

Nikon

Transmisor inalámbrico

WT-7

.....

Manual del usuario



- Lea detenidamente este manual antes de usar la cámara.
- Para garantizar el uso correcto de la cámara, asegúrese de leer "Por su seguridad" (página v).
- Después de leer este manual, guárdelo en un lugar accesible para futuras consultas.

Es

Qué es lo que el WT-7 puede hacer por usted

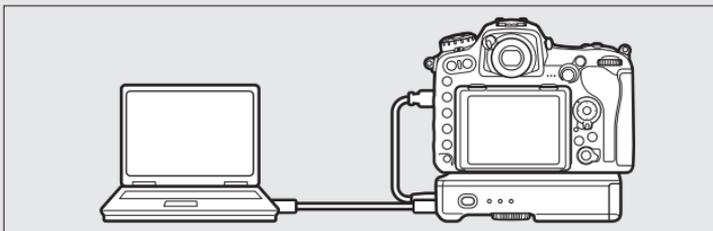
Qué es lo que el WT-7 puede hacer por usted

Este manual describe cómo instalar el WT-7 en la cámara y cómo conectar la cámara a un ordenador, servidor FTP u otro dispositivo a través de redes Ethernet o inalámbricas. También describe las operaciones que pueden realizarse una vez establecida la conexión.

Antes de conectar el WT-7, confirme que los firmwares de la cámara y del WT-7 se encuentran actualizados a la versión más reciente. Para obtener más información, visite los sitios web indicados en la página xvi.

Antes de utilizar la función de red del WT-7, conecte la cámara a una red.

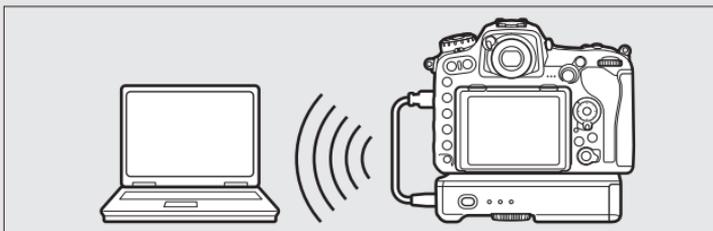
Redes Ethernet



Para más información acerca de la conexión a un ordenador, consulte la página 10.

Para más información acerca de la conexión a un servidor FTP, consulte la página 58.

Redes inalámbricas



Para más información acerca de la conexión a un ordenador, consulte la página 18.

Para más información acerca de la conexión a un servidor FTP, consulte la página 65.

Model Name: WT-7 (N1504)

Model Name: WT-7B (N1535)

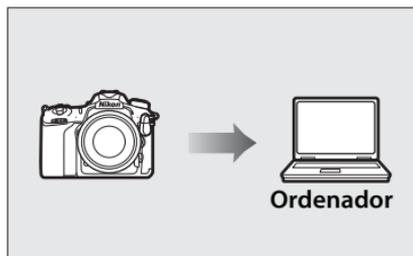
Model Name: WT-7A (N1534)

Model Name: WT-7C (N1536)

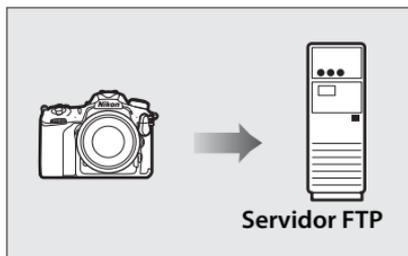
Una vez establecida la conexión de red, será capaz de:

Cargar fotos y vídeos existentes

Transferencia de imágenes (📖32)

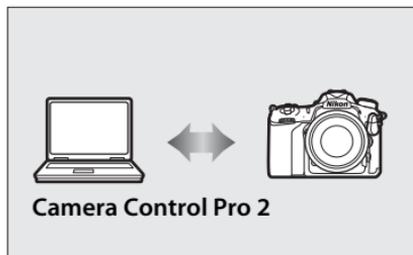


Carga FTP (📖78)



Realizar fotos o buscarlas remotamente

Control de cámara (📖37)



Servidor HTTP (📖40)



Qué es lo que el WT-7 puede hacer por usted

Nikon Manual Viewer 2



Instale la aplicación Nikon Manual Viewer 2 en su teléfono inteligente o tableta para consultar los manuales de las cámaras digitales Nikon en cualquier momento y en cualquier lugar. Nikon Manual Viewer 2 puede descargarse de forma gratuita desde App Store y Google Play. La descarga de la aplicación y de cualquier manual del producto requiere de una conexión a Internet, la cual podría estar sujeta a cargos por su proveedor de servicios de Internet o teléfono.

Información sobre las marcas

IOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco Systems, Inc., en los Estados Unidos y/o en otros países y se utiliza bajo licencia. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Mac, OS X, iPhone y iPad son marcas comerciales registradas de Apple Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. XQD es una marca comercial de Sony Corporation. Los logotipos de SD, SDHC y SDXC son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Todos los demás nombres comerciales mencionados en este manual o en el resto de la documentación proporcionada con este producto Nikon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Tarjetas de memoria

A lo largo de este manual, las tarjetas de memoria XQD y SD se denominan “tarjetas de memoria”.

Licencia de fuente pública de Apple

Este producto incluye el código fuente de Apple mDNS sujeto a las condiciones de la Licencia de fuente pública de Apple que se encuentran en la dirección URL

<http://developer.apple.com/opensource/>.

Este archivo contiene el código original y/o modificaciones del código original tal y como se define en y someten a la Licencia de fuente pública de Apple, versión 2.0 (la “Licencia”). El único uso que se puede dar a este archivo es el contemplado en la Licencia. Obtenga una copia de la Licencia en <http://www.opensource.apple.com/license/apsl/> y léala antes de utilizar el archivo.

El código original y todo el software que se distribuye bajo la Licencia se distribuyen “TAL CUAL”, SIN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, BIEN SEA IMPLÍCITA O EXPRESA Y, POR CONSIGUIENTE, APPLE RENUNCIA A OFRECER DICHAS GARANTÍAS, INCLUYÉNDOSE EN ELLAS, PERO SIN LIMITARSE ÚNICAMENTE A ÉSTAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN USO CONCRETO, BUEN DISFRUTE O AUSENCIA DE INFRACCIÓN. Consulte la Licencia para conocer los derechos y limitaciones de su idioma concreto.

Por su seguridad

Para evitar dañar el producto Nikon o lesionar a otras personas o a usted mismo, lea completamente las siguientes precauciones de seguridad antes de utilizar el equipo. Mantenga estas instrucciones de seguridad en un lugar seguro donde todos los que utilizan el producto puedan leerlas.

Las consecuencias que se pueden derivar de un incumplimiento de las precauciones señaladas en esta sección se indican mediante el siguiente símbolo:



Este icono denota advertencias. Para evitar posibles lesiones, lea todas las advertencias antes de utilizar este producto Nikon.

■ ■ ADVERTENCIAS

No desensamble el equipo

Touchar las partes internas del producto podría provocar lesiones. Si llegara a funcionar incorrectamente, el equipo debería ser reparado solamente por un técnico cualificado. Si el equipo se rompe y queda abierto debido a un golpe u otro accidente, retire la batería y/o el adaptador de CA y lleve el producto a un centro de servicio técnico autorizado de Nikon para su inspección.

Desactivar inmediatamente en caso de funcionamiento incorrecto

Si observa que sale humo del equipo o que desprende un olor extraño, desconecte el adaptador de CA y/o retire la batería inmediatamente con mucho cuidado para no quemarse. Si sigue utilizando el equipo, corre el riesgo de sufrir lesiones. Una vez retirada la batería, lleve el equipo a un representante del servicio técnico autorizado de Nikon para su revisión.

No utilice el equipo si hay gas inflamable

No utilice equipos electrónicos en lugares donde haya gas inflamable, ya que podría producirse una explosión o un incendio.

Manténgalo seco

No lo sumerja ni lo exponga al agua o a la lluvia. Si se hace caso omiso de esta precaución, podría sufrir lesiones o provocar un funcionamiento incorrecto del producto a causa de incendios o descargas eléctricas.

No lo maneje con las manos mojadas

De no cumplir con esta precaución podría sufrir una descarga eléctrica.

No manipule el cable de corriente ni se acerque al cargador durante tormentas eléctricas

Hacer caso omiso de esta precaución puede ocasionar descargas eléctricas.

Manténgase fuera del alcance de los niños

Hacer caso omiso de esta precaución puede causar lesiones. Igualmente, tenga en cuenta que las partes pequeñas pueden producir riesgos de asfixia. Si un niño ingiere cualquier pieza de este equipo, solicite asistencia médica inmediatamente.

⚠ No permanezca en contacto con el transmisor inalámbrico, la batería ni el cargador durante largos períodos de tiempo si los dispositivos están en uso o activados

Las piezas del dispositivo se calientan. Dejar el dispositivo en contacto directo con la piel durante largos períodos de tiempo puede provocar quemaduras de bajo grado.

⚠ No deje el producto en lugares expuestos a temperaturas extremadamente altas, como por ejemplo en el interior de un vehículo cerrado o expuesto a la luz del sol directa

Si hace caso omiso de esta precaución, podría provocar daños o un incendio.

⚠ Tome las precauciones debidas al manipular las baterías

Si no manipula las baterías correctamente, podrían contener fugas, sobrecalentarse, romperse o prenderse. Tenga en cuenta las siguientes medidas de precaución al manipular baterías que vaya a utilizar con este producto:

- Utilice solamente baterías aprobadas para este equipo.
- No cortocircuite ni desensamble la batería.
- No exponga la batería ni el dispositivo en el que esté introducida a golpes físicos fuertes.
- Asegúrese de que el producto esté apagado antes de instalar la batería. Si utiliza un adaptador de CA, asegúrese de que esté desenchufado.
- Al instalar la batería, asegúrese de no insertarla al revés o en posición invertida.
- No exponga la batería al fuego o a calor excesivo.
- No sumerja la batería ni permita que se moje.
- Coloque la tapa de terminales cuando transporte la batería. No transporte ni almacene la batería junto con objetos metálicos tales como collares o sujetadores para el cabello.
- Las baterías son propensas a las fugas cuando se descargan por completo. Para evitar daños al producto, asegúrese de extraer la batería cuando esté descargada.
- Cuando la batería no esté en uso, coloque la tapa de terminales y guarde la batería en un lugar fresco y seco.
- La batería podría estar caliente inmediatamente después de su uso o si el producto ha estado recibiendo la energía de la batería durante un período prolongado. Antes de extraer la batería, apague el transmisor inalámbrico y permita que se enfríe la batería.
- Deje de usar la batería inmediatamente si observa cualquier cambio en la misma, como decoloración o deformación.

⚠ Utilice cables apropiados

Al conectar cables a los conectores de entrada y salida, utilice solamente cables suministrados o vendidos por Nikon para tal propósito, para cumplir así con las normativas del producto.

⚠ Siga las instrucciones del personal de la línea aérea y del hospital

- No está permitido reproducir, transmitir, transcribir, guardar en un sistema de recuperación ni traducir a ningún idioma, de cualquier forma o por cualquier medio, ninguna parte de los manuales suministrados con este producto sin autorización previa por escrito de Nikon.
- Nikon se reserva el derecho de cambiar el aspecto y las especificaciones del hardware y del software descritas en estos manuales en cualquier momento y sin previo aviso.
- Nikon no asume ninguna responsabilidad por daños derivados del uso de este producto.
- Si bien se ha hecho todo lo posible para garantizar que la información contenida en estos manuales sea precisa y completa, le rogamos comunicar cualquier error u omisión al representante de Nikon de su zona (las direcciones se suministran por separado).

Este producto está controlado por las Regulaciones sobre Exportación de la Administración de los Estados Unidos (EAR, por sus siglas en inglés). No será necesario obtener un permiso del gobierno de los Estados Unidos para su exportación a países distintos a los indicados a continuación, los cuales están sujetos a embargo o controles especiales: Cuba, Irán, Corea del Norte, Sudán y Siria (lista sujeta a cambios).

El uso de dispositivos inalámbricos podría estar prohibido en algunos países o regiones. Póngase en contacto con un representante del servicio técnico autorizado de Nikon antes de utilizar las funciones inalámbricas de este producto fuera del país de adquisición.

Derechos de autor

Respete los avisos de derechos de autor. Según la ley de derechos de autor, las fotografías o filmaciones de trabajos protegidos por las leyes de derechos de autor realizadas con la cámara no pueden ser utilizadas sin el permiso del titular de los derechos de autor. El uso personal queda exento, sin embargo, tenga en cuenta que incluso el uso personal podría estar restringido en el caso de fotografías o filmaciones de exhibiciones o actuaciones en directo.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES REEMPLAZADA POR EL TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS BATERÍAS UTILIZADAS DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES.

Seguridad

A pesar de que una de las ventajas de este producto es que permite que otros puedan conectarse libremente para intercambiar datos de forma inalámbrica en cualquier posición dentro de su rango, puede ocurrir lo siguiente si la función de seguridad no está habilitada:

- Robo de datos: Terceros con intenciones maliciosas podrían interceptar las transmisiones inalámbricas para robar la identidad del usuario, contraseñas y demás información personal.
- Acceso no autorizado: Usuarios no autorizados podrían tener acceso a la red y alterar los datos o realizar actos maliciosos. Tenga en cuenta que debido al diseño de las redes inalámbricas, ciertos ataques especializados podrían permitir el acceso no autorizado incluso con la seguridad activada.

Aviso para los clientes de EE. UU. y Canadá

Este dispositivo está en conformidad con la Parte 15 de la normativa de la FCC y los RSS libres de licencia de la industria canadiense. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo las interferencias que puedan causar el funcionamiento no deseado del dispositivo.

Nikon WT-7A FCC ID: CGJ1252EA IC: 4634A-1252EA

PRECAUCIÓN DE LA FCC

1. Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
2. La FCC exige que se notifique al usuario que la realización de cambios o modificaciones en este dispositivo no expresamente aprobados por Nikon Corporation podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Declaración de interferencia de radiofrecuencia de la FCC

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al desactivar y activar el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir dichas interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o recolocque la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto a aquél al que el receptor esté conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado.

Notas sobre el uso de la banda 5 GHz

1. La banda 5,15-5,25 GHz está restringida a su uso exclusivo en interiores.
2. Los radares de alta potencia son los principales usuarios (es decir, los usuarios prioritarios) de las bandas 5.250-5.350 MHz y 5.650-5.850 MHz y dichos radares podrían causar interferencias y/o daños en los dispositivos LE-LAN.

Conformidad con el requisito 15.407 (c) de la FCC

La transmisión de datos se inicia siempre por software, para desde ahí pasar a través del MAC, mediante la banda de base analógica y digital, y finalmente al chip RF. Varios paquetes especiales son iniciados por el MAC. Son el único medio de activar la porción de la banda digital del transmisor RF, que a continuación se desactivará con la finalización del paquete. Por lo tanto, el transmisor debe estar activado únicamente si uno de los paquetes anteriormente mencionados está siendo transmitido. En otras palabras, este dispositivo detiene automáticamente la transmisión si no existe información a transferir o si se produce un fallo en el funcionamiento.

En conformidad con IC (RSS-210) A9.4.4)

En conformidad con el requisito IC RSS-210 A9.4.4 La transmisión de datos siempre la inicia el software, a continuación pasa a través del MAC, luego por la banda base digital y analógica y, por último, al chip RF. El MAC inicia varios paquetes especiales. Estos son los únicos modos en los que la parte de la banda base digital activará el transmisor RF, el cual a su vez se desactiva al final del paquete. Por lo tanto, el transmisor estará activo solamente mientras uno de los anteriormente mencionados paquetes esté siendo transmitido. En otras palabras, este dispositivo cesará automáticamente la transmisión en ausencia de información a transmitir o en caso de fallo en el funcionamiento.

Reubicación

Este transmisor no debe colocarse u operarse en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

Declaración de la FCC/IC sobre la exposición a la RF

Las pruebas científicas disponibles no muestran ningún problema de salud asociado al uso de dispositivos inalámbricos de baja potencia. Sin embargo, tampoco existe prueba alguna de que estos dispositivos inalámbricos de baja potencia sean absolutamente seguros. Mientras se usan, los dispositivos inalámbricos de baja potencia emiten pequeños niveles de energía de radiofrecuencia (RF) dentro de la gama de las microondas. Así como los elevados niveles de RF pueden tener efectos sobre la salud (por el calentamiento de los tejidos), las exposiciones a bajos niveles de RF, que no producen efectos de calentamiento, no han demostrado causar efectos nocivos para la salud. Muchos estudios sobre exposiciones a RF de bajo nivel no han descubierto efectos biológicos. Algunos estudios sugieren que podrían producirse algunos efectos biológicos, pero tales hallazgos no han sido confirmados por investigaciones adicionales. El WT-7A ha sido probado y declarado en conformidad con los límites de exposición a la radiación de la FCC para un entorno sin control y satisface las directrices de la exposición (RF) de radiofrecuencia de la FCC.

Nikon Inc.,
1300 Walt Whitman Road, Melville, New York
11747-3064, U.S.A. Tel.: 631-547-4200

Aviso para los clientes de Europa

Directiva RTTE



Nosotros, el fabricante (Nikon Corporation), por la presente declaramos que este transmisor inalámbrico (WT-7) cumple con los requisitos básicos y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

AVISOS

AT	BE	BG	CY	CZ	DK	EE	FI
FR	DE	GR	HU	IE	IT	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SI
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH	TR
HR							

Símbolo para recogida por separado en países europeos

Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos deben ser desechados por separado.

La nota siguiente corresponde únicamente a los usuarios de los países europeos:

- Este producto se ha diseñado para desecharlo por separado en un punto de recogida de residuos adecuado. No lo tire con la basura doméstica.
- Desechar y reciclar por separado ayuda a conservar los recursos naturales y previene las consecuencias dañinas para la salud humana y el entorno que podrían surgir a causa de un desecho incorrecto.
- Para obtener más información, puede ponerse en contacto con el vendedor o con las autoridades locales encargadas de la gestión de residuos.



