

Elemento	Descripción
Set a Encryption Strength (Configurar un nivel de transformación criptográfica)	Especifica el nivel de cifrado. Además, podrá inhabilitarse SSL/TLS.
Remove a Certificate (Eliminar un certificado)	Elimina el certificado.
Mode Using SSL/TLS (Modo que usa SSL/TLS)	Especifica el modo de transmisión de SSL.
Botón Next (Siguiente)	Haga clic para mostrar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

*Self-signed Certificate Setting (Ajuste de certificado autofirmado)*

Elemento	Descripción
Nombre común	Identifica el nombre común para la impresora, que va a utilizarse en la creación de un certificado de SSL. Se compone de "Nombre de host de la impresora. Servidor DNS". Si el servidor DNS no está disponible, como nombre común solamente se utilizará el nombre de host.  <b>Nota:</b> Este texto es sólo de lectura.
Organización	Especifique el nombre del grupo o de la organización. Intervalo: de 1 a 63 bytes
Unidad de organización	Especifique el nombre de la oficina de correos. Intervalo: de 1 a 63 bytes
Localidad	Especifique el nombre del municipio. Intervalo: de 1 a 127 bytes
Estado/Provincia	Especifique el nombre del estado o de la provincia. Intervalo: de 1 a 127 bytes
Country (País)	Especifique el nombre del país como código de país regulado por ISO03166. Intervalo: 2 bytes
Email Address (Dirección electrónica)	Especifica la dirección de e-mail. Intervalo: de 1 a 127 bytes

Elemento	Descripción
Validity Start Date (Fecha de inicio de validez)	Visualiza la hora actual.
Validity Period (Período de validez)	Especifique el período de validez. Intervalo: 1 - 3650 (día) Valor predeterminado: 1
Encryption Strength (Cohesión de codificación)	Especifique el nivel de cifrado. Elecciones: <input type="checkbox"/> AES_256bits <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits <input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits Valor predeterminado: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits
Botón Create (Crear)	Crea el certificado autofirmado.  <b>Nota:</b> Para crear el certificado se necesitan algunos minutos. Cuando aparezca el mensaje "Para ayudar a proteger su seguridad, Internet Explorer impidió que este sitio web mostrara contenido con errores en el certificado de seguridad. Haga clic aquí para ver más opciones... appears" después de crear el certificado autofirmado, haga clic en <b>Display Blocked Content (Mostrar contenido bloqueado)</b> y continúe con el procedimiento.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS).
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

### *Request a Certificate (Solicitar un certificado)*

Elemento	Descripción
Nombre común	Identifica el nombre común para la impresora, que va a utilizarse en la creación de un certificado de SSL. Se compone de "Nombre de host de la impresora. Servidor DNS". Si el servidor DNS no está disponible, como nombre común solamente se utilizará el nombre de host.  <b>Nota:</b> Este texto es sólo de lectura.
Organización	Especifica el nombre del grupo o de la organización. Intervalo: de 1 a 63 bytes

Elemento	Descripción
Unidad de organización	Especifica el nombre de la oficina de correos. Intervalo: de 1 a 63 bytes
Localidad	Especifica el nombre del municipio. Intervalo: de 1 a 127 bytes
Estado/Provincia	Especifica el nombre del estado o de la provincia. Intervalo: de 1 a 127 bytes
Country (País)	Especifique el nombre del país como código de país regulado por ISO03166. Intervalo: 2 bytes
Email Address (Dirección electrónica)	Especifica la dirección de e-mail. Intervalo: de 1 a 127 bytes
Botón Next (Siguiente)	Haga clic para crear datos para solicitar la emisión de un certificado.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS).
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

### *Certificate Request (Solicitud de certificado)*

Elemento	Descripción
Certificate Request (Solicitud de certificado)	Visualiza los datos que deberán presentarse a la autoridad que firma el certificado. Esto se denomina CSR (Solicitud de firma de certificado). Estos datos deberá presentarlos el usuario a la autoridad que firma el certificado.
Botón Save (Guardar)	Haga clic para guardar los datos para solicitar el certificado con el nombre especificado.
Botón OK (Aceptar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

### *Install a Certificate (Instalar un certificado)*

Elemento	Descripción
Install a Certificate (Instalar un certificado)	La CSR (Solicitud de firma de certificado) firmada deberá pegarse en esta área de texto.