Declaración de conformidad

Podrá encontrar una copia del documento original de nuestros productos tal y como ha publicado R&TTE en el siguiente sitio web:

http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_WT-7.pdf

Este dispositivo cumple con las normativas de radio frecuencia. A continuación se indica el contenido de las etiquetas de certificación no adheridas al dispositivo.



IEEE802.11b/g/n

IEEE802.11a/n/ac

J52 W52 W53 W56

Avisos para los clientes de México

Precauciones sobre el uso de productos de LAN inalámbrica

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



COFETEL:RCPNIN116-0335

Canales disponibles

El WT-7 está disponible en 4 versiones, cada una destinada al uso en una región distinta en conformidad con las normativas locales que rigen el uso de dispositivos inalámbricos (para más información acerca de los países que no aparezcan indicados en la tabla, póngase en contacto con un representante de Nikon). Utilice cada modelo únicamente en la región para la cual fueron creados.

Versión	Utilizar en	Canales	
		Banda 2,4 GHz	Banda 5 GHz
WT-7	Los 32 países miembros de la UE-AELC (Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, la República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, los Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza y el Reino Unido), Australia, Japón, Nueva Zelanda, Arabia Saudí, Sudáfrica, Tailandia, Turquía	1-13	36-64, 100-140
WT-7A	Argentina, Brasil, Canadá, Chile, India, México, Panamá, Taiwán, EE. UU.	1-11	36-64, 149-165
WT-7B	Corea, Rusia, Singapur	1-13	36-64
WT-7C	China, Hong Kong, Malasia	1-13	149-165

Banda 5 GHz

A continuación se indican los canales disponibles para la banda 5 GHz.

AVISOS

Versión	Ubicación	Modo	Canales			
			W52	W53	W56	W58
			36–48	52–64	100–140	149–165
WT-7	Interiores	Infraestructura	✓	✓	✓	—
		Punto de acceso	—	—	—	—
	Exteriores	Infraestructura	Prohibido	Prohibido	✓	—
		Punto de acceso	—	—	—	—
WT-7A	Interiores	Infraestructura	✓	✓	—	✓
		Punto de acceso	—	—	—	—
	Exteriores	Infraestructura	Prohibido	Prohibido	—	✓
		Punto de acceso	—	—	—	—
WT-7B	Interiores	Infraestructura	✓	✓	—	—
		Punto de acceso	—	—	—	—
	Exteriores	Infraestructura	✓	✓	—	—
		Punto de acceso	—	—	—	—
WT-7C	Interiores	Infraestructura	—	—	—	✓
		Punto de acceso	—	—	—	—
	Exteriores	Infraestructura	—	—	—	✓
		Punto de acceso	—	—	—	—

La tabla de contenido

Qué es lo que el WT-7 puede hacer por usted	ii
Por su seguridad.....	v
Avisos	vii

Introducción **1**

Partes del WT-7	2
Preparativos.....	4
Funciones de red compatibles.....	8

Transferencia, control y HTTP **10**

Conexiones de Ethernet	10
Paso 1: Conexión del equipo	11
Paso 2: Configuración del hardware para conexiones Ethernet	12
Paso 3: El asistente de conexión	13
Paso 4: Emparejamiento	16
Conexiones inalámbricas	18
Paso 1: Preparación del equipo	20
Paso 2: Habilite la conexión inalámbrica de la cámara	21
Paso 3: El asistente de conexión	22
Paso 4: Ajustes de red.....	29
Transferencia de imágenes	32
Control de cámara	37
Servidor HTTP	40
Navegadores web del ordenador y Android.....	46
Navegadores web del iPhone.....	53

Conexiones de Ethernet	58
Paso 1: Conexión del hardware	59
Paso 2: Configuración del hardware para conexiones Ethernet	60
Paso 3: El asistente de conexión	61
Conexiones inalámbricas	65
Paso 1: Conexión del equipo	66
Paso 2: Habilite la conexión inalámbrica de la cámara	67
Paso 3: El asistente de conexión	68
Paso 4: Ajustes de red	75
Carga FTP	78

Guía de menús

Elegir hardware	83
Ajustes de red	84
La lista de perfiles	84
Crear perfil	84
Copiar a/desde tarjeta	85
Borrar perfiles de red	85
Editar perfiles de red	86
Opciones	89
Envío automático	89
Borrar tras enviar	89
Enviar archivo como	89
Sobrescribir si mismo nombre	90
Proteger si marcados para carga	90
Marca de envío (solamente modo de carga FTP)	90
Enviar carpeta	90

¿Deseleccionar todas?	91
Ajustes de usuario HTTP	91
Información de batería.....	91
Ahorro de energía.....	91
Retardo de apagado automático	92
Dirección MAC.....	92
Versión del firmware	92

Apéndices

93

Creación de perfiles en un ordenador.....	93
Creación de un servidor FTP	95
Creación manual de perfil.....	103
Solución de problemas	105
Especificaciones	107
Índice	110

Conocimientos previos

En este manual se presuponen unos conocimientos básicos sobre servidores FTP y redes de área local (LAN). Si desea más información sobre la instalación, configuración y uso de dispositivos en una red, póngase en contacto con el fabricante o con el administrador de red.

Ilustraciones

El aspecto y el contenido del software y de los diálogos del sistema operativo, los mensajes y las pantallas mostrados en este manual podrían variar en función del sistema operativo utilizado. Para obtener más información sobre el funcionamiento básico del ordenador, consulte la documentación proporcionada con el ordenador o el sistema operativo.

Controles de la cámara

Las operaciones de la cámara descritas en este manual son las de la D500. Las operaciones de las otras cámaras podrían diferir.

Formación para toda la vida

Como parte del compromiso que Nikon ha asumido para ofrecer asistencia y formación permanente sobre sus productos bajo el lema "Formación para toda la vida", en los siguientes sitios web se puede acceder a información en línea que se actualiza de forma periódica:

- **Para los usuarios de EE.UU.:** <http://www.nikonusa.com/>
 - **Para los usuarios de Europa y África:** <http://www.europe-nikon.com/support/>
 - **Para los usuarios de Asia, Oceanía y Oriente Medio:** <http://www.nikon-asia.com/>
- Visite estos sitios para mantenerse actualizado y conocer la información más reciente sobre productos, consejos, respuestas a preguntas frecuentes (FAQs) y recomendaciones generales sobre fotografía e imágenes digitales. También puede pedir información adicional al representante Nikon de su zona. Visite la siguiente dirección URL para encontrar información de contacto: <http://imaging.nikon.com/>.

Introducción

Gracias por adquirir un transmisor inalámbrico WT-7 para cámaras digitales Nikon compatibles. Lea detenidamente este manual y guárdelo en un lugar donde todas las personas que utilicen el producto puedan leerlo.

En este manual se utilizan los siguientes símbolos y convenciones:



Este icono indica una advertencia: información que debería leer antes de utilizar el producto para no estropearlo.



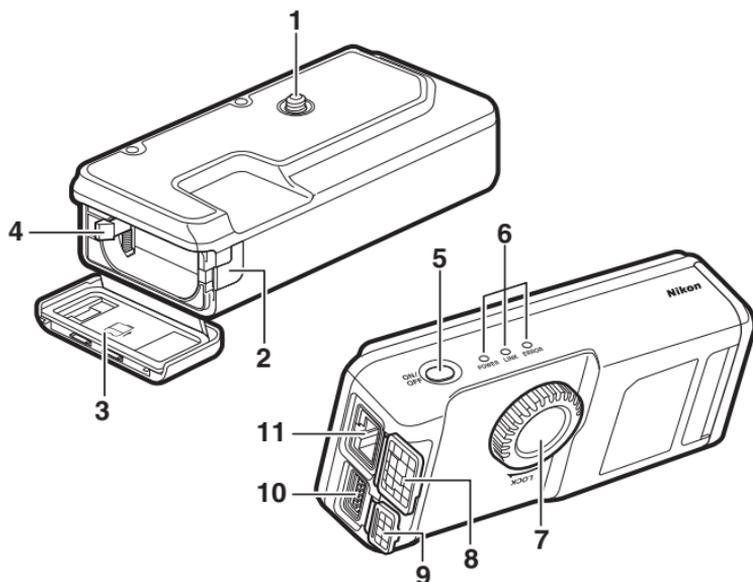
Este icono indica una observación: información que se recomienda leer antes de utilizar el dispositivo.



Este icono indica referencias a otras páginas en este manual.

Partes del WT-7

Partes del WT-7



1 Tornillo de montaje 5	7 Rueda de acoplamiento5
2 Tapa del conector a la red eléctrica 7	8 Tapa del conector Ethernet
3 Tapa del compartimento de la batería 4	9 Tapa del conector USB
4 Bloqueo de la batería 4	10 Conector USB5
5 Interruptor principal 11, 20, 59, 66	11 Conector Ethernet
6 Indicadores LED de estado 35, 38, 44, 81	
POWER (verde/amarillo), LINK (verde), ERROR (naranja)	

El indicador LED POWER

Cuando el WT-7 está activado, el indicador LED **POWER** aparece en verde para indicar que la batería está completamente cargada o que hay conectado un adaptador de CA. Con niveles de carga de batería inferiores al 10 %, parpadeará para advertir al usuario de que debe cargar la batería. Al apagar el WT-7, el indicador LED **POWER** se iluminará brevemente en amarillo hasta que se apague el producto.

Accesorios suministrados

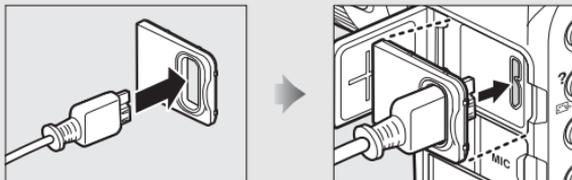
Con el WT-7 se suministran los siguientes accesorios (no se suministran las baterías del tipo EN-EL15):

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Manual del usuario (este manual) | <input type="checkbox"/> Cable USB B |
| <input type="checkbox"/> Garantía | <input type="checkbox"/> Junta del cable USB UF3-RU14 |
| <input type="checkbox"/> Funda CF-WT7 | <input type="checkbox"/> Tapa del conector del cable USB UF-7 |
| <input type="checkbox"/> Correa AN-CP24 | |

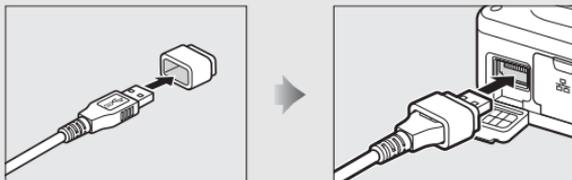
Tapas del conector y juntas del cable USB

Las tapas del conector y las juntas del cable USB evitan desconexiones accidentales. Instale tal y como se indica a continuación.

Al conectar el cable USB a la cámara, instale la tapa del conector del cable UF-7 suministrada tal y como se indica.



Al conectar el cable USB al WT-7, instale la junta del cable UF3-RU14 suministrada tal y como se indica.



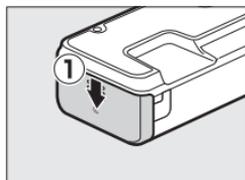
Preparativos

Inserción de la batería

El WT-7 necesita una batería recargable de ion de litio EN-EL15. Introduzca la batería tal y como se describe a continuación.

1 Abra la tapa del compartimento de la batería.

Desbloquee la tapa deslizando tal y como se muestra (1).

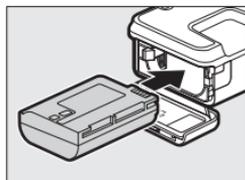


Abra la tapa (2).



2 Introduzca la batería.

Utilizando la batería para mantener el bloqueo de la batería presionado hacia un lado, deslice la batería hasta que el bloqueo haga clic indicando que está colocado en su lugar. Para más información acerca de la carga de la batería y las precauciones de seguridad, consulte los manuales de la batería y del cargador.



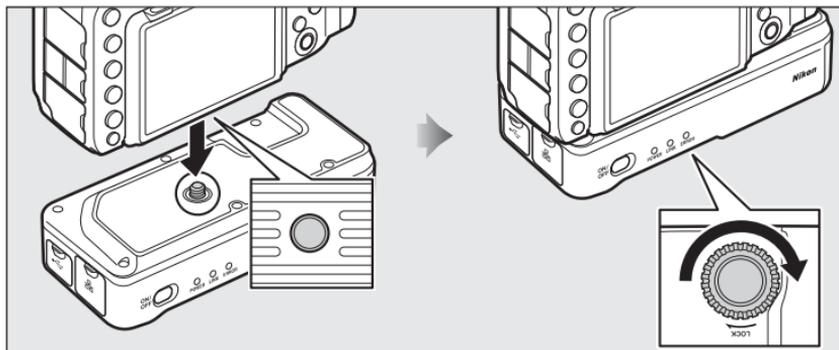
3 Cierre la tapa del compartimento de la batería.

Invierta las instrucciones en el paso 1 para cerrar y bloquear la tapa como se muestra. Asegúrese de que la tapa esté firmemente cerrada.



Instalación del WT-7

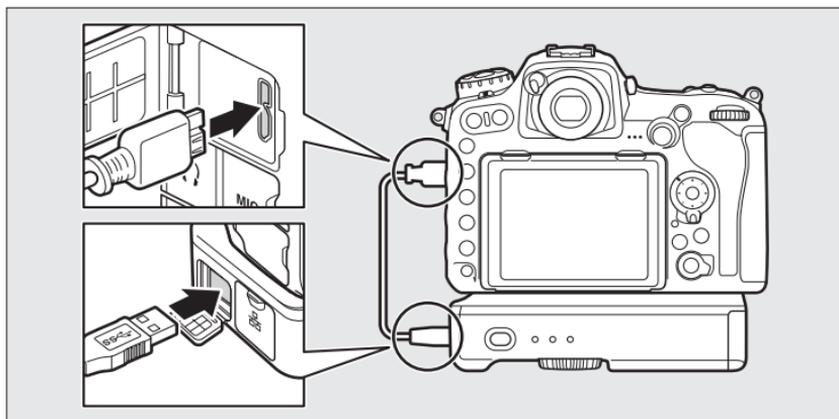
Después de comprobar que la cámara está apagada, alinee el tornillo de montaje del WT-7 con la rosca para trípode de la cámara y apriete la rueda de acoplamiento en la dirección indicada por la flecha **LOCK**.



Preparativos

Conexión del cable USB

Conecte el WT-7 a la cámara usando el cable USB suministrado.



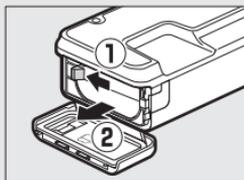
Wireless Transmitter Utility

Wireless Transmitter Utility se utiliza para emparejar en los modos de transferencia de imágenes y control de cámara (☐16) y también puede ayudar en la creación de nuevos perfiles de red (☐93). Podrá instalar la utilidad después de descargarla desde el siguiente sitio web: <http://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Asegúrese de usar las versiones más recientes de Wireless Transmitter Utility y del firmware de la cámara.

Extracción de la batería

Teniendo cuidado para que la batería no se caiga, abra la tapa del compartimento de la batería del WT-7 y extraiga la batería tal y como se muestra a la derecha.



Modo de reposo

Al desconectar el WT-7 de la cámara o al apagar la cámara, el WT-7 se apagará automáticamente después del retardo seleccionado para **Red > Opciones > Retardo de apagado automático** en el menú de configuración (☐92), reduciendo el agotamiento de la batería.

Nivel de la batería

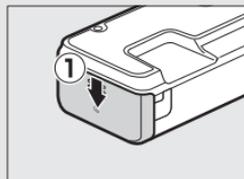
El nivel de la batería introducida en el WT-7 puede determinarse conectando el WT-7 a la cámara (☐5) y comprobando el nivel de la batería utilizando

Opciones > Información de batería en el menú **Red** (☐91).

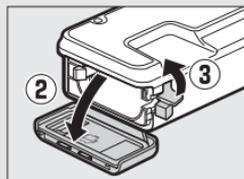
Uso de un adaptador de CA

Para evitar la pérdida de energía al realizar ajustes o transmitir imágenes, utilice una batería completamente cargada o un conector a la red eléctrica EP-5B y un adaptador de CA EH-5b opcionales. También podrá usar un adaptador de CA EH-5/EH-5a opcional. Introduzca el conector a la red eléctrica tal y como se indica a continuación.

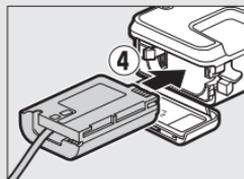
1 Desbloquee la tapa del compartimento de la batería (①).



2 Abra la tapa del compartimento de la batería (②) y del conector a la red eléctrica (③).



3 Utilizando el conector a la red eléctrica para mantener el bloqueo de la batería presionado hacia un lado, deslice el conector hasta que el bloqueo haga clic indicando que está colocado en su lugar (④).



4 Coloque el conector a la red eléctrica de tal modo que el cable pase a través de la ranura del conector a la red eléctrica y cierre la tapa del compartimento de la batería (⑤). Asegúrese de que la tapa esté firmemente cerrada.



Funciones de red compatibles

El transmisor inalámbrico WT-7 conecta la cámara a redes inalámbricas y Ethernet. Las fotografías de la cámara pueden transmitirse a un servidor FTP o un ordenador y la cámara podrá ser controlada remotamente desde un ordenador. El WT-7 es compatible con las siguientes funciones:

Carga FTP (📖 78)	Cargue las fotos y vídeos existentes a un ordenador o servidor FTP, o cargue las nuevas fotos según se vayan realizando.
Transferencia de imágenes (📖 32)	
Control de cámara (📖 37)	Controle la cámara utilizando el software opcional Camera Control Pro 2 y guarde las nuevas fotografías y vídeos directamente en el ordenador.
Servidor HTTP (📖 40)	Visualice y realice imágenes remotamente utilizando un ordenador o dispositivo inteligente con navegador.