Elemento	Descripción
Botón Next (Siguiendo)	Haga clic para visualizar la página Network (Red) - SSL/TLS - Encryption Strength Setting (Ajuste de cohesión de codificación).
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS).
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

### Encryption Strength Setting (Ajuste de cohesión de codificación)

**Nota:**

*Este elemento de menú aparecerá si se instala un certificado.*

Elemento	Descripción
Encryption Strength (Cohesión de codificación)	<p>Especifique el nivel de cifrado.</p> <p>Elecciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> AES_256bits</li> <li><input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits</li> <li><input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits</li> <li><input type="checkbox"/> AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits</li> </ul> <p>Valor predeterminado: AES_256bits, 3DES_168bits, RC4_128bits, DES_56bits or RC4_40bits</p>
Botón Create (Crear)	<p>Haga clic para especificar el nivel de cifrado.</p> <p>Si se visualizó previamente la página Network (Red) - SSL/TLS - Install a Certificate (Instalar un certificado), se instalará el certificado.</p>
Botón Back (Atrás)	Devuelve a la pantalla anterior.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

### Remove a Certificate (Eliminar un certificado)

**Nota:**

*Este elemento de menú aparecerá si se instala un certificado.*



Elemento	Descripción
Botón OK (Aceptar)	Haga clic para visualizar un mensaje de confirmación. Haga clic en <b>OK (Aceptar)</b> en el mensaje de confirmación para borrar el certificado.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS).
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

### Mode Using SSL/TLS (Modo que usa SSL/TLS)

**Nota:**

*Este elemento de menú aparecerá si se instala un certificado.*

Elemento	Descripción
Mode Using SSL/TLS (Modo que usa SSL/TLS)	Selecciona el modo de transmisión de SSL. Opciones: Disable (Deshabilitar), Enable (Habilitar) Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)
Botón Apply (Aplicar)	Haga clic para aplicar la opción especificada al lado de "Mode Using SSL/TLS (Modo que usa SSL/TLS)".
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Setting (Ajuste SSL/TLS).
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - SSL/TLS - SSL/TLS Information (Información SSL/TLS).

### Authentication (Autenticación)

#### User Authentication (Autenticación de usuario)

**Nota:**

- ☐ Esta página solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.
- ☐ Cuando User Authentication (Autenticación de usuario) se establece en **On (ACTIVADO)** y Public Access (Acceso público) se establece en **Restrict (Restringir)** en esta página, no será posible llevar a cabo la impresión excepto desde un host donde puedan especificarse las opciones de autenticación (controlador de impresora de Windows). Además, los recursos (fuentes, perfiles de color y superposiciones de formato) ya no podrán descargarse y el firmware ya no podrá actualizarse.

Elemento	Descripción
User Authentication (Autenticación de usuario)	<p>Seleccione el realizar o no la autenticación de usuario.</p> <p>Opciones: On (ACTIVADO), Off (Apagado)</p> <p>Valor predeterminado: Off (Apagado)</p>
Public Access (Acceso público)	<p>Seleccione el entrar en sesión o no como usuario público cuando se hayan especificado las opciones de autenticación.</p> <p>Opciones: Allow (Permitir), Restrict (Restringir)</p> <p>Valor predeterminado: Allow (Permitir)</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### ***Auto Logout (Fin de sesión automático)***

Elemento	Descripción
Admin Mode Logout Time (Plazo para fin de sesión en modo de administrador)	<p>Especifique el intervalo de tiempo que debe transcurrir para cerrar de forma automática la sesión del modo Administrator (Administrador).</p> <p>Intervalo: 1 - 60 (minutos)</p> <p>Valor predeterminado: 10</p>
User Mode Logout Time (Plazo para fin de sesión en modo de usuario)	<p>Especifique el intervalo de tiempo que debe transcurrir para cerrar de forma automática la sesión de User Mode (Modo usuario).</p> <p>Intervalo: 1 - 60 (minutos)</p> <p>Valor predeterminado: 60</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