Antes de que los datos puedan transferirse a través de una red Ethernet o una red inalámbrica, la cámara debe disponer de un *perfil de red* que proporcione información al ordenador host o al servidor FTP.

Selección de una fuente de alimentación

Para evitar que la cámara o el WT-7 se apaguen inesperadamente durante la configuración o transferencia de datos, utilice baterías completamente cargadas o adaptadores de CA opcionales designados para el uso con la cámara o el WT-7. Consulte el manual de la cámara para obtener más información sobre las fuentes de alimentación.

Servidores FTP

Los servidores se pueden configurar usando los servicios FTP estándar disponibles con sistemas operativos compatibles, tales como IIS (Internet Information Services). No es compatible la conexión con ordenadores o con otras redes a través de un enrutador, conexiones FTP de Internet y servidores FTP que ejecuten software de terceros.

Conexión a Ethernet

No se requieren ajustes de LAN inalámbrica al conectar la cámara a una LAN por medio de un cable Ethernet.

Modo servidor HTTP

Las conexiones a Internet no son compatibles con el modo servidor HTTP.

Enrutadores

No admite la conexión a ordenadores de otras redes mediante un enrutador.

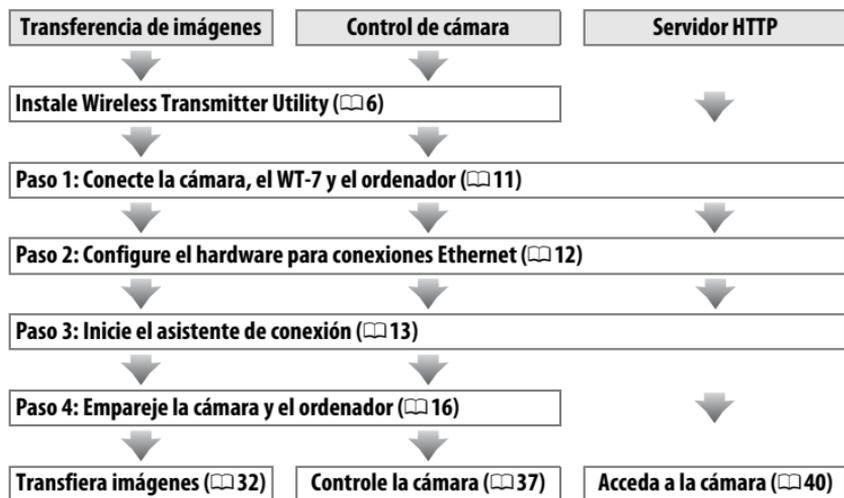
Configuración del cortafuegos

Los puertos TCP 21 y 32768 a 61000 se usan para FTP, los puertos TCP 22 y 32768 a 61000 para SFTP, y el puerto TCP 15740 y el puerto UDP 5353 para las conexiones a ordenadores. La transferencia de archivos podría bloquearse si el cortafuegos del servidor no está configurado para permitir el acceso a dichos puertos.

Transferencia, control y HTTP

Conexiones de Ethernet

Siga los pasos indicados a continuación para conectarse a través de una red Ethernet. Para más información acerca de las conexiones inalámbricas, consulte la página 18.



Paso 1: Conexión del equipo

Antes de continuar con los siguientes pasos, encienda el ordenador e inicie sesión.

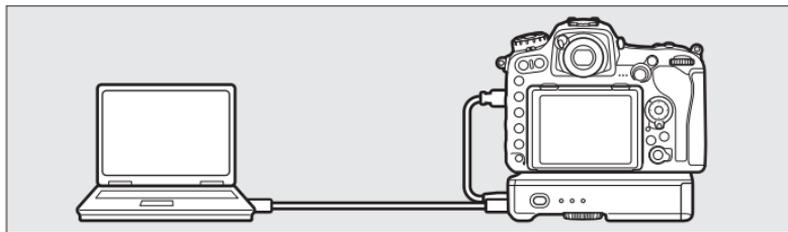
1 Introduzca una tarjeta de memoria.

Apague la cámara e introduzca una tarjeta de memoria (no apague la cámara ni desconecte el cable Ethernet si está transfiriendo datos al ordenador). Podrá omitir este paso en el modo de control de cámara (📖 37).

2 Instale el WT-7 (📖 5).

3 Conecte un cable Ethernet.

Conecte el cable Ethernet tal y como se muestra a continuación. No utilice la fuerza ni introduzca los conectores en ángulo.

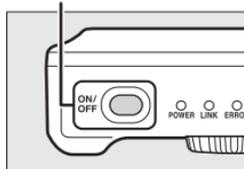


4 Encienda la cámara.

Para encender la cámara, gire el interruptor principal.

5 Para encender el WT-7, pulse el interruptor principal durante aproximadamente un segundo.

Interruptor principal



Paso 2: Configuración del hardware para conexiones Ethernet

Configure el WT-7 para su uso con redes Ethernet.

1 Seleccione **Elegir hardware**.

En el menú de configuración seleccione **Red**, a continuación marque **Elegir hardware** y pulse **↻**. El menú permite seleccionar entre **LAN con cable** y **LAN inalámbrica**.



2 Seleccione **LAN con cable**.

Marque **LAN con cable** y pulse **OK** para seleccionar la opción marcada y volver al menú de red.



Paso 3: El asistente de conexión

Siga las instrucciones en pantalla para crear un perfil de red.

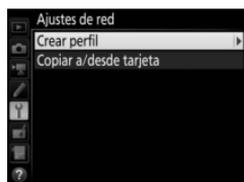
1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de red, marque **Ajustes de red** y pulse para visualizar la lista de perfiles y otros ajustes de red.



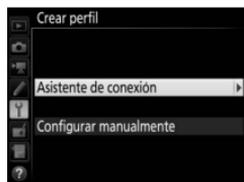
2 Seleccione **Crear perfil**.

Marque **Crear perfil** y pulse . Tenga en cuenta que si la lista ya posee nueve perfiles, necesitará borrar uno de los perfiles existentes utilizando el botón (FORMAT) antes de proceder (85).



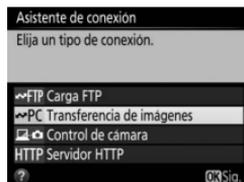
3 Inicie el asistente de conexión.

Marque **Asistente de conexión** y pulse para iniciar el asistente de conexión.



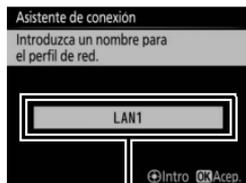
4 Seleccione un tipo de conexión (8).

Marque **Transferencia de imágenes**, **Control de cámara** o **Servidor HTTP** y pulse .



5 Proporcione un nombre al nuevo perfil de red.

Se visualizará un nombre de perfil predeterminado; para editar o cambiar el nombre según lo descrito en el manual de la cámara, pulse el centro del multiselector (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla). El nombre del perfil aparecerá en la lista **Red > Ajustes de red** del menú de configuración de la cámara. Pulse **OK** para proceder al siguiente paso una vez finalizada la entrada.

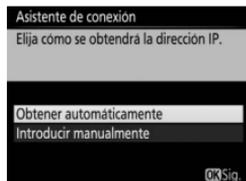


Nombre de perfil

6 Obtenga o seleccione una dirección IP.

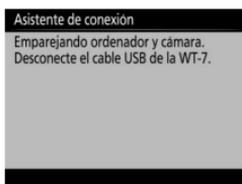
Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Obtener automáticamente:** Seleccione esta opción si la red está configurada para proporcionar direcciones IP automáticamente.
- **Introducir manualmente:** Cuando así se le solicite, introduzca una dirección IP y una máscara de subred pulsando **↶** y **↷** para marcar segmentos y **↵** y **↴** para cambiar. Pulse **OK** para proceder una vez finalizada la entrada.

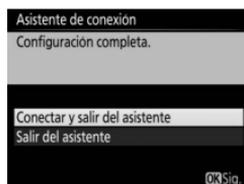


7 Seleccione su siguiente paso.

La dirección IP será visualizada; pulse **OK**. Su siguiente paso dependerá del tipo de conexión seleccionado en el paso 4 de la página 13:



Si selecciona **Transferencia de imágenes o Control de cámara**, vaya a la página 16.

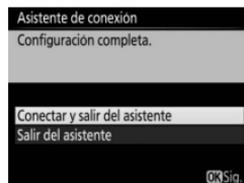


Si selecciona **Servidor HTTP**, vaya al paso 8.

8 Salga del asistente.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Conectar y salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y se conecta al servidor.
- **Salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y sale.



Vaya a “Servidor HTTP” (página 40).



Enrutadores

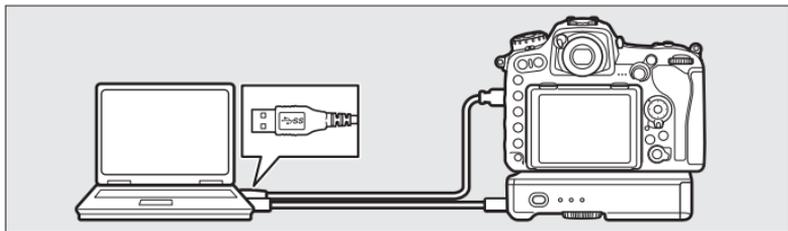
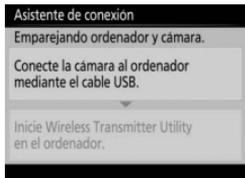
No admite la conexión a ordenadores de otras redes mediante un enrutador.

Paso 4: Emparejamiento

Si ha seleccionado **Transferencia de imágenes** o **Control de cámara** en el paso 4 del asistente de conexión (□ 13), empareje la cámara al ordenador tal y como se describe a continuación. El emparejamiento permite que el ordenador pueda conectarse a la cámara.

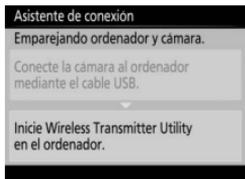
1 Conecte la cámara al ordenador mediante USB.

Desconecte el cable USB del WT-7 y conéctelo al ordenador.



2 Inicie Wireless Transmitter Utility.

Cuando así se le solicite, inicie la copia de Wireless Transmitter Utility instalado en el ordenador. El emparejamiento comenzará automáticamente.

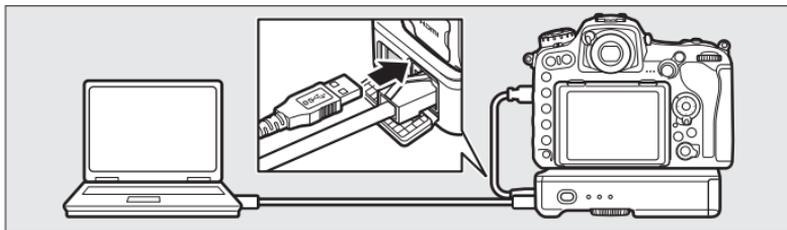


3 Desconecte la cámara.

El mensaje que se muestra a la derecha aparecerá cuando finalice el emparejamiento. Desconecte el cable USB del ordenador y vuelva a conectarlo al WT-7.

Asistente de conexión

Emparejamiento completo. Desconecte el cable USB del ordenador y conéctelo al WT-7. Si el WT-7 está desactivado, actívelo.



4 Salga del asistente.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Conectar y salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y se conecta al servidor.
- **Salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y sale.

Asistente de conexión

Configuración completa.

Conectar y salir del asistente

Salir del asistente

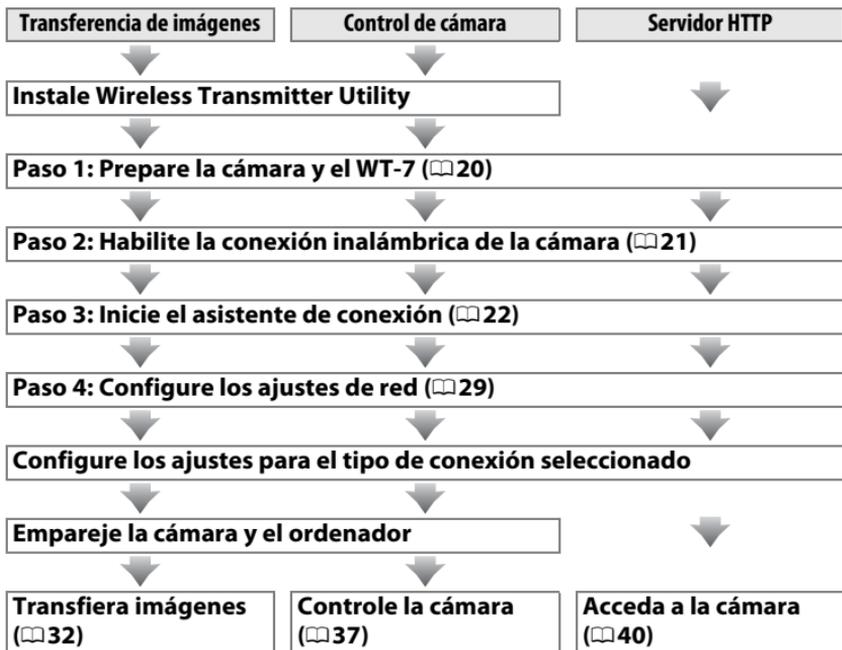
OK Sig.

Vaya a “Transferencia de imágenes” (□32) o “Control de cámara” (□37).

Conexiones inalámbricas

Siga los pasos indicados a continuación para conectarse a una red inalámbrica.

Conexiones inalámbricas



Modos infraestructura y punto de acceso

Las conexiones a las redes inalámbricas pueden ser en el modo infraestructura o punto de acceso.

Modo de infraestructura: Conexión mediante un punto de acceso de LAN inalámbrica.



Modo punto de acceso: La cámara sirve como un punto de acceso para la conexión directa a un ordenador o dispositivo inteligente.



LAN inalámbricas

Estas instrucciones están destinadas a los usuarios con una LAN inalámbrica existente y, en el caso de las redes de infraestructura, asumen que el ordenador y el punto de acceso ya están conectados a la red.

Paso 1: Preparación del equipo

Tras encender el ordenador e iniciar sesión, prepare la cámara y el WT-7 tal y como se describe a continuación.

1 Introduzca una tarjeta de memoria.

Apague la cámara e introduzca una tarjeta de memoria (no apague la cámara si está transfiriendo datos al ordenador). Podrá omitir este paso en el modo de control de cámara (☐8).

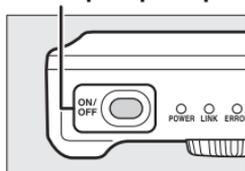
2 Conecte el WT-7 (☐5).

3 Encienda la cámara.

Para encender la cámara, gire el interruptor principal.

4 Para encender el WT-7, pulse el interruptor principal durante aproximadamente un segundo.

Interruptor principal



Paso 2: Habilite la conexión inalámbrica de la cámara

Prepare la cámara para la conexión a una red inalámbrica.

1 Seleccione **Elegir hardware**.

En el menú de configuración seleccione **Red**, a continuación marque **Elegir hardware** y pulse \odot . El menú permite seleccionar entre **LAN con cable** y **LAN inalámbrica**.



2 Seleccione **LAN inalámbrica**.

Marque **LAN inalámbrica** y pulse \odot para seleccionar la opción marcada y regresar al menú de red.



Paso 3: El asistente de conexión

Siga las instrucciones en pantalla para crear un perfil de red.

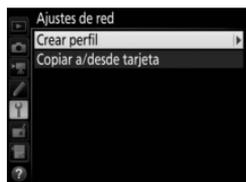
1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de red, marque **Ajustes de red** y pulse \odot para visualizar la lista de perfiles y otros ajustes de red.



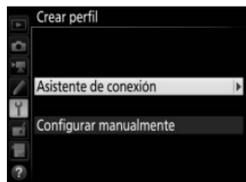
2 Seleccione Crear perfil.

Marque **Crear perfil** y pulse \odot . Tenga en cuenta que si la lista ya posee nueve perfiles, necesitará borrar uno de los perfiles existentes utilizando el botón FORMATO antes de proceder.



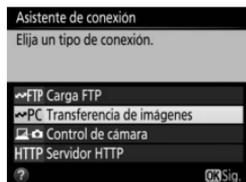
3 Inicie el asistente de conexión.

Marque **Asistente de conexión** y pulse \odot para iniciar el asistente de conexión.



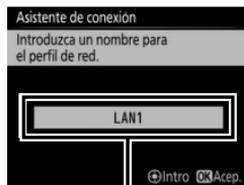
4 Seleccione un tipo de conexión (8).

Marque **Transferencia de imágenes**, **Control de cámara** o **Servidor HTTP** y pulse \odot .



5 Proporcione un nombre al nuevo perfil de red.

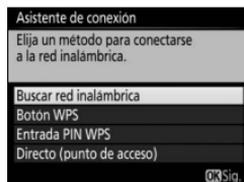
Se visualizará un nombre de perfil predeterminado; para editar o cambiar el nombre según lo descrito en el manual de la cámara, pulse el centro del multiselector (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla). El nombre del perfil aparecerá en la lista **Red > Ajustes de red** del menú de configuración de la cámara. Pulse **OK** para proceder al siguiente paso una vez finalizada la entrada.



Nombre de perfil

6 Seleccione un método de conexión.

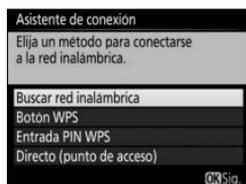
Marque el método de conexión utilizado por la red y pulse **OK**. Podrá encontrar información suplementaria en las siguientes páginas.



Buscar red inalámbrica	Seleccione una opción de la lista de redes detectadas por la cámara. Vaya a la página 24.
Botón WPS	Seleccione los puntos de acceso de LAN inalámbrica con el botón WPS. Vaya a la página 26.
Entrada PIN WPS	Seleccione los puntos de acceso de LAN inalámbrica con la entrada PIN WPS. Vaya a la página 27.
Directo (punto de acceso)	Conecte directamente a un ordenador host o servidor FTP en el modo punto de acceso con la cámara funcionando como punto de acceso. Vaya a la página 28.

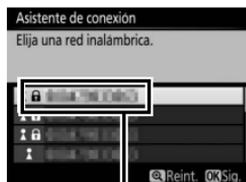
■ Buscar red inalámbrica

Seleccione **Buscar red inalámbrica** en el paso 6 de la página 23 para seleccionar entre las opciones indicadas en una lista de redes (puntos de acceso de LAN inalámbrica) detectadas por la cámara.



1 Seleccione una red.

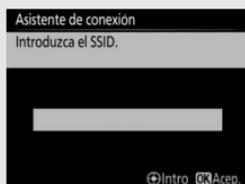
Marque un SSID de red y pulse **OK** (si no visualiza la red deseada, pulse **↻** para volver a realizar la búsqueda). Las redes encriptadas aparecen indicadas por un icono **🔒**; si la red seleccionada está encriptada, se le solicitará introducir la clave de encriptado tal y como se ha descrito en el paso 2. Si la red no está encriptada, proceda al paso 3.



SSID

✍ SSID ocultos

Las redes con SSID ocultos vienen indicadas por entradas en blanco en la lista de redes. Si marca una entrada en blanco y pulsa **OK**, se le solicitará que introduzca el nombre de la red; pulse el centro del multiselector, introduzca un nombre y, a continuación, pulse **OK** para proceder al paso 2.

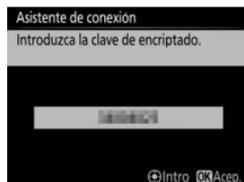
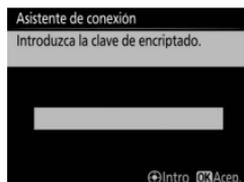


2 Introduzca la clave de encriptado.

Pulse el centro del multiselector e introduzca la clave de encriptado tal y como se ha descrito en el manual de la cámara (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla).

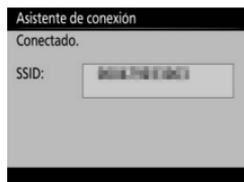
Pulse **OK** tras finalizar la entrada.

Pulse **OK** para establecer una conexión.



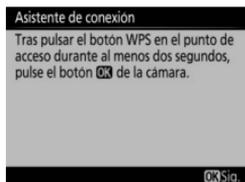
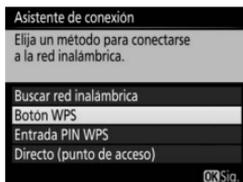
3 Seleccione su siguiente paso.

Una vez establecida la conexión, se visualizará el mensaje indicado a la derecha. Vaya a la página 29.



■ Botón WPS

Seleccione **Botón WPS** en el paso 6 de la página 23 si el punto de acceso de LAN inalámbrica utiliza el botón WPS.

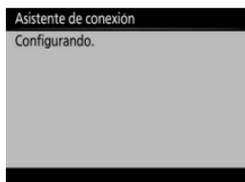


1 Pulse el botón WPS en el punto de acceso de LAN inalámbrica.

Para más información, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso de LAN inalámbrica.

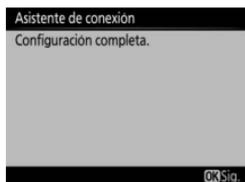
2 Pulse el botón OK de la cámara.

La cámara se conectará al punto de acceso automáticamente.



3 Seleccione su siguiente paso.

Una vez establecida la conexión, se visualizará el mensaje indicado a la derecha. Pulse OK y vaya a la página 29.



■ **Entrada PIN WPS**

Seleccione **Entrada PIN WPS** en el paso 6 de la página 23 si el punto de acceso de LAN inalámbrica utiliza entrada PIN WPS.

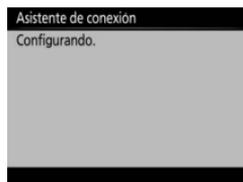


1 **Introduzca el PIN del punto de acceso de LAN inalámbrica.**

Desde un ordenador, introduzca el PIN del punto de acceso de LAN inalámbrica. Para más información, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso de LAN inalámbrica.

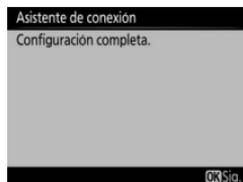
2 **Pulse el botón **OK** de la cámara.**

La cámara se conectará al punto de acceso automáticamente.



3 **Seleccione su siguiente paso.**

Una vez establecida la conexión, se visualizará el mensaje indicado a la derecha. Pulse **OK** y vaya a la página 29.



■ ■ Directo (punto de acceso)

Seleccionar **Directo**

(punto de acceso) en el

paso 6 de la página 23

activa el modo de punto

de acceso, en el cual la

cámara actúa como punto

de acceso inalámbrico. El SSID de la cámara y la clave de encriptado se

visualizarán en la pantalla. En el ordenador o en el dispositivo

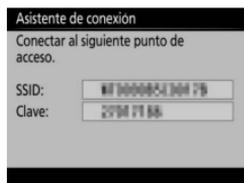
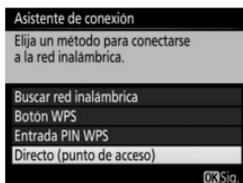
inteligente, introduzca el SSID y la clave de encriptado visualizados en

la pantalla de la cámara. Si seleccionó el modo **Transferencia de**

imágenes o **Control de cámara** en el paso 4 de la página 22, proceda

al paso 3 de la página 30. Si seleccionó el modo **Servidor HTTP**, vaya

al paso 5 de la página 31.



Paso 4: Ajustes de red

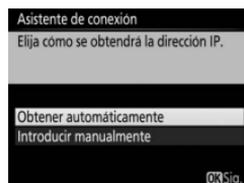
Si seleccionó **Buscar red inalámbrica**, **Botón WPS** o **Entrada PIN WPS** en el paso 6 de la página 23, seleccione una dirección IP. Si seleccionó **Directo (punto de acceso)**, su siguiente paso dependerá del tipo de conexión seleccionado en el paso 4 de la página 22:

- Si seleccionó el modo **Transferencia de imágenes** o **Control de cámara**, vaya al paso 3.
- Si seleccionó el modo **Servidor HTTP**, vaya al paso 5.

1 Obtenga o seleccione una dirección IP.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Obtener automáticamente:** Seleccione esta opción si la red está configurada para proporcionar direcciones IP automáticamente.
- **Introducir manualmente:** Cuando así se le solicite, introduzca una dirección IP y una máscara de subred pulsando **↶** y **↷** para marcar segmentos y **↻** y **↺** para cambiar. Pulse **OK** para proceder una vez finalizada la entrada.



Enrutadores

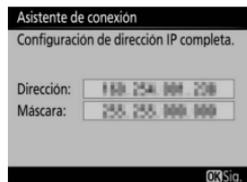
La conexión a ordenadores de otras redes mediante un enrutador es compatible únicamente al seleccionar **Servidor HTTP**.

Filtrado de la dirección MAC

Si la red utiliza filtración de dirección MAC, el filtro debe recibir la dirección MAC del WT-7. Tras instalar el WT-7 a la cámara, seleccione **Red > Opciones > Dirección MAC** desde el menú de configuración de la cámara y tome nota de la dirección MAC.

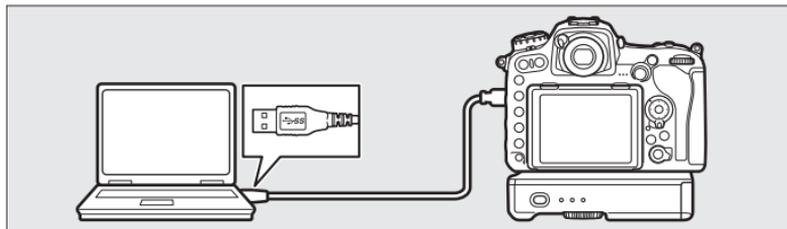
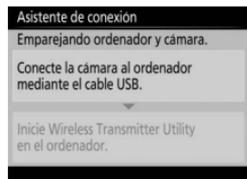
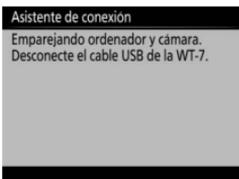
2 Confirme la dirección IP.

La dirección IP de la cámara se muestra tal y como se indica a la derecha; pulse **OK**. Si **Transferencia de imágenes** o **Control de cámara** son seleccionados, vaya al paso 3; de lo contrario, vaya al paso 5.



3 Conecte la cámara al ordenador.

Desconecte el cable USB del WT-7 y conéctelo al ordenador.



4 Inicie Wireless Transmitter Utility.

Cuando así se le solicite, inicie la copia de Wireless Transmitter Utility instalado en el ordenador (📖6). El emparejamiento comenzará automáticamente.

Asistente de conexión

Emparejando ordenador y cámara.

Conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB.

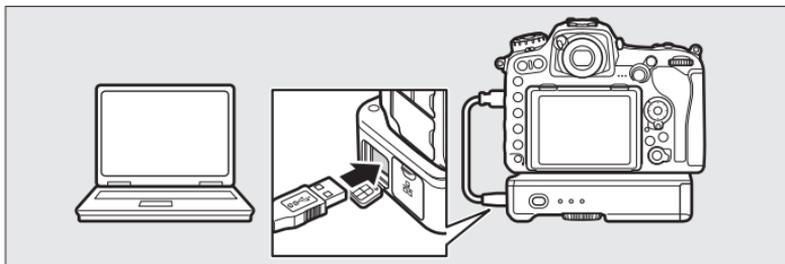
Inicie Wireless Transmitter Utility en el ordenador.

5 Desconecte la cámara.

El mensaje que se muestra a la derecha aparecerá cuando finalice el emparejamiento. Desconecte el cable USB del ordenador y vuelva a conectarlo al WT-7.

Asistente de conexión

Emparejamiento completo. Desconecte el cable USB del ordenador y conéctelo al WT-7. Si el WT-7 está desactivado, actívelo.



6 Salga del asistente.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Conectar y salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y se conecta a la red.
- **Salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y sale.

Asistente de conexión

Configuración completa.

Conectar y salir del asistente
Salir del asistente

OK/Sig.

Vaya a “Transferencia de imágenes” (📖32), “Control de cámara” (📖37) o “Servidor HTTP” (📖40).

Transferencia de imágenes

La transferencia de imágenes se utiliza para cargar fotografías y vídeos en el ordenador desde una tarjeta de memoria de la cámara. La siguiente explicación asume el uso de imágenes existentes.

1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de configuración, seleccione **Red > Ajustes de red** para visualizar la lista de perfiles. Los perfiles de transferencia de imágenes se indican mediante un icono PC. Marque un perfil y pulse **OK** para seleccionar el perfil marcado y volver al menú de red.

Una vez establecida la conexión, el nombre del perfil aparece en verde.



2 Visualice imágenes.

Pulse el botón **▶** para visualizar imágenes. Muestre la primera imagen que se vaya a enviar en la reproducción de una sola imagen o márkela en la lista de miniaturas.



3 Cargue imágenes.

Pulse **OK** y el centro del multiselector. Aparecerá un icono de transferencia blanco en la imagen y la carga comenzará inmediatamente. El icono de transferencia se vuelve de color verde durante la carga y cambia a azul una vez finalizada. Las imágenes adicionales serán cargadas en el orden de selección.

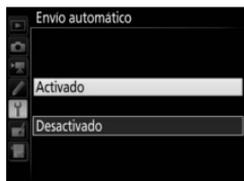


Para cargar una imagen que ya ha sido cargada anteriormente, pulse **OK** y el centro del multiselector una vez para eliminar el icono de transferencia azul, y a continuación vuelva a pulsar **OK** y el centro del multiselector para marcar la imagen con un icono de transferencia blanco.



Carga de nuevas fotografías según se van realizando

Para cargar nuevas fotografías según se van realizando, seleccione **Activado** para **Red** > **Opciones** > **Envío automático** en el menú de configuración (□89).



Interrumpir la transmisión/Eliminar la marca de transferencia

Para cancelar la transmisión de las imágenes marcadas con un icono de transferencia blanco o verde, seleccione las imágenes durante la reproducción y pulse  y el centro del multiselector. El icono de transferencia desaparecerá. Cualquiera de las siguientes acciones también interrumpirá la transmisión:

- Apagar la cámara
- Seleccionar **Sí** para **Red > Opciones > ¿Deseleccionar todas?** ( 91; esta opción también elimina la marca de transferencia de todas las imágenes)

Durante la carga

No extraiga la tarjeta de memoria de la cámara ni desconecte el cable Ethernet durante la carga.

Fotografía con disparo a intervalos

La carga será interrumpida si el temporizador de espera expira mientras la fotografía con disparo a intervalos está en progreso. Elija un tiempo de espera largo antes de comenzar el temporizador de intervalos.

Pérdida de señal

La transmisión inalámbrica puede interrumpirse si se pierde la señal aunque podrá reanudarse apagando y volviendo a encender la cámara.

Apagar la cámara

La marca “enviar” se guardará si la cámara o el WT-7 se apagan durante la transmisión. La transmisión de imágenes marcadas con el icono “enviar” se reanudará cuando se encienda la cámara o el WT-7.

Carpetas de destino

De forma predeterminada, las imágenes se cargan en las siguientes carpetas:

- **Windows:** \Usuarios\<(nombre de usuario)\Imágenes\Wireless Transmitter Utility
 - **Mac:** /Usuarios/(nombre de usuario)/Imágenes/Wireless Transmitter Utility
- La carpeta de destino se puede seleccionar utilizando Wireless Transmitter Utility.

Estado de la transferencia

Durante la reproducción, el estado de las imágenes seleccionadas para la carga se muestra como sigue:

: **“Enviar”**

Las imágenes que se hayan seleccionado para su carga se marcarán con un icono blanco.

: **“Enviando”**

Durante la carga aparecerá un icono verde.

: **“Enviada”**

Las imágenes que se hayan cargado correctamente se marcarán con un icono azul.

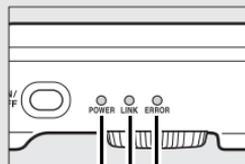


Estado de la red

El estado del enlace entre el host y el WT-7 es indicado por los indicadores LED de estado y por la visualización de la parte superior del menú de red.

Los indicadores LED de estado

El indicador LED **POWER** se ilumina al activarse el WT-7. La calidad de la señal es indicada por el indicador LED **LINK**: cuanto más rápido parpadee el indicador LED, mejor será la señal y más rápidamente se transferirán los datos. El indicador LED **ERROR** parpadea para indicar que se ha producido un error.



Estado	POWER	LINK	ERROR
WT-7 desactivado	● (desactivado)	● (desactivado)	● (desactivado)
El cable USB no está conectado	○ (activado)	● (desactivado)	● (desactivado)
Conexión al host	○ (activado)	○ (activado)	● (desactivado)
Esperando para enviar o enviando datos	○ (activado)	⚡ (parpadea)	● (desactivado)
Error de conexión	○ (activado)	● (desactivado)	⚡ (parpadea)
Funcionamiento incorrecto del hardware del WT-7 o de la batería	⚡ (parpadea)	⚡ (parpadea)	⚡ (parpadea)

La pantalla de estado

El estado de la red también se puede consultar en la parte superior del menú de red.



 : Tiempo estimado necesario para enviar las imágenes restantes.

Nivel de la batería: El estado de carga de la batería en el WT-7.

Zona de estado: Muestra el estado de la conexión al host. El nombre del host aparece en verde cuando se ha establecido la conexión. Mientras se transfieren los archivos, la pantalla de estado muestra "Enviando" precedido del nombre del archivo que se esté enviando. También aparecerá aquí cualquier error que se produzca durante la transferencia ( 105).

Fuerza de la señal: Fuerza de la señal inalámbrica. Las conexiones a Ethernet se indican mediante .

Control de cámara

Seleccione esta opción para controlar la cámara desde un ordenador que ejecute Camera Control Pro 2 (disponible por separado) y guardar las fotografías directamente en el disco duro del ordenador en vez de en la tarjeta de memoria de la cámara (los vídeos seguirán siendo guardados en la tarjeta de memoria de la cámara; introduzca una tarjeta de memoria antes de grabar vídeos). Tenga en cuenta que el temporizador de espera de la cámara no se apagará si la cámara está en el modo control de cámara.

1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de configuración, seleccione **Red > Ajustes de red** para visualizar la lista de perfiles. Los perfiles de control de cámara se indican mediante un icono . Marque un perfil y pulse  para seleccionar el perfil marcado y volver al menú de red.

Una vez establecida la conexión, el nombre del perfil aparece en verde.



2 Inicie Camera Control Pro 2.

Inicie la copia de Camera Control Pro 2 (disponible por separado) instalado en el ordenador host. Para más información sobre el uso de Camera Control Pro 2, consulte el manual de Camera Control Pro 2 (pdf).

Redes Ethernet

No desconecte el cable Ethernet mientras la cámara esté encendida.

Redes inalámbricas

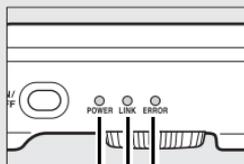
Las operaciones podrían necesitar más tiempo de lo normal en las redes inalámbricas. Si la señal es interrumpida durante la transferencia de imágenes a Camera Control Pro 2, el LED del WT-7 parpadeará en naranja; apague y vuelva a encender la cámara. La transferencia se reanudará cuando la conexión se restablezca. Tenga en cuenta que la transferencia no se reanuda si vuelve a apagar la cámara antes de completar la transferencia.