### ***IEEE802.1x***

Elemento	Descripción
IEEE802.1x	<p>Seleccione el habilitar o inhabilitar la función IEEE802.1x.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p> <p>Equivalente del menú de configuración:  UTILITY (Utilitario) - ADMIN. MANAGEMENT (Gestión adminis.) -  NETWORK SETTING (Ajuste Red) - IEEE802.1X</p>

Elemento	Descripción
EAP Type (Tipo EAP)	<p>Seleccione el tipo de autenticación utilizada con IEEE802.1x.</p> <p>Opciones: None, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP, Server Specification (Especificación de servidor)</p> <p>Valor predeterminado: None</p>
User ID (Nombre de usuario)	<p>Especifica el nombre de cuenta cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP o Server Specification (Especificación de servidor)</b>.</p> <p>Intervalo: hasta 128 bytes</p>
Password (Contraseña)	<p>Especifica la contraseña cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP, LEAP o Server Specification (Especificación de servidor)</b>.</p> <p>Intervalo: hasta 128 bytes</p>
TTLS Anonymous Name (Nombre anónimo de TTLS)	<p>Especifique el nombre de entrada en sesión utilizado con la autenticación primaria de EAP-TTLS. Especifica el nombre anónimo de TTLS cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-TTLS o Server Specification (Especificación de servidor)</b>.</p> <p>Intervalo: de 1 a 128 bytes</p> <p>Valor predeterminado: anonymous</p> <p><b>Nota:</b> Si EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>Server Specification (Especificación de servidor)</b> mientras el método de autenticación actual es EAP-MD5, escriba el mismo nombre que el de ID de usuario.</p>
TTLS Authentication Type (Tipo de autenticación TTLS)	<p>Especifique el procedimiento de autenticación de fase 2 de EAP-TTLS. Especifica el tipo anónimo de TTLS cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-TTLS o Server Specification (Especificación de servidor)</b>.</p> <p>Opciones: PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2</p> <p>Valor predeterminado: MS-CHAPv2</p>
Server Certificate Check (Verificación de certificado de servidor)	<p>Especifique los elementos donde se verifica el certificado de servidor. Especifica la comprobación del certificado de servidor cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-TLS, EAP-TTLS o PEAP</b>.</p> <p>Opciones: Validity (Validez), CA Chain (Cadena CA), Server ID (Nombre de servidor)</p> <p><b>Nota:</b> Puede seleccionar varios elementos entre las opciones disponibles.</p> <p>Valor predeterminado: Validity (Validez)</p>

Elemento	Descripción
Send Client Certificate (Enviar certificado de cliente)	<p>Seleccione el enviar o no el certificado de cliente cuando el servidor solicita el certificado de cliente. Especifica el envío del certificado de cliente cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-TTLS</b> o <b>PEAP</b>.</p> <p>Opciones: Enable (Habilitar), Disable (Deshabilitar)</p> <p>Valor predeterminado: Disable (Deshabilitar)</p>
Client Certificate (Certificado de cliente)	<p>Muestra si se ha especificado o no el certificado de cliente.</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página Network (Red) - SSL/TLS.</p>
CA Certificate (Certificado CA)	<p>Muestra si se ha especificado o no el certificado de CA para verificación de fiabilidad de CA de certificados de servidor.</p> <p><b>Nota:</b> Especifique las opciones desde la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA).</p>
Server ID (Nombre de servidor)	<p>Especifique los caracteres para verificación mediante comparación hacia atrás con los atributos de CN del certificado de servidor. Especifica el ID de servidor cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-TLS</b>, <b>EAP-TTLS</b> o <b>PEAP</b>.</p> <p>Intervalo: de 1 a 64 bytes</p>
Encryption Strength (Cohesión de codificación)	<p>Especifique el nivel de cifrado de los paquetes TLS con EAP-TLS/TTLS/PEAP. Especifica la potencia de cifrado cuando EAP Type (Tipo EAP) se establece en <b>EAP-TLS</b>, <b>EAP-TTLS</b> o <b>PEAP</b>.</p> <p>Opciones: Low (Bajo), Medium (Medio), High</p> <p>Valor predeterminado: Low (Bajo)</p>
Limit Time of Network Stop (Duración límite de parada de red)	<p>Especifique el intervalo de tiempo para posponer la parada de la red cuando la autenticación falla desde el inicio de la autenticación.</p> <p>Intervalo: 0, 60 - 255 (segundos)</p> <p>Valor predeterminado: 0</p>
Botón Apply (Aplicar)	Aplica las opciones de configuración para esta ventana.
Botón Clear (Borrar)	Restablece todas las opciones de configuración a los valores anteriores.