Estado de la red

El estado del enlace entre el host y el WT-7 es indicado por los indicadores LED de estado y por la visualización de la parte superior del menú de red.

Los indicadores LED de estado

El indicador LED **POWER** se ilumina al activarse el WT-7. La calidad de la señal es indicada por el indicador LED **LINK**: cuanto más rápido parpadee el indicador LED, mejor será la señal y más rápidamente se transferirán los datos. El indicador LED **ERROR** parpadea para indicar que se ha producido un error.



Estado	POWER	LINK	ERROR
WT-7 desactivado	● (desactivado)	● (desactivado)	● (desactivado)
El cable USB no está conectado	○ (activado)	● (desactivado)	● (desactivado)
Conexión al host	○ (activado)	○ (activado)	● (desactivado)
Esperando para enviar o enviando datos	○ (activado)	⚡ (parpadea)	● (desactivado)
Error de conexión	○ (activado)	● (desactivado)	⚡ (parpadea)
Funcionamiento incorrecto del hardware del WT-7 o de la batería	⚡ (parpadea)	⚡ (parpadea)	⚡ (parpadea)

La pantalla de estado

El estado de la red también se puede consultar en la parte superior del menú de red.



Nivel de la batería: El estado de carga de la batería en el WT-7.

Zona de estado: Muestra el estado de la conexión al host. El nombre del host aparece en verde cuando se ha establecido la conexión. También aparecerá aquí cualquier error que se produzca durante la transferencia (📧 105).

Fuerza de la señal: Fuerza de la señal inalámbrica. Las conexiones a Ethernet se indican mediante 📶.

Servidor HTTP

Seleccione **Servidor HTTP** para visualizar las imágenes en la tarjeta de memoria de la cámara o para realizar fotografías desde el navegador web de un ordenador o dispositivo inteligente (consulte la página 45 para comprobar los requisitos del sistema). Podrán acceder a la cámara al mismo tiempo hasta un máximo de cinco usuarios, aunque solamente uno de ellos podrá realizar las fotografías o editar el texto. Tenga en cuenta que el temporizador de espera no se apagará automáticamente si la cámara está en el modo servidor HTTP.

1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de configuración, seleccione **Red > Ajustes de red** para visualizar la lista de perfiles. Los perfiles de servidor HTTP se indican mediante un icono HTTP. Marque un perfil y pulse **OK** para seleccionar el perfil marcado y volver al menú de red.

La dirección URL utilizada para la conexión a la cámara será visualizada una vez establecida la conexión.



2 Abra el navegador web.

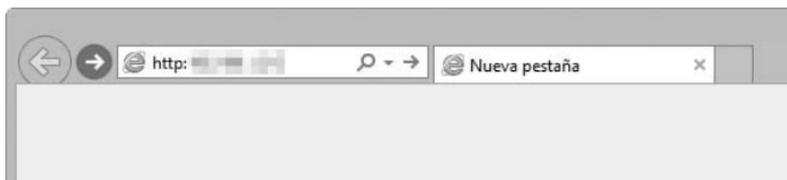
Abra el navegador web en el ordenador o dispositivo inteligente.

3 Introduzca la dirección URL de la cámara.

Introduzca la dirección URL de la cámara ("http://" seguido de la dirección IP de la cámara, tal y como aparece en el menú de red) en el campo de dirección de la ventana del navegador.



Servidor HTTP



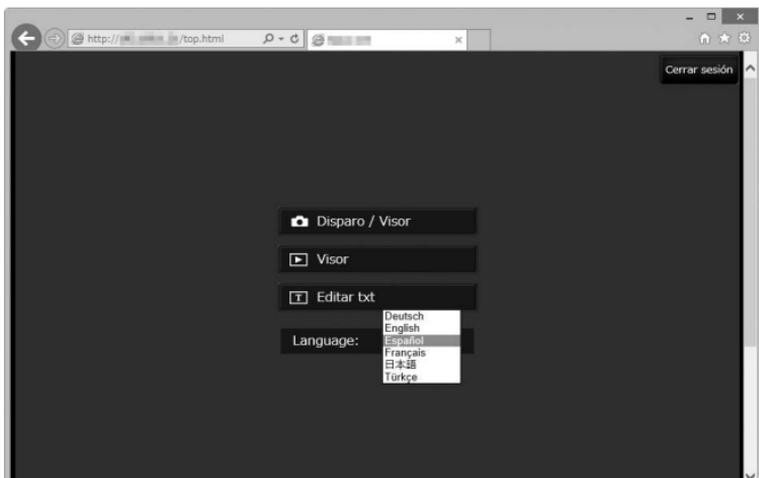
4 Inicie sesión.

Introduzca su nombre de usuario y contraseña en el diálogo de inicio de sesión del navegador web (el nombre de usuario y la contraseña se establecen utilizando **Ajustes de red > Opciones > Ajustes de usuario HTTP** en el menú de red tal y como se ha descrito en la página 91; el nombre de usuario predeterminado es “nikon” mientras que la contraseña predeterminada está en blanco).



5 Seleccione un idioma.

Haga clic en **Language**.



Server/HTTP

6 Seleccione un modo de operación.

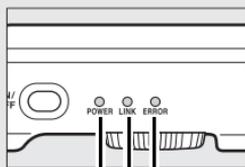
Seleccione **Disparo/Visor** para realizar fotos (☐ 46, 53) y **Disparo/Visor** o **Visor** para visualizar imágenes existentes (☐ 48, 55). Para usar el navegador web del ordenador o dispositivo inteligente para editar comentarios de imagen y derechos de autor e información IPTC almacenada en la cámara, seleccione **Editar txt** (☐ 50, 57). Se pueden conectar hasta un máximo de cinco usuarios a la vez utilizando **Visor**, aunque únicamente un usuario podrá conectarse a la vez utilizando **Disparo/Visor** o **Editar txt** (si ya hay otro usuario conectado utilizando **Disparo/Visor** o **Editar txt**, estas opciones no serán visualizadas y únicamente cuatro usuarios serán capaces de conectarse utilizando **Visor**).

Estado de la red

El estado del enlace entre el host y el WT-7 es indicado por los indicadores LED de estado y por la visualización de la parte superior del menú de red.

Los indicadores LED de estado

El indicador LED **POWER** se ilumina al activarse el WT-7. La calidad de la señal es indicada por el indicador LED **LINK**: cuanto más rápido parpadee el indicador LED, mejor será la señal y más rápidamente se transferirán los datos. El indicador LED **ERROR** parpadea para indicar que se ha producido un error.



Estado	POWER	LINK	ERROR
WT-7 desactivado	● (desactivado)	● (desactivado)	● (desactivado)
El cable USB no está conectado	○ (activado)	● (desactivado)	● (desactivado)
Iniciando servidor HTTP	○ (activado)	○ (activado)	● (desactivado)
Servidor HTTP en funcionamiento	○ (activado)	☼ (parpadea)	● (desactivado)
Error de conexión	○ (activado)	● (desactivado)	☼ (parpadea)
Funcionamiento incorrecto del hardware del WT-7 o de la batería	☼ (parpadea)	☼ (parpadea)	☼ (parpadea)

La pantalla de estado

El estado de la red puede visualizarse en la parte superior del menú de red.



Zona de estado: Muestra el estado de la conexión al host. Una vez establecida la conexión, la dirección URL de la cámara aparece visualizada en verde. Aquí también se visualizarán los errores (🗉 105).

Nivel de la batería: El estado de carga de la batería en el WT-7.

Fuerza de la señal: Fuerza de la señal inalámbrica. Las conexiones a Ethernet se indican mediante 📶.

Requisitos del sistema del servidor HTTP

Se ha confirmado el funcionamiento con los siguientes sistemas:

Windows	
SO	Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
Navegador	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10: Microsoft Edge• Windows 8.1: Internet Explorer 11• Windows 7: Internet Explorer 10
Pantalla	<ul style="list-style-type: none">• Resolución: 1.024 × 768 píxeles (XGA) o más; 1.280 × 1.024 píxeles (SXGA) o más recomendado• Color: Color de 24 bits (True Color) o superior
Mac	
SO	OS X versión 10.11, 10.10 o 10.9
Navegador	<ul style="list-style-type: none">• OS X versión 10.11: Safari 9• OS X versión 10.10: Safari 8• OS X versión 10.9: Safari 7
Pantalla	<ul style="list-style-type: none">• Resolución: 1.024 × 768 píxeles (XGA) o más; 1.280 × 1.024 píxeles (SXGA) o más recomendado• Color: Color de 24 bits (millones de colores) o superior
SO Android	
SO	Android 5.0, 4.4
Navegador	Chrome
iOS	
SO	iOS 9, iOS 8
Navegador	La versión de Safari incluida con el sistema operativo

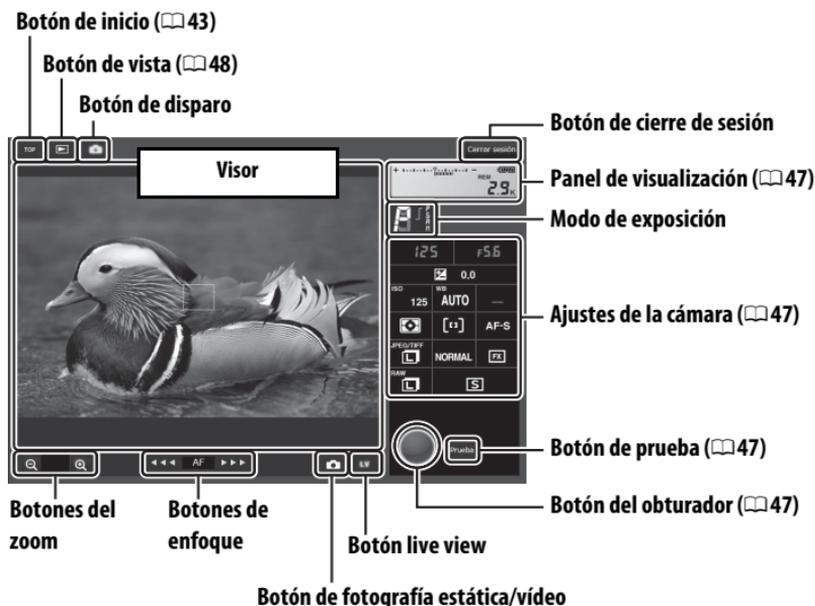
Navegadores web del ordenador y Android

Este apartado describe las pantallas del servidor HTTP para navegadores web de ordenador y Android (tenga en cuenta que la pantalla varía en función del modelo de cámara). Haga clic o toque para configurar los ajustes de la cámara. Para más información sobre las pantallas de los iPhones, consulte la página 53.

Servidor HTTP

La ventana de disparo

Los siguientes controles podrán ser accedidos seleccionando **Disparo/Visor** en la página de inicio del servidor. Para visualizar la vista a través del objetivo de la cámara en la zona del visor, toque o haga clic en el botón live view. Toque o haga clic en el botón una vez más para salir de live view.



Botones de enfoque

El tamaño del ajuste del enfoque aumenta con la distancia del botón desde el centro de la pantalla.



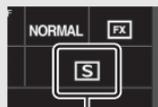
Panel de visualización	Contiene el indicador de exposición e indica el nivel de carga de la batería y el número de exposiciones restantes.
Ajustes de la cámara	Haga clic o toque los iconos para configurar los ajustes de la fotografía o grabación de vídeo. Consulte el manual de la cámara para obtener más información.
Botón del obturador	Realice una fotografía o inicie y finalice la grabación de vídeo. Para enfocar, haga clic o toque en el sujeto deseado de la zona del visor.
Botón de prueba	Realice una foto de prueba y visualícela en el visor sin grabarla en la tarjeta de memoria de la cámara. No disponible en vídeo live view.

Activación de live view en la cámara

Al visualizar la vista a través del objetivo de la cámara en la zona del visor, pulsar el botón  de la cámara mostrará la vista a través del objetivo en la pantalla de la cámara. Vuelva a pulsar el botón para finalizar live view en la cámara.

El botón de modo de disparo

Hacer clic o tocar el botón live view activa el botón de modo de disparo, el cual puede usarse para seleccionar entre los modos de disparo fotograma a fotograma, continuo a alta velocidad y continuo a baja velocidad. En los modos de disparo continuo a alta velocidad y continuo a baja velocidad, la cámara toma fotografías mientras el disparador esté pulsado.



Botón de modo de disparo

La ventana del visor

Podrá acceder a la ventana del visor seleccionando **Visor** en la página de inicio del servidor o haciendo clic o tocando el botón de vista en la ventana de disparo. La ventana del visor ofrece una selección de vistas en miniaturas, tira de película (📖49) y a pantalla completa (📖49).

■ Vista en miniatura

Visualice varias imágenes pequeñas (“miniaturas”) en cada página. Los controles de la parte superior de la ventana pueden utilizarse para la navegación.



Controles de navegación

Miniaturas (haga clic o toque para ver imágenes a pantalla completa). Los vídeos se indican mediante 📺.

📌 Controles de navegación

Visualice la imagen más reciente de la carpeta Número de página



Selección de carpeta

Miniaturas por página
Controles de página

Vista a pantalla completa (📖49)
Vista tira de película (📖49)
Vista en miniatura

■ Vista tira de película

Seleccione la imagen visualizada desde las miniaturas en la parte inferior de la ventana.



Imagen actual (haga clic o toque ◀ o ▶ para visualizar imágenes adicionales)

Copiar la foto actual en el ordenador o dispositivo inteligente

Miniaturas (haga clic o toque para seleccionar)

■ Vista a pantalla completa

Visualice imágenes a pantalla completa.



Imagen actual (haga clic o toque ◀ o ▶ para visualizar imágenes adicionales)

Copiar la foto actual en el ordenador o dispositivo inteligente

■ La ventana de edición de texto

La ventana de edición de texto, la cual se utiliza para editar comentarios de imagen y derechos de autor y la información IPTC almacenada en la cámara, puede accederse seleccionando **Editar txt** en la página de inicio del servidor.

Servidor HTTP

Botón de inicio (☰ 43)

Botón de guardado

Botón de cierre de sesión

Comentario de imagen (☰ 51)

The screenshot shows a web interface for editing text. At the top, there are three buttons: 'Inicio' (annotated as 'Botón de inicio (☰ 43)'), 'Guardar' (annotated as 'Botón de guardado'), and 'Cerrar sesión' (annotated as 'Botón de cierre de sesión'). Below these are three main sections: 1. 'Comentario de imagen' (annotated as 'Comentario de imagen (☰ 51)') with a '■ Adjuntar comentario' checkbox and an 'Introducir comentario :' text input field. 2. 'Info. de derechos de autor' (annotated as 'Info. de derechos de autor (☰ 51)') with a '■ Adjuntar info. derechos autor' checkbox and two text input fields for 'Fotógrafo :' and 'Derechos de autor :'. 3. 'IPTC' (annotated as 'Información IPTC (☰ 52)') with a 'Automocrustrar en diseño :' dropdown set to 'Desactivado', a 'Seleccionar preajuste IPTC :' dropdown set to 'P-1', a 'Profile :' dropdown set to 'Unusad', and a 'Caption :' text input field. A 'Borrar' button (annotated as 'Botón de borrado') is located to the right of the IPTC section.

Información IPTC (☰ 52)

Info. de derechos de autor (☰ 51)

Botón de borrado

✓ Guardar los cambios

Los cambios no se guardan automáticamente. Haga clic o toque el botón de guardado para guardar los cambios.

✓ El botón de borrado

Hacer clic o tocar el botón de borrado borra inmediatamente el texto visualizado, incluso si sale sin hacer clic en el botón de guardado.

Comentario de imagen

Crea un comentario que puede adjuntarse a las imágenes siguientes. Los comentarios pueden visualizarse como metadatos en ViewNX-i o Capture NX-D. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- **Adjuntar comentario:** Seleccione esta opción para adjuntar el comentario en todas las siguientes fotografías.
- **Introducir comentario:** Introduzca un comentario de hasta 36 caracteres.

Info. de derechos de autor

Añada información de derechos de autor a las nuevas fotografías según se van realizando. La información de derechos de autor puede visualizarse como metadatos en ViewNX-i o Capture NX-D. Se encuentran disponibles las siguientes opciones:

- **Adjuntar info. derechos autor:** Seleccione esta opción para adjuntar información de derechos de autor en todas las siguientes fotografías.
- **Fotógrafo/Derechos de autor:** Introduzca un nombre de fotógrafo de hasta 36 caracteres y un nombre de portador de derechos de autor de hasta 54 caracteres.

Visualización de comentarios de imagen y de información de derechos de autor en la cámara

Los comentarios de imagen y la información de derechos de autor pueden visualizarse durante la reproducción a pantalla completa en las correspondientes páginas de la pantalla de información de la foto de la cámara.



Info. de derechos de autor

Para evitar el uso no autorizado de los nombres del fotógrafo y del portador de derechos de autor, asegúrese de que **Adjuntar info. derechos autor** no esté seleccionado y que los campos **Fotógrafo** y **Derechos de autor** estén en blanco antes de prestar o entregar la cámara a un tercero. Nikon no asume ninguna responsabilidad por los daños o disputas que surjan del uso de la opción **Info. de derechos de autor**.

Información IPTC

Preajustes IPTC incrustados en las fotografías según se toman. Están disponibles las siguientes opciones:

- **Autoincrustar en disparo:** Seleccionar esta ficha muestra una lista con los preajustes IPTC; marque un preajuste y pulse el botón de guardado para incrustar el preajuste seleccionado en todas las siguientes fotografías. Seleccione **Desactivado** para capturar las fotos sin preajustes IPTC.
- **Seleccionar preajuste IPTC:** Seleccionar esta ficha muestra una lista con los preajustes IPTC. Seleccione un preajuste a copiar en la cámara.



Información IPTC

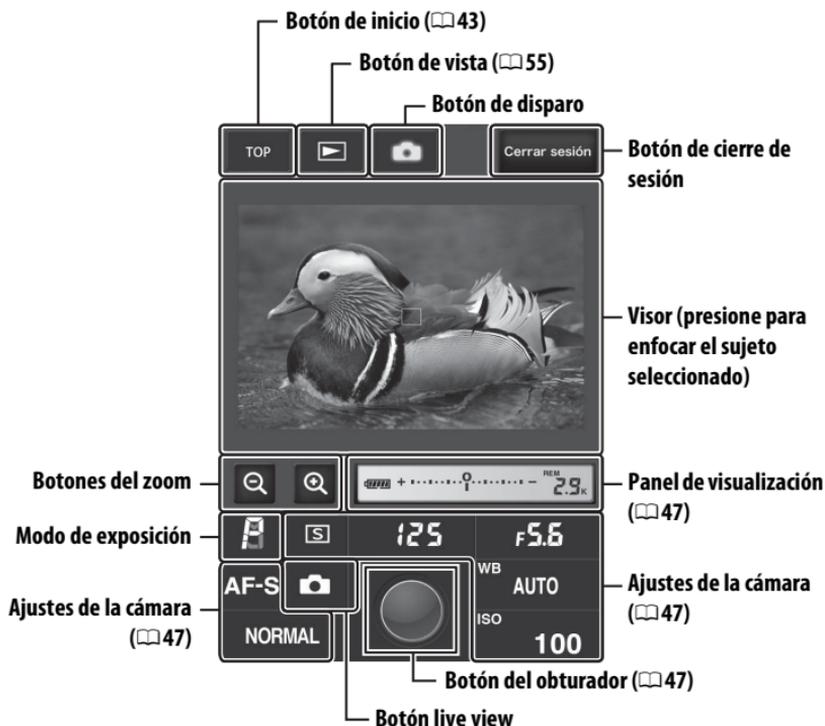
IPTC es un estándar establecido por International Press Telecommunications Council (IPTC) con la finalidad de clarificar y simplificar la información necesaria al compartir fotografías con una variedad de publicaciones. La información IPTC incrustada puede visualizarse seleccionando la página IPTC de la pantalla de información de la foto durante la reproducción a pantalla completa. Consulte el manual de la cámara para obtener más información.

Navegadores web del iPhone

Este apartado describe las pantallas del servidor HTTP para navegadores web de iPhone (tenga en cuenta que la pantalla varía en función del modelo de cámara). Presione para configurar los ajustes de la cámara. Para más información sobre las pantallas del ordenador, Android o iPad, consulte la página 46.

La ventana de disparo

Los siguientes controles podrán ser accedidos seleccionando **Disparo/Visor** en la página de inicio del servidor. Use el botón live view para iniciar la fotografía live view (📷) o el vídeo live view (🎥). La vista a través del objetivo de la cámara será visualizada en la zona del visor. Para salir de live view, use el botón live view para desactivar live view.



Activación de live view en la cámara

Al visualizar la vista a través del objetivo de la cámara en la zona del visor, pulsar el botón  de la cámara mostrará la vista a través del objetivo en la pantalla de la cámara. Vuelva a pulsar el botón para finalizar live view en la cámara.

El botón de modo de disparo

Seleccionar foto () o vídeo () con el botón live view activa el botón de modo de disparo, el cual puede usarse para seleccionar entre los modos de disparo fotograma a fotograma, continuo a alta velocidad y continuo a baja velocidad. En los modos de disparo continuo a alta velocidad y continuo a baja velocidad, la cámara toma fotografías mientras el disparador esté pulsado.



Botón de modo de disparo

La ventana del visor

Podrá acceder a la ventana del visor seleccionando **Visor** en la página de inicio del servidor o tocando sobre el botón de vista en la ventana de disparo. La ventana del visor de los navegadores web del iPhone ofrece una selección de vistas en miniatura y a tamaño completo (📖 56).

■ Vista en miniatura

Visualice varias imágenes pequeñas (“miniaturas”) en cada página. Los controles de la parte superior e inferior de la zona de miniaturas pueden utilizarse para la navegación.



■ Vista a pantalla completa

Visualice imágenes a pantalla completa.

Servidor HTTP

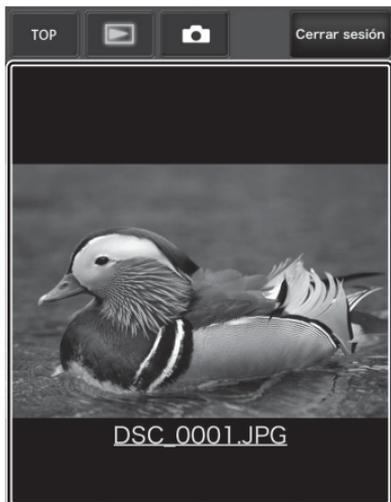


Imagen actual (toque para volver a la vista de miniaturas)

Visualice la imagen anterior

Visualice la siguiente imagen

Vista en miniatura

Visualice la imagen más reciente de la carpeta

■ La ventana de edición de texto

La ventana de edición de texto, la cual se utiliza para editar comentarios de imagen y derechos de autor y la información IPTC almacenada en la cámara, puede accederse seleccionando **Editar txt** en la página de inicio del servidor.

Botón de inicio (☐ 43)

Botón de guardado

Botón de cierre de sesión

Comentario de imagen (☐ 51)

Info. de derechos de autor (☐ 51)

Información IPTC (☐ 52)

Botón de borrado

The image shows a screenshot of a text editing interface. At the top, there are three buttons: 'TOP', 'Guardar', and 'Cerrar sesión'. Below these are three main sections: 'Comentario de imagen', 'Info. de derechos de autor', and 'IPTC'. Each section has a checkbox for 'Adjuntar' and a text input field with a character count. The 'IPTC' section also includes a dropdown menu for 'Autoincrustar en disparo', another dropdown for 'Seleccionar preajuste IPTC', and a 'Borrar' button. Labels with arrows point to these elements from the right side of the image.

☑ Guardar los cambios

Los cambios no se guardan automáticamente. Toque el botón de guardado para guardar los cambios.

FTP

Conexiones de Ethernet

Siga los pasos indicados a continuación para conectarse a un servidor FTP a través de una red Ethernet. Para más información acerca de las conexiones inalámbricas, consulte la página 65.

Servidor FTP

Paso 1: Conecte la cámara, el WT-7 y el servidor FTP (📖 59)

Paso 2: Seleccione Ethernet (📖 60)

Paso 3: Inicie el asistente de conexión (📖 61)

Transfiera imágenes (📖 78)

✔ Selección de una fuente de alimentación

Para evitar que la cámara o el WT-7 se apaguen inesperadamente durante la configuración o transferencia de datos, utilice baterías completamente cargadas o adaptadores de CA opcionales designados para el uso con la cámara o el WT-7. Consulte el manual de la cámara para obtener más información sobre las fuentes de alimentación.

✔ Servidores FTP

Los servidores pueden ser configurados utilizando los servicios FTP estándar como por ejemplo IIS (Internet Information Services), disponibles con los sistemas operativos compatibles (📖 95). No es compatible la conexión con ordenadores o con otras redes a través de un enrutador, conexiones FTP de Internet y servidores FTP que ejecuten software de terceros.

Paso 1: Conexión del hardware

Tras el inicio del servidor FTP, conecte la cámara tal y como se describe a continuación.

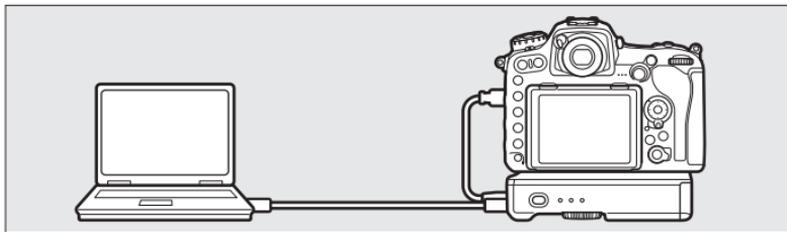
1 Introduzca una tarjeta de memoria.

Apague la cámara e introduzca una tarjeta de memoria (no apague la cámara ni desconecte el cable Ethernet si está transfiriendo datos al ordenador).

2 Instale el WT-7 (📖 5).

3 Conecte un cable Ethernet.

Conecte la cámara al servidor FTP tal y como se indica a continuación. No utilice la fuerza ni introduzca los conectores en ángulo.

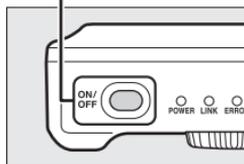


4 Encienda la cámara.

Para encender la cámara, gire el interruptor principal.

5 Para encender el WT-7, pulse el interruptor principal durante aproximadamente un segundo.

Interruptor principal



Paso 2: Configuración del hardware para conexiones Ethernet

Configure el WT-7 para su uso con redes Ethernet.

- 1 Seleccione Elegir hardware.**
En el menú de configuración seleccione **Red**, a continuación marque **Elegir hardware** y pulse **↻**. El menú permite seleccionar entre **LAN con cable** y **LAN inalámbrica**.



- 2 Seleccione LAN con cable.**
Marque **LAN con cable** y pulse **OK** para seleccionar la opción marcada y volver al menú de red.



Paso 3: El asistente de conexión

Siga las instrucciones en pantalla para crear un perfil de red.

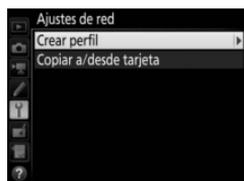
1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de red, marque **Ajustes de red** y pulse  para visualizar la lista de perfiles y otros ajustes de red.



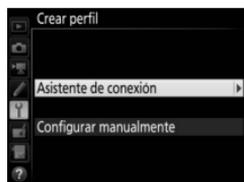
2 Seleccione **Crear perfil**.

Marque **Crear perfil** y pulse . Tenga en cuenta que si la lista ya posee nueve perfiles, necesitará borrar uno de los perfiles existentes utilizando el botón  (FORMAT) antes de proceder (85).



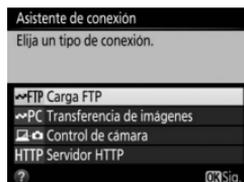
3 Inicie el asistente de conexión.

Marque **Asistente de conexión** y pulse  para iniciar el asistente de conexión.



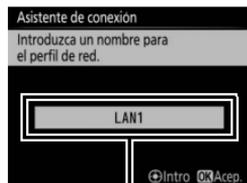
4 Seleccione un tipo de conexión.

Marque **Carga FTP** y pulse .



5 Proporcione un nombre al nuevo perfil de red.

Se visualizará un nombre de perfil predeterminado; para editar o cambiar el nombre según lo descrito en el manual de la cámara, pulse el centro del multiselector (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla). El nombre del perfil aparecerá en la lista **Red > Ajustes de red** del menú de configuración de la cámara. Pulse **OK** para proceder al siguiente paso una vez finalizada la entrada.

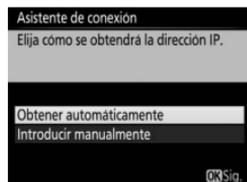


Nombre de perfil

6 Obtenga o seleccione una dirección IP.

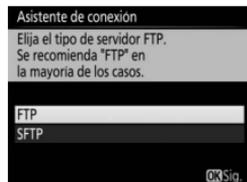
Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Obtener automáticamente:** Seleccione esta opción si la red está configurada para proporcionar direcciones IP automáticamente.
- **Introducir manualmente:** Cuando así se le solicite, introduzca una dirección IP y una máscara de subred pulsando **↶** y **↷** para marcar segmentos y **↵** y **↴** para cambiar. Pulse **OK** para proceder una vez finalizada la entrada.



7 Seleccione un tipo de servidor.

Marque **FTP** o **SFTP** (FTP seguro) y pulse **OK**.

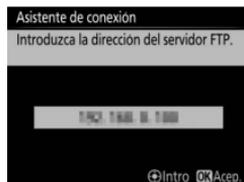
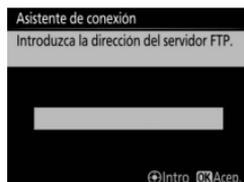


8 Introduzca la dirección IP.

Pulse el centro del multiselector e introduzca la dirección URL del servidor o dirección IP tal y como se ha descrito en el manual de la cámara (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla).

Pulse **OK** tras finalizar la entrada.

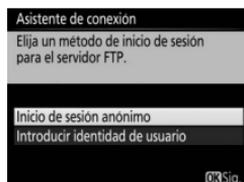
Vuelva a pulsar **OK** para conectarse al servidor FTP.



9 Inicie sesión.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

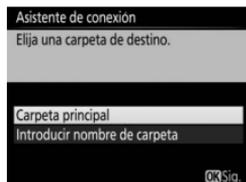
- **Inicio de sesión anónimo:** Seleccione esta opción si el servidor no necesita una identidad de usuario ni contraseña.
- **Introducir identidad de usuario:** Introduzca una identidad de usuario y la contraseña cuando así se le solicite y pulse **OK**.



10 Seleccione una carpeta de destino.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

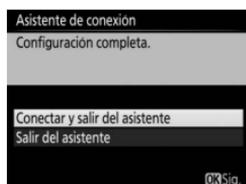
- **Carpeta principal:** Seleccione esta opción para cargar imágenes a la carpeta principal del servidor.
- **Introducir nombre de carpeta:** Seleccione esta opción para cargar imágenes a otra carpeta (la carpeta debe existir en el servidor). Introduzca un nombre de carpeta y ruta cuando así se le solicite y pulse **OK**.



11 Salga del asistente.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

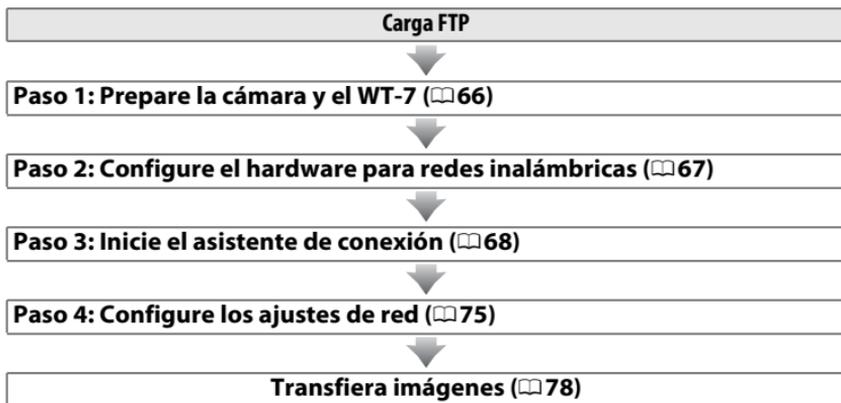
- **Conectar y salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y se conecta al servidor.
- **Salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y sale.



Vaya a “Carga FTP” (□78).

Conexiones inalámbricas

Siga los pasos indicados a continuación para conectarse a una red inalámbrica.



✎ Modos infraestructura y punto de acceso

Las conexiones a las redes inalámbricas pueden ser en el modo infraestructura o punto de acceso.

Modo de infraestructura: Conexión mediante un punto de acceso de LAN inalámbrica.



Modo punto de acceso: La cámara sirve como un punto de acceso para la conexión directa a un ordenador.



✎ LAN inalámbricas

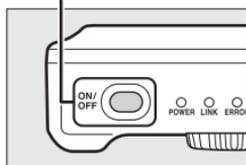
Estas instrucciones están destinadas a los usuarios con una LAN inalámbrica existente y, en el caso de las redes de infraestructura, asumen que el ordenador y el punto de acceso ya están conectados a la red.

Paso 1: Conexión del equipo

Tras encender el ordenador e iniciar sesión, prepare la cámara y el WT-7 tal y como se describe a continuación.

- 1 Introduzca una tarjeta de memoria.**
Apague la cámara e introduzca una tarjeta de memoria (no apague la cámara si está transfiriendo datos al ordenador).
- 2 Conecte el WT-7 (5).**
- 3 Encienda la cámara.**
Para encender la cámara, gire el interruptor principal.
- 4 Para encender el WT-7, pulse el interruptor principal durante aproximadamente un segundo.**

Interruptor principal



Paso 2: Habilite la conexión inalámbrica de la cámara

Prepare la cámara para la conexión a una red inalámbrica.

1 Seleccione **Elegir hardware**.

En el menú de configuración seleccione **Red**, a continuación marque **Elegir hardware** y pulse \odot . El menú permite seleccionar entre **LAN con cable** y **LAN inalámbrica**.



2 Seleccione **LAN inalámbrica**.

Marque **LAN inalámbrica** y pulse \odot para seleccionar la opción marcada y regresar al menú de red.

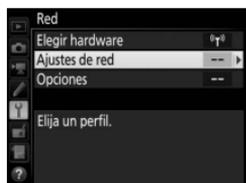


Paso 3: El asistente de conexión

Siga las instrucciones en pantalla para crear un perfil de red.

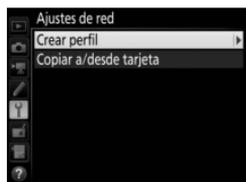
1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de red, marque **Ajustes de red** y pulse \odot para visualizar la lista de perfiles y otros ajustes de red.



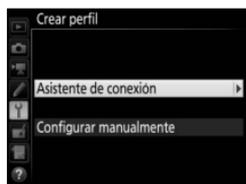
2 Seleccione Crear perfil.

Marque **Crear perfil** y pulse \odot . Tenga en cuenta que si la lista ya posee nueve perfiles, necesitará borrar uno de los perfiles existentes utilizando el botón FORMATO antes de proceder.



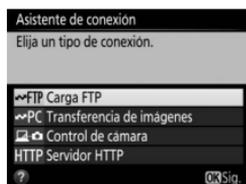
3 Inicie el asistente de conexión.