## CA Certificate (Certificado CA)

### CA Certificate Information (Información de certificado CA)

**Nota:**

Como opción predeterminada, no se instala el certificado de CA. Haga clic en **Setting (Ajuste)** para crear un certificado y especificar las opciones del certificado de CA.

Elemento	Descripción
Botón Setting (Ajuste)	Muestra la página CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA).

### *CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA) (Cuando esté instalado un certificado)*

Elemento	Descripción
Remove a Certificate (Eliminar un certificado)	Elimina el certificado.
Botón Next (Siguiendo)	Haga clic para mostrar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA).

### *CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA) (Cuando no esté instalado un certificado)*

Elemento	Descripción
Install a Certificate (Instalar un certificado)	Instala el certificado emitido por la autoridad de certificación.
Botón Next (Siguiendo)	Haga clic para mostrar la página seleccionada.
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA).

### *Install a Certificate (Instalar un certificado)*

Elemento	Descripción
Install a Certificate (Instalar un certificado)	La CSR (Solicitud de firma de certificado) firmada deberá pegarse en esta área de texto.
Botón Next (Siguiendo)	Haga clic para visualizar la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - Install a Certificate (Instalar un certificado).
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA).
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para cancelar los datos introducidos y volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA).

*Remove a Certificate (Eliminar un certificado)*

Elemento	Descripción
Botón OK (Aceptar)	Haga clic para visualizar un mensaje de confirmación. Haga clic en <b>OK (Aceptar)</b> en el mensaje de confirmación para borrar el certificado.
Botón Back (Atrás)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Settings (Configuración de certificado CA).
Botón Cancel (Cancelar)	Haga clic para volver a la página Network (Red) - Authentication (Autenticación) - CA Certificate (Certificado CA) - CA Certificate Information (Información de certificado CA).

# Índice

## A

Ajuste Red.....	54
Ajustes de fuente de alimentación, Web-Based EpsonNet Config.....	132
AppleTalk, Web-Based EpsonNet Config.....	197
ARP/PING.....	57
Autenticación, Web-Based EpsonNet Config.....	209

## B

Bonjour, Web-Based EpsonNet Config.....	182
BOOTP.....	57

## C

Conexión de red.....	63
Establecimiento de dirección.....	64
Interfaz de Ethernet.....	63
Realizar conexiones.....	63
Teoría.....	63
Usar DHCP.....	64
Configuración	
Configuración de red.....	54, 170
Impresora, a través de Web-Based EpsonNet Config .....	108
Configuración de asignación de bandeja, Web-Based EpsonNet Config.....	135
Configuración de fax, Web-Based EpsonNet Config .....	161
Configuración de marcado de grupo, Web-Based EpsonNet Config.....	160
Configuración de marcado rápido, Web-Based EpsonNet Config.....	150
Configuración de PCL, Web-Based EpsonNet Config .....	136
Configuración de PS, Web-Based EpsonNet Config....	138
Configuración general, Web-Based EpsonNet Config .....	129
Configuración, Web-Based EpsonNet Config.....	170
AppleTalk.....	197
Búsqueda de LDAP.....	152

Configuración de fax.....	161
Configuración de marcado de grupo.....	160
Configuración de marcado rápido.....	150
Descargar/Cargar lista de destinatarios.....	170
Destinatario de correo electrónico.....	152
Destinatario del fax.....	151
Eliminar un certificado.....	208
Email.....	198
FTP.....	192
Información de SSL/TLS.....	204
Instalar un certificado.....	207
Lista de marcación de grupo.....	149
Modo utilizando SSL/TLS.....	209
NetWare.....	187
Opción de certificado autofirmado.....	205
Opción de potencia de cifrado.....	208
Opción de SSL/TLS.....	204
Registro de marcado de grupo.....	161
Registro de marcado rápido.....	150
Registro de marcado rápido (servidor).....	152
SNMP.....	194
Solicitar un certificado.....	206
Solicitud de certificado.....	207
TCP/IP.....	170
Configuration, Web-Based EpsonNet Config	
LLTD.....	186
NetWare.....	187
Contraseña, Web-Based EpsonNet Config.....	119