Marque **Asistente de conexión** y pulse \odot para iniciar el asistente de conexión.



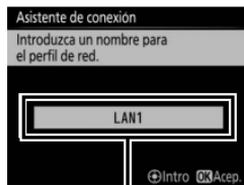
4 Elija Carga FTP (8).

Marque **Carga FTP** y pulse OK .



5 Proporcione un nombre al nuevo perfil de red.

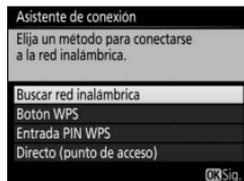
Se visualizará un nombre de perfil predeterminado; para editar o cambiar el nombre según lo descrito en el manual de la cámara, pulse el centro del multiselector (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla). El nombre del perfil aparecerá en la lista **Red > Ajustes de red** del menú de configuración de la cámara. Pulse **OK** para proceder al siguiente paso una vez finalizada la entrada.



Nombre de perfil

6 Seleccione un método de conexión.

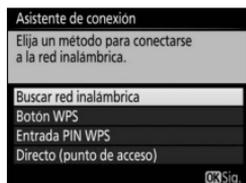
Marque el método de conexión utilizado por la red y pulse **OK**. Podrá encontrar información suplementaria en las siguientes páginas.



Buscar red inalámbrica	Seleccione una opción de la lista de redes detectadas por la cámara. Vaya a la página 70.
Botón WPS	Seleccione los puntos de acceso de LAN inalámbrica con el botón WPS. Vaya a la página 72.
Entrada PIN WPS	Seleccione los puntos de acceso de LAN inalámbrica con la entrada PIN WPS. Vaya a la página 73.
Directo (punto de acceso)	Conecte directamente a un ordenador host o servidor FTP en el modo punto de acceso con la cámara funcionando como punto de acceso. Vaya a la página 74.

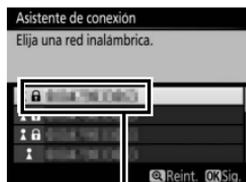
■ Buscar red inalámbrica

Seleccione **Buscar red inalámbrica** en el paso 6 de la página 69 para seleccionar de entre las opciones indicadas en una lista de redes (puntos de acceso de LAN inalámbrica) detectadas por la cámara.



1 Seleccione una red.

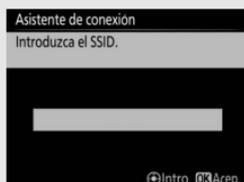
Marque un SSID de red y pulse **OK** (si no visualiza la red deseada, pulse **↶** para volver a realizar la búsqueda). Las redes encriptadas aparecen indicadas por un icono **🔒**; si la red seleccionada está encriptada, se le solicitará introducir la clave de encriptado tal y como se ha descrito en el paso 2. Si la red no está encriptada, proceda al paso 3.



SSID

✍ SSID ocultos

Las redes con SSID ocultos vienen indicadas por entradas en blanco en la lista de redes. Si marca una entrada en blanco y pulsa **OK**, se le solicitará que introduzca el nombre de la red; pulse el centro del multiselector, introduzca un nombre y, a continuación, pulse **OK** para proceder al paso 2.

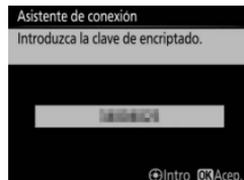
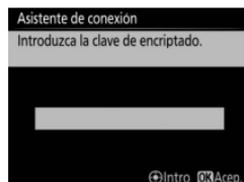


2 Introduzca la clave de encriptado.

Pulse el centro del multiselector e introduzca la clave de encriptado tal y como se ha descrito en el manual de la cámara (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla).

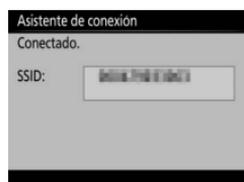
Pulse **OK** tras finalizar la entrada.

Pulse **OK** para establecer una conexión.



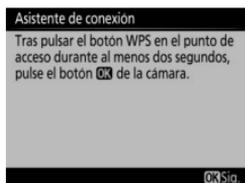
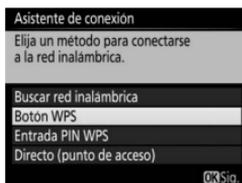
3 Seleccione su siguiente paso.

Una vez establecida la conexión, se visualizará el mensaje indicado a la derecha. Vaya a la página 75.



■ Botón WPS

Seleccione **Botón WPS** en el paso 6 de la página 69 si el punto de acceso de LAN inalámbrica utiliza el botón WPS.

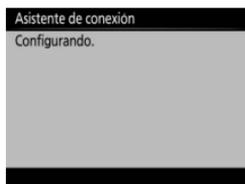


1 Pulse el botón WPS en el punto de acceso de LAN inalámbrica.

Para más información, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso de LAN inalámbrica.

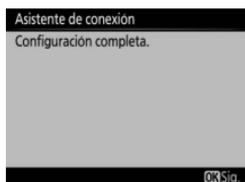
2 Pulse el botón OK de la cámara.

La cámara se conectará al punto de acceso automáticamente.



3 Seleccione su siguiente paso.

Una vez establecida la conexión, se visualizará el mensaje indicado a la derecha. Vaya a la página 75.



■ **Entrada PIN WPS**

Seleccione **Entrada PIN WPS** en el paso 6 de la página 69 si el punto de acceso de LAN inalámbrica utiliza entrada PIN WPS.

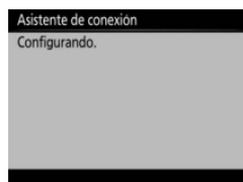


1 Introduzca el PIN del punto de acceso de LAN inalámbrica.

Desde un ordenador, introduzca el PIN del punto de acceso de LAN inalámbrica. Para más información, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso de LAN inalámbrica.

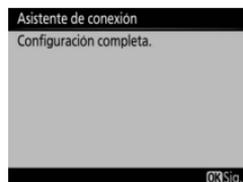
2 Pulse el botón **OK** de la cámara.

La cámara se conectará al punto de acceso automáticamente.



3 Seleccione su siguiente paso.

Una vez establecida la conexión, se visualizará el mensaje indicado a la derecha. Vaya a la página 75.



■ ■ **Directo (punto de acceso)**

Seleccionar **Directo**

(punto de acceso) en el

paso 6 de la página 69

activa el modo de punto

de acceso, en el cual la

cámara actúa como punto

de acceso inalámbrico. El SSID de la cámara y la clave de encriptado se

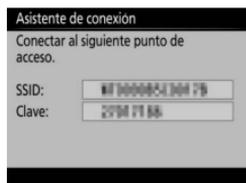
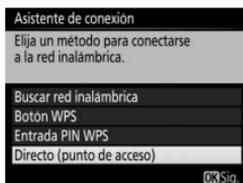
visualizarán en la pantalla. En el ordenador o dispositivo inteligente,

introduzca el SSID y la clave de encriptado visualizados en la pantalla

de la cámara (para más información, consulte la documentación

suministrada con el ordenador o dispositivo inteligente). Vaya a paso 2

de la página 75.



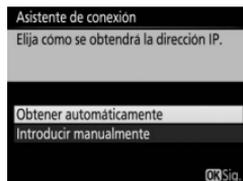
Paso 4: Ajustes de red

Siga los pasos indicados a continuación para conectarse al servidor FTP. Omita el paso 1 si ha seleccionado **Directo (punto de acceso)** en el paso 6 de la página 69.

1 Obtenga o seleccione una dirección IP.

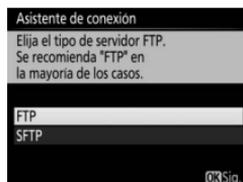
Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Obtener automáticamente:** Seleccione esta opción si la red está configurada para proporcionar direcciones IP automáticamente. La cámara visualizará la dirección IP proporcionada por la red; pulse **OK** para proceder.
- **Introducir manualmente:** Cuando así se le solicite, introduzca una dirección IP y una máscara de subred pulsando **←** y **→** para marcar segmentos y **▲** y **▼** para cambiar. Pulse **OK** tras finalizar la entrada. La cámara visualizará la dirección IP seleccionada; pulse **OK** para proceder.



2 Seleccione un tipo de servidor.

Marque **FTP** o **SFTP** (FTP seguro) y pulse **OK**. Si seleccionó **Directo (punto de acceso)** en el paso 6 de la página 69, proceda al paso 4.

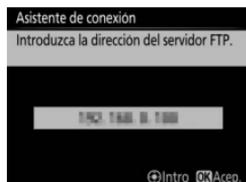
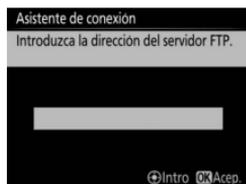


3 Introduzca la dirección IP.

Pulse el centro del multiselector e introduzca la dirección URL del servidor o dirección IP tal y como se ha descrito en el manual de la cámara (si la cámara es un modelo con pantalla táctil, podrá introducir los caracteres tocando sobre las letras del teclado en pantalla).

Pulse **OK** tras finalizar la entrada.

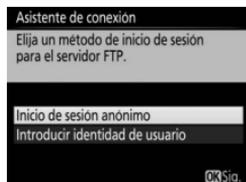
Vuelva a pulsar **OK** para conectarse al servidor FTP.



4 Inicie sesión.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Inicio de sesión anónimo:** Seleccione esta opción si el servidor no necesita una identidad de usuario ni contraseña.
- **Introducir identidad de usuario:** Introduzca una identidad de usuario y la contraseña cuando así se le solicite y pulse **OK**.



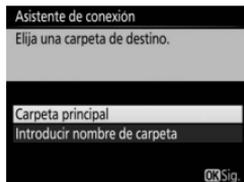
Filtrado de la dirección MAC

Si la red utiliza filtración de dirección MAC, el filtro debe recibir la dirección MAC del WT-7. Tras instalar el WT-7 a la cámara, seleccione **Red > Opciones > Dirección MAC** desde el menú de configuración de la cámara y tome nota de la dirección MAC.

5 Seleccione una carpeta de destino.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

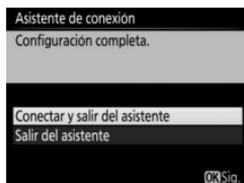
- **Carpeta principal:** Seleccione esta opción para cargar imágenes a la carpeta principal del servidor.
- **Introducir nombre de carpeta:** Seleccione esta opción para cargar imágenes a otra de las carpetas existentes en el servidor. Introduzca un nombre de carpeta y ruta cuando así se le solicite y pulse **OK**.



6 Salga del asistente.

Marque una de las siguientes opciones y pulse **OK**.

- **Conectar y salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y se conecta al servidor.
- **Salir del asistente:** Guarda el nuevo perfil de red y sale.



Vaya a “Carga FTP” (📖 78).

Carga FTP

Las fotos y los vídeos pueden cargarse desde las tarjetas de memoria de la cámara a un servidor FTP tal y como se describe a continuación, o las fotos pueden cargarse según se vayan realizando. Para más información sobre la configuración de un servidor FTP, consulte la página 95.

1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de configuración, seleccione **Red > Ajustes de red** para visualizar la lista de perfiles. Los perfiles del servidor FTP se indican mediante un icono . Marque un perfil y pulse  para seleccionar el perfil marcado y volver al menú de red.

Una vez establecida la conexión, el nombre del perfil aparece en verde.



2 Visualice imágenes.

Pulse el botón  para visualizar imágenes. Visualice la primera imagen que se vaya a enviar a pantalla completa o márkela en la lista de miniaturas.



3 Cargue imágenes.

Pulse  y el centro del multiselector. Aparecerá un icono de transferencia blanco en la imagen y la carga comenzará inmediatamente. El icono de transferencia se vuelve de color verde durante la carga y cambia a azul una vez finalizada. Las imágenes adicionales serán cargadas en el orden de selección.

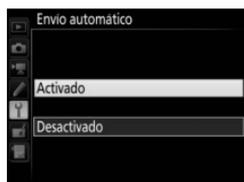


Para cargar una imagen que ya ha sido cargada anteriormente, pulse  y el centro del multiselector una vez para eliminar el icono de transferencia azul, y a continuación vuelva a pulsar  y el centro del multiselector para marcar la imagen con un icono de transferencia blanco.



Carga de nuevas fotografías según se van realizando

Para cargar nuevas fotografías según se van realizando, seleccione **Activado** para **Red > Opciones > Envío automático** en el menú de configuración (☰ 89).



Interrumpir la transmisión/Eliminar la marca de transferencia

Para cancelar la transmisión de las imágenes marcadas con un icono de transferencia blanco o verde, seleccione las imágenes durante la reproducción y pulse **OK** y el centro del multiselector. El icono de transferencia desaparecerá. Cualquiera de las siguientes acciones también interrumpirá la transmisión:

- Apagar la cámara
- Seleccionar **Sí** para **Red > Opciones > ¿Deseleccionar todas?** (☰ 91; esta opción también elimina la marca de transferencia de todas las imágenes)

Durante la carga

No extraiga la tarjeta de memoria de la cámara ni desconecte el cable Ethernet durante la carga.

Fotografía con disparo a intervalos

La carga será interrumpida si el temporizador de espera expira mientras la fotografía con disparo a intervalos está en progreso. Elija un tiempo de espera largo antes de comenzar el temporizador de intervalos.

Pérdida de señal

La transmisión inalámbrica puede interrumpirse si se pierde la señal aunque podrá reanudarse apagando y volviendo a encender la cámara.

Apagar la cámara

La marca “enviar” se guardará si la cámara o el WT-7 se apagan durante la transmisión. La transmisión de imágenes marcadas con el icono “enviar” se reanudará cuando se encienda la cámara o el WT-7.

Estado de la transferencia

Durante la reproducción, el estado de las imágenes seleccionadas para la carga se muestra como sigue:

: **“Enviar”**

Las imágenes que se hayan seleccionado para su carga se marcarán con un icono  blanco.

: **“Enviando”**

Durante la carga aparecerá un icono  verde.

: **“Enviada”**

Las imágenes que se hayan cargado correctamente se marcarán con un icono  azul.

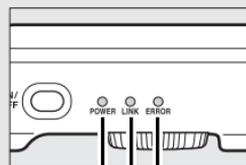


Estado de la red

El estado del enlace entre el host y el WT-7 es indicado por los indicadores LED de estado y por la visualización de la parte superior del menú de red.

Los indicadores LED de estado

El indicador LED **POWER** se ilumina al activarse el WT-7. La calidad de la señal es indicada por el indicador LED **LINK**: cuanto más rápido parpadee el indicador LED, mejor será la señal y más rápidamente se transferirán los datos. El indicador LED **ERROR** parpadea para indicar que se ha producido un error.



Estado	POWER	LINK	ERROR
WT-7 desactivado	● (desactivado)	● (desactivado)	● (desactivado)
El cable USB no está conectado	○ (activado)	● (desactivado)	● (desactivado)
Conexión al host	○ (activado)	○ (activado)	● (desactivado)
Esperando para enviar o enviando datos	○ (activado)	⚡ (parpadea)	● (desactivado)
Error de conexión	○ (activado)	● (desactivado)	⚡ (parpadea)
Funcionamiento incorrecto del hardware del WT-7 o de la batería	⚡ (parpadea)	⚡ (parpadea)	⚡ (parpadea)

La pantalla de estado

El estado de la red también se puede consultar en la parte superior del menú de red.



 : Tiempo estimado necesario para enviar las imágenes restantes.

Nivel de la batería: El estado de carga de la batería en el WT-7.

Zona de estado: Muestra el estado de la conexión al host. El nombre del host aparece en verde cuando se ha establecido la conexión. Mientras se transfieren los archivos, la pantalla de estado muestra "Enviando" precedido del nombre del archivo que se esté enviando. También aparecerá aquí cualquier error que se produzca durante la transferencia ( 105).

Fuerza de la señal: Fuerza de la señal inalámbrica. Las conexiones a Ethernet se indican mediante .

Guía de menús

En este apartado se describen los ajustes disponibles para la opción **Red** del menú de configuración de la cámara cuando está conectado el WT-7.



Elegir hardware

Seleccione el hardware utilizado para conectarse a la red: Ethernet (**LAN con cable**) o LAN inalámbrica (**LAN inalámbrica**).



Ajustes de red

Marque **Ajustes de red** y pulse  para visualizar la lista de perfiles de red, en donde podrá crear nuevos perfiles o seleccionar un perfil existente.

La lista de perfiles

La cámara puede almacenar hasta un máximo de nueve perfiles de red. Marque un perfil y pulse  para conectarse al ordenador host o servidor FTP marcado, o pulse  (FORMAT) para borrar el perfil marcado (□85). Para ver la información del perfil marcado, pulse  (□87).



Para editar el perfil marcado, pulse  (□ 86).

Crear perfil

Elija **Asistente de conexión** para crear perfiles de red con la ayuda de un asistente (□ 13, 22, 61, 68), **Configurar manualmente** para introducir manualmente los ajustes del servidor HTTP y FTP (□ 103).

Copiar a/desde tarjeta

Esta opción está disponible únicamente con las conexiones de servidor HTTP y FTP. Seleccione **Copiar perfil desde tarjeta** para copiar los perfiles del directorio raíz de la tarjeta de memoria a la lista de perfiles. Seleccionar **Copiar perfil a tarjeta** visualiza la lista de perfiles de la cámara; marque un perfil y pulse **OK** para copiar el perfil en la tarjeta (los perfiles protegidos por contraseña no pueden copiarse; 86). Si hay dos tarjetas de memoria introducidas en la cámara, la tarjeta de la ranura primaria se utilizará para las funciones "copiar desde" y "copiar a".

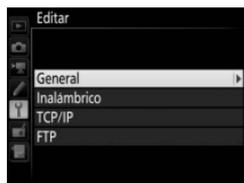
Borrar perfiles de red

Pulse **Formato** (**FORMAT**) para borrar el perfil actualmente marcado en la lista de perfiles. Aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación; marque **Sí** y pulse **OK**.