## D

Descargar/Cargar lista de destinatarios, Web-Based EpsonNet Config.....	170
Desinstalar	
LSP.....	53
Detalles, Web-Based EpsonNet Config	
Lista de trabajos realizados.....	97
DHCP.....	64
Digitalizar, Web-Based EpsonNet Config.....	148
Búsqueda de LDAP.....	152
Destinatario de correo electrónico.....	152
Destinatario del fax.....	151

Lista de marcación de grupo.....	149
Registro de marcado de grupo.....	161
Registro de marcado rápido.....	150
Registro de marcado rápido (servidor).....	152
Dirección de IP.....	64
Establecimiento manual.....	64
dirección de IP.....	56

## E

Eliminar un certificado, Web-Based EpsonNet Config.....	208, 214
Email, Web-Based EpsonNet Config.....	198
Estado de la impresora.....	89

## F

Fecha/hora, Web-Based EpsonNet Config.....	117
Filtro de dirección de IP, Web-Based EpsonNet Config.....	176
FTP.....	58
FTP, Web-Based EpsonNet Config.....	153, 192
Fuente de PS, Web-Based EpsonNet Config.....	105, 146
Fuente PCL, Web-Based EpsonNet Config.....	105

## G

Gateway.....	64
Establecimiento manual.....	64

## I

IEEE802.1x, Web-Based EpsonNet Config.....	210
Impresión con NetWare.....	36
Impresión directa, Web-Based EpsonNet Config.....	107
Impresión, Web-Based EpsonNet Config.....	97, 129
Ajustes de fuente de alimentación.....	132
Configuración de asignación de bandeja.....	135
Configuración de PCL.....	136
Configuración de PS.....	138
Configuración general.....	129
Fuente de PS.....	105, 146
Fuente PCL.....	105
Impresión directa.....	107
Interfaz local.....	129

Opciones de calidad de impresión.....	102, 140
Opciones de enlace de bandeja.....	100
Opciones de la fuente del papel.....	98
Opciones de PCL.....	100
Opciones de PS.....	100
Opciones de XPS.....	101
Opciones generales.....	97
Perfil de color.....	106, 147
Superposición de formato.....	106, 147
Tipos de reporte.....	106
Información de certificado de CA, Web-Based EpsonNet Config.....	212
Información de SSL/TLS, Web-Based EpsonNet Config.....	204
Instalación.....	
Certificado.....	207, 213
Controlador de impresora.....	27
Instalar.....	
LSP.....	44
Instalar un certificado, Web-Based EpsonNet Config.....	207, 213
Interfaz de Ethernet.....	63
Interfaz local, Web-Based EpsonNet Config.....	129
IPP.....	59
Imprimir mediante.....	65
IPP, Web-Based EpsonNet Config.....	59, 189
IPsec Web-Based EpsonNet Config.....	178

## L

Linux.....	
Agregación de la impresora.....	28
Archivo PPD, instalación.....	27
Comprobación de los trabajos de impresión.....	34
Configuración de impresión.....	34
Configuración del controlador de impresora.....	30
Requisitos del sistema.....	27
Solución de problemas.....	35
Lista de trabajos activos, Web-Based EpsonNet Config.....	96
Lista de trabajos realizados, Web-Based EpsonNet Config.....	96
LSP.....	43
Añadir un número de marcado rápido.....	47
Editar un número de marcado rápido.....	50



Eliminar un número de marcado rápido.....	50
entorno operativo.....	43
Programar un número de marcado rápido.....	47
LLTD.....	186
LLTD, Web-Based EpsonNet Config.....	186

## M

Mac OS X	
Solucionar problemas.....	53
Máscara de subred.....	64
Establecimiento manual.....	64
Menú de Ethernet	
AppleTalk.....	61
ARP/PING.....	57
Bonjour.....	58
BOOTP.....	57
DHCP.....	57
DNS dinámico.....	59
Filtro direcc IP.....	60
FTP.....	58
FTP TX.....	58
HTTP.....	58
IEEE802.1x.....	62
Imprimir WSD.....	60
IPP.....	59
IPsec.....	60
IPv6.....	61
NetWare.....	61
Puerto RAW.....	59
Servidor FTP.....	58
SLP.....	59
SMB.....	58
SNMP.....	60
Veloc/Dúplex.....	62
Menú de red	
Acceder.....	54
Descripción general.....	54
dirección de IP.....	56
Usar opciones.....	55
Modo de administrador.....	87
Modo de administrador, Web-Based EpsonNet Config	
.....	87
Modo de cuenta.....	87
Modo de cuenta, Web-Based EpsonNet Config.....	87

Modo de usuario público, Web-Based EpsonNet	
Config.....	87
Modo de usuario registrado, Web-Based EpsonNet	
Config.....	87
Modo utilizando SSL/TLS, Web-Based EpsonNet	
Config.....	209

## N

NetWare.....	36
NetWare, Web-Based EpsonNet Config.....	187
Nombre de impresora.....	82

## O

Opción de certificado autofirmado, Web-Based	
EpsonNet Config.....	205
Opción de certificado de CA, Web-Based EpsonNet	
Config.....	213
Opción de potencia de cifrado, Web-Based EpsonNet	
Config.....	208
Opción de SSL/TLS, Web-Based EpsonNet Config.....	204
Opciones de ajuste de la hora, Web-Based EpsonNet	
Config.....	118
Opciones de borrado, Web-Based EpsonNet Config	
.....	123
Opciones de calidad de impresión, Web-Based	
EpsonNet Config.....	102, 140
Opciones de DNS, Web-Based EpsonNet Config.....	175
Opciones de enlace de bandeja, Web-Based EpsonNet	
Config.....	100
Opciones de IKE, Web-Based EpsonNet Config.....	179
Opciones de interlocutor de IPsec, Web-Based	
EpsonNet Config.....	181
Opciones de IPsec SA, Web-Based EpsonNet Config	
.....	180
Opciones de IPv4, Web-Based EpsonNet Config.....	171
Opciones de IPv6, Web-Based EpsonNet Config.....	173
Opciones de la fuente del papel, Web-Based EpsonNet	
Config.....	98
Opciones de PCL, Web-Based EpsonNet Config.....	100
Opciones de PS, Web-Based EpsonNet Config.....	100
Opciones de XPS, Web-Based EpsonNet Config	
.....	101, 139
Opciones del puerto RAW, Web-Based EpsonNet	
Config.....	175

Opciones generales, Web-Based EpsonNet Config.....97

## P

Página Web, impresora.....82  
 Navegador.....83  
 Nombre de impresora.....82  
 Perfil de color, Web-Based EpsonNet Config.....106, 147

## R

Red, Web-Based EpsonNet Config  
 Configuración.....170  
 Filtro de dirección de IP.....176  
 IPsec.....178  
 Opciones de DNS.....175  
 Opciones de IPv4.....171  
 Opciones de IPv6.....173  
 Opciones del puerto RAW.....175  
 Registro de trabajos.....114  
 Rendezvous.....182  
 Requisitos del sistema  
 Linux.....27  
 Restablecer impresora, Web-Based EpsonNet Config  
 .....123

## S

Sistema, Web-Based EpsonNet Config.....89, 108  
 Configuración de la máquina.....121  
 Configuración de notificación.....124  
 Contraseña.....119  
 Fecha/hora.....117  
 Opciones de ajuste de la hora.....118  
 Opciones de borrado.....123  
 Restablecer impresora.....123  
 Versión de la ROM.....123  
 SMB, Web-Based EpsonNet Config.....157  
 SNMP, Web-Based EpsonNet Config.....194  
 Solicitar un certificado, Web-Based EpsonNet Config  
 .....206  
 Solicitud de certificado, Web-Based EpsonNet Config  
 .....207  
 Solución de problemas  
 Linux.....35

Solucionar problemas

Mac OS X.....53  
 Superposición de formato, Web-Based EpsonNet  
 Config.....106, 147

## T

Tabla de host.....82  
 TCP/IP, Web-Based EpsonNet Config.....170  
 Tipos de reporte, Web-Based EpsonNet Config.....106  
 Trabajo, Web-Based EpsonNet Config.....96, 127  
 Lista de trabajos activos.....96  
 Lista de trabajos realizados.....96  
 Trabajos de impresión  
 Comprobación.....34

## V

Versión de la ROM, Web-Based EpsonNet Config.....123

## W

Web-Based EpsonNet Config.....80  
 Ajustes de fuente de alimentación.....132  
 Almacenamiento.....91, 110  
 AppleTalk.....197  
 Asistencia en línea.....94  
 Autenticación.....115, 209  
 Autenticación de usuario.....95, 115, 209  
 Ayuda en línea.....113  
 Bandeja de salida.....89, 109  
 Bonjour.....182  
 Cambio de la contraseña de usuario.....95  
 Configuración de asignación de bandeja.....135  
 Configuración de fax.....161  
 Configuración de la impresora.....108  
 Configuración de marcado de grupo.....160  
 Configuración de marcado rápido.....150  
 configuración de notificación.....124  
 Configuración de PCL.....136  
 Configuración de PS.....138  
 Configuración general.....129  
 Consumibles y piezas de mantenimiento.....112  
 Contador.....94, 113  
 Contraseña de administrador.....119

Descargar/Cargar lista de destinatarios.....	170	Opciones de IPv4.....	171
Eliminar un certificado.....	208, 214	Opciones de IPv6.....	173
Email.....	198	Opciones de la fuente del papel.....	98
Estado actual.....	87	Opciones de PCL.....	100
Fecha/hora.....	117	Opciones de permiso predeterminadas.....	115
Filtro de dirección de IP.....	176	Opciones de PS.....	100
FTP.....	192	Opciones de XPS.....	101, 139
Fuente de PS.....	105, 146	Opciones del puerto RAW.....	175
Fuente del papel.....	89, 109	Opciones generales.....	97
Fuente PCL.....	105	Página de entrada en sesión.....	87
Idioma del panel.....	81	Perfil de color.....	106, 147
IEEE802.1x.....	210	Productos consumibles y piezas de mantenimiento...93	
Importación/exportación.....	114	Registro de trabajos.....	109
Impresión directa.....	107	Requisitos.....	81
Información de certificado de CA.....	212	Restablecer impresora.....	123
Información de dispositivo.....	89, 109	Resumen.....	89
Información de la interfaz.....	92, 111	Salida de sesión automática.....	210
Información de registro.....	89	SNMP.....	194
Información de SSL/TLS.....	204	Solicitar un certificado.....	206
Información de usuario.....	114	Solicitud de certificado.....	207
Instalar un certificado.....	207, 213	Sumario.....	109
Interfaz local.....	129	Superposición de formato.....	106, 147
IPP.....	189	TCP/IP.....	170
IPsec.....	178	Tipos de reporte.....	106
Lista de trabajos activos.....	127	Ventana.....	86
Lista de trabajos realizados.....	96, 128	Versión de la ROM.....	123
LLTD.....	186	Vista del estado de la impresora.....	89
Modo de administrador.....	89	WSD.....	185
Modo de usuario público.....	87	WSD	
Modo de usuario registrado.....	87	Imprimir mediante.....	69
Modo utilizando SSL/TLS.....	209	WSD, Web-Based EpsonNet Config.....	185
Navegación.....	86		
NetWare.....	187		
Opción de certificado autofirmado.....	205		
Opción de certificado de CA.....	213		
Opción de potencia de cifrado.....	208		
Opción de SSL/TLS.....	204		
Opciones de ajuste de la hora.....	118		
Opciones de borrado.....	123		
Opciones de calidad de impresión.....	102, 140		
Opciones de DNS.....	175		
Opciones de enlace de bandeja.....	100		
Opciones de IKE.....	179		
Opciones de interlocutor de IPsec.....	181		
Opciones de IPsec SA.....	180		