Editar perfiles de red

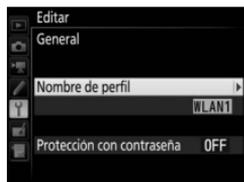
Para editar perfiles de red, marque el perfil en la lista de perfiles, pulse  (↵), y seleccione entre las siguientes opciones:



General	Edite el nombre del perfil y la contraseña.
Inalámbrico	Edite los ajustes inalámbricos (únicamente conexiones inalámbricas;  87).
TCP/IP	Edite ajustes TCP/IP ( 88).
FTP	Edite ajustes FTP ( 88).

■ General

Seleccione **Nombre de perfil** para editar el nombre del perfil, **Protección con contraseña** para introducir una contraseña de perfil y activar o desactivar la protección con contraseña. Activar la protección con contraseña evita que otros vean los ajustes de red.



Edición de perfiles

Si pulsa el disparador mientras se muestra un menú, la pantalla se apagará y se perderán todos los cambios realizados en el perfil seleccionado en ese momento.

■ Inalámbrico

Edite los siguientes ajustes inalámbricos:



- **SSID (necesario):** Introduzca el nombre (SSID) de la red en la que se encuentra el ordenador host o servidor FTP.
- **Modo de comunicación:** Seleccione **Infraestructura** para la comunicación inalámbrica a través de un punto de acceso de red inalámbrica, **Punto de acceso** para usar la cámara como punto de acceso para conectarse al servidor FTP u ordenador en lugar de conectarse mediante un punto de acceso de red inalámbrica.
- **Canal:** Seleccione un canal (únicamente modo de punto de acceso; en el modo de infraestructura, se seleccionará el canal automáticamente).
- **Autenticación:** La autenticación utilizada en la red. Seleccione entre sistema abierto, clave compartida, WPA-PSK y WPA2-PSK (infraestructura) o sistema abierto y WPA2-PSK (modo de punto de acceso).
- **Encriptado:** El encriptado utilizado en la red. Las opciones disponibles dependen de la autenticación seleccionada:
 - Abierta:** Ninguna; WEP 64 o 128 bits disponible al seleccionar **Infraestructura** para **Modo de comunicación**
 - Compartida:** WEP de 64 o 128 bits
 - WPA-PSK:** TKIP; AES
 - WPA2-PSK:** AES
- **Clave de encriptado:** Si la red utiliza encriptado, introduzca la clave de encriptado. El número de caracteres necesario dependerá del tipo de clave que se utilice:

	WEP (64 bits)	WEP (128 bits)	TKIP, AES
Número de caracteres (ASCII)	5	13	8–63
Número de caracteres (hex)	10	26	64

- **Índice de clave:** Si selecciona WEP64 o WEP128 para **Encriptado** en el modo de infraestructura, elija un índice de clave que coincida con el utilizado por el punto de acceso u ordenador host. No se requiere un índice de clave al seleccionar **Sin encriptado**.

■ ■ TCP/IP

Si la red está configurada para proporcionar direcciones IP automáticamente, seleccione **Activar** para **Obtener automáticamente**. De lo contrario, seleccione **Desactivar** e introduzca la siguiente información:



- **Dirección/Máscara:** Introduzca una dirección IP y la máscara de subred.
- **Puerta de enlace:** Si la red necesita una dirección de puerta de enlace, seleccione **Activar** e introduzca la dirección que le haya facilitado el administrador de la red.
- **Servidor nombres dominio (DNS):** Si ya existe un servidor de nombres de dominio en la red, seleccione **Activar** e introduzca la dirección suministrada por el administrador de la red.

■ ■ FTP

Edite los siguientes ajustes FTP:

- **Tipo de servidor:** Elija FTP o SFTP e introduzca la dirección URL o la dirección IP (necesario), la carpeta de destino y el número de puerto.
- **Modo PASV:** Seleccione **Activar** para utilizar el modo PASV.
- **Inicio de sesión anónimo:** Seleccione **Activar** para iniciar una sesión anónima o seleccione **Desactivar** para proporcionar una **Identidad de usuario** y una **Contraseña**.
- **Servidor proxy:** Si se requiere un servidor proxy para FTP, seleccione **Activar** e introduzca la dirección y el número de puerto para el servidor proxy.

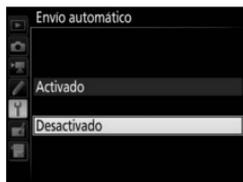


Opciones

Edite los siguientes ajustes.

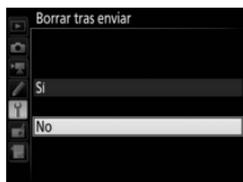
Envío automático

Si **Activado** es seleccionado para la transferencia de imágenes o las conexiones de servidor FTP, las fotos serán cargadas automáticamente en el ordenador o servidor FTP según se realizan (tenga en cuenta, sin embargo, que las fotos únicamente pueden ser realizadas cuando haya una tarjeta de memoria introducida en la cámara). Los vídeos no pueden ser cargados utilizando esta opción; transfiera los vídeos durante la reproducción tal y como se describe en las páginas 32 y 78.



Borrar tras enviar

Seleccione **Sí** para borrar automáticamente fotografías de la tarjeta de memoria de la cámara una vez completada la carga (únicamente transferencia de imágenes y conexiones de servidor FTP; los archivos marcados para la transferencia antes de seleccionar esta opción no se verán afectados). Mientras esta opción esté habilitada se utilizará la numeración secuencial, incluso si cambia la carpeta o sustituye la tarjeta de memoria, sin importar la opción seleccionada para la secuencia de número de archivo en el menú de configuraciones personalizadas de la cámara. La eliminación podría cancelarse durante algunas de las operaciones de la cámara.



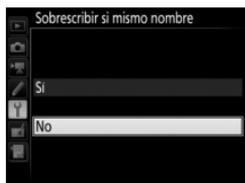
Enviar archivo como

Al transferir imágenes NEF+JPEG a un ordenador o servidor FTP (únicamente transferencia de imágenes y conexiones de servidor FTP) seleccione si cargará los archivos NEF (RAW) y JPEG o únicamente la copia JPEG.



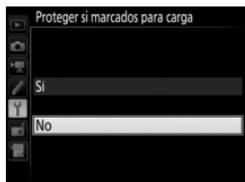
Sobrescribir si mismo nombre

Seleccione **Sí** para sobrescribir los archivos con nombres duplicados durante la carga a un servidor FTP, **No** para añadir números a los nombres de los archivos recientemente cargados según sea necesario para evitar que los archivos existentes sean sobrescritos.



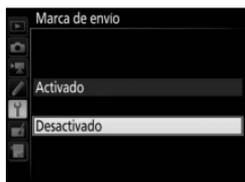
Proteger si marcados para carga

Seleccione **Sí** para proteger automáticamente los archivos marcados para la carga a un servidor FTP. La protección desaparece según se vayan cargando los archivos.



Marca de envío (solamente modo de carga FTP)

Seleccione **Activado** para añadir una marca temporal a las imágenes de la tarjeta de memoria de la cámara indicando la hora de la carga. La marca temporal puede visualizarse usando ViewNX-i o Capture NX-D. Para más información, consulte la ayuda en línea del software respectivo o el manual de Capture NX-D.



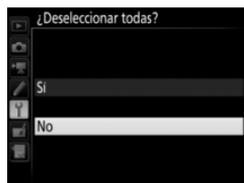
Enviar carpeta

Seleccione una carpeta para la carga (únicamente transferencia de imágenes y conexiones a servidor FTP). Todas las fotos de la carpeta seleccionada (incluso las que ya estén marcadas con “enviada”) se cargarán y la carga comenzará inmediatamente. Los vídeos no pueden ser cargados utilizando esta opción; transfiera los vídeos durante la reproducción tal y como se describe en las páginas 32 y 78.



¿Deseleccionar todas?

Seleccione **Sí** para eliminar la marca de transferencia de todas las imágenes seleccionadas para cargar a un ordenador o servidor FTP (únicamente transferencia de imágenes y conexiones a servidor FTP). La carga de imágenes marcadas con un icono “enviando” se cancelará inmediatamente.



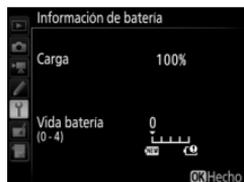
Ajustes de usuario HTTP

Introduzca un nombre de usuario y contraseña para la conexión a un servidor HTTP (únicamente conexiones a servidor HTTP).



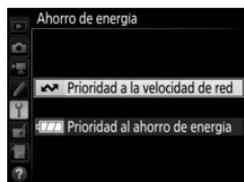
Información de batería

Visualice la información de la batería introducida en el WT-7. La pantalla **Vida batería** de cinco niveles muestra la vida de la batería: 0 indica que el rendimiento de la batería está intacto, 4 que la batería ha llegado al final de su vida útil y debe ser sustituida.



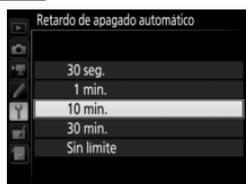
Ahorro de energía

Seleccione **Prioridad a la velocidad de red** para velocidades de red más rápidas, **Prioridad al ahorro de energía** para reducir el consumo de energía. **Prioridad a la velocidad de red** garantiza que las conexiones LAN permanezcan activas incluso cuando no se intercambian datos con el servidor y permite conexiones Ethernet usando el estándar de alta velocidad 1000BASE-T. **Prioridad al ahorro de energía** limita las conexiones Ethernet a 100BASE-TX y garantiza que las conexiones LAN finalicen automáticamente al finalizar la transferencia de datos.



Retardo de apagado automático

Seleccione durante cuánto tiempo permanecerá activado el WT-7 una vez apagada la cámara o finalizado la conexión USB a la cámara.



Dirección MAC

Visualice la dirección MAC del hardware seleccionado para **Elegir hardware** (83).



Versión del firmware

Visualice la versión actual del firmware del WT-7.



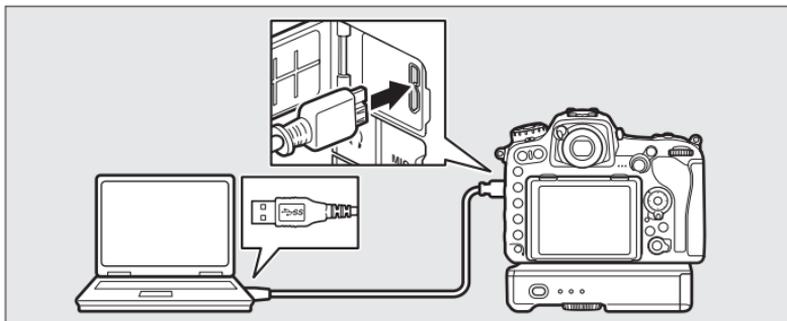
Apéndices

Creación de perfiles en un ordenador

Wireless Transmitter Utility (📖6) puede utilizarse para crear perfiles de red.

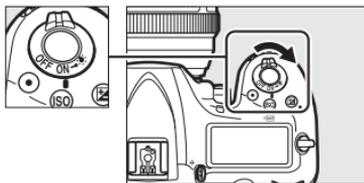
1 Conecte la cámara.

Encienda el ordenador y conecte la cámara utilizando el cable USB suministrado.



2 Encienda la cámara.

Para encender la cámara, gire el interruptor principal.



3 Inicie Wireless Transmitter Utility.

Haga doble clic en el icono de Wireless Transmitter Utility del escritorio (Windows) o haga clic en el icono Wireless Transmitter Utility en el Dock (Mac).

4 Cree un perfil.

Siga las instrucciones en pantalla para crear un perfil de red.

Creación de un servidor FTP

Podrá cargar las imágenes a servidores FTP creados utilizando los servicios FTP estándar incluidos con Windows 10 (Enterprise/Pro/Home), Windows 8.1, Windows 8.1 (Enterprise/Pro) y Windows 7 (Professional/Enterprise/Ultimate). Para Windows, Internet Information Services (IIS) es necesario para configurar los servidores FTP (las instrucciones de instalación están disponibles desde Microsoft).

Los siguientes ajustes se utilizan a continuación con motivos ilustrativos:



Servidor FTP

Dirección IP: 192.168.1.3

Máscara de subred: 255.255.255.0

Puerto del servidor FTP: 21

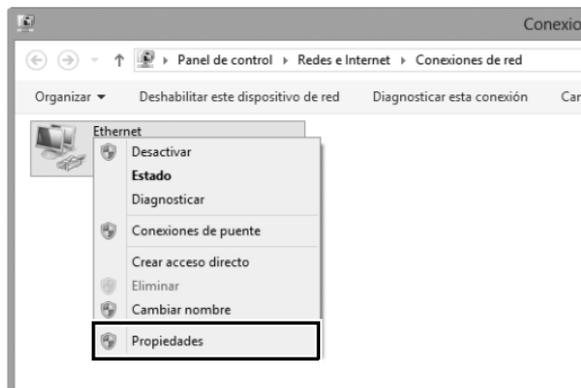
1 Vaya a Centro de redes y recursos compartidos.
Haga clic en **Panel de control > Redes > Centro de redes y recursos compartidos.**

2 Visualice la lista de adaptadores de red.
Haga clic en **Cambiar configuración del adaptador.**



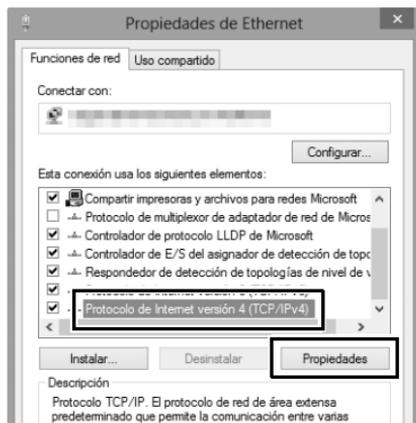
3 Abra el cuadro de diálogo de propiedades de red.

Si se está conectando a través de un adaptador de LAN inalámbrica, haga clic derecho en **Wi-Fi** (Windows 8.1) o **Conexión de red inalámbrica** (Windows 7) y seleccione **Propiedades**. Si se está conectando a través de Ethernet, haga clic derecho en **Ethernet** (Windows 8.1) o **Conexión de área local** (Windows 7) y seleccione **Propiedades**.



4 Visualice los ajustes TCP/IP.

Seleccione **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** y haga clic en **Propiedades**.



5 Introduzca una dirección IP y una máscara de subred.

Introduzca una dirección IP y una máscara de subred para el servidor FTP y haga clic en **Aceptar**.

Propiedades: Protocolo de Internet versión 4 (T... ? x

General

Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red es compatible con esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.

Obtener una dirección IP automáticamente

Usar la siguiente dirección IP:

Dirección IP: 192 . 168 . 1 . 3

Máscara de subred: 255 . 255 . 255 . 0

Puerta de enlace predeterminada: . . .

Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente

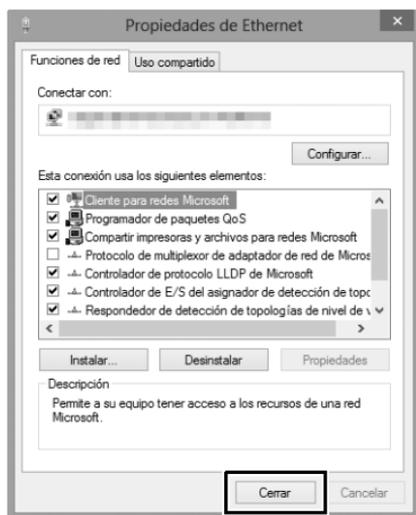
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:

Servidor DNS preferido: . . .

Servidor DNS alternativo: . . .

Validar configuración al salir

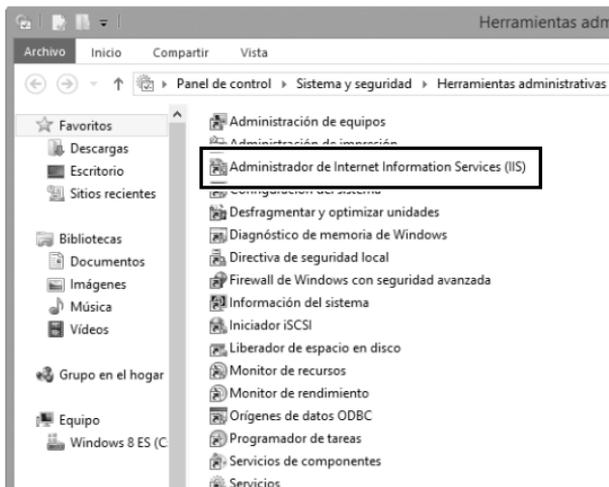
- 6** Cierre el cuadro de diálogo de propiedades de red.
Haga clic en **Cerrar**.



- 7** Abra las herramientas administrativas.
Haga clic en **Panel de control > Sistema y seguridad > Herramientas administrativas**.

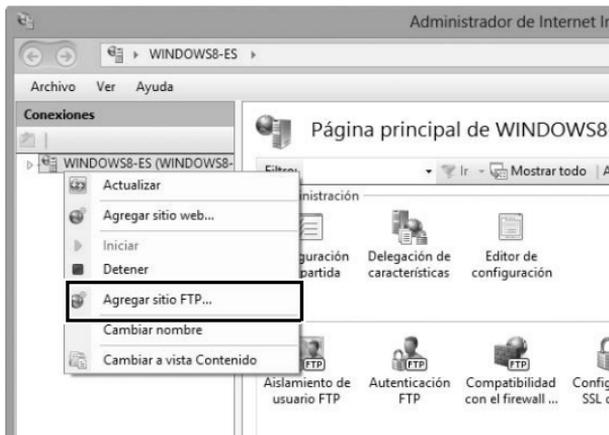
8 Abra el gestor IIS.

Haga doble clic en **Administrador de Internet Information Services (IIS)**.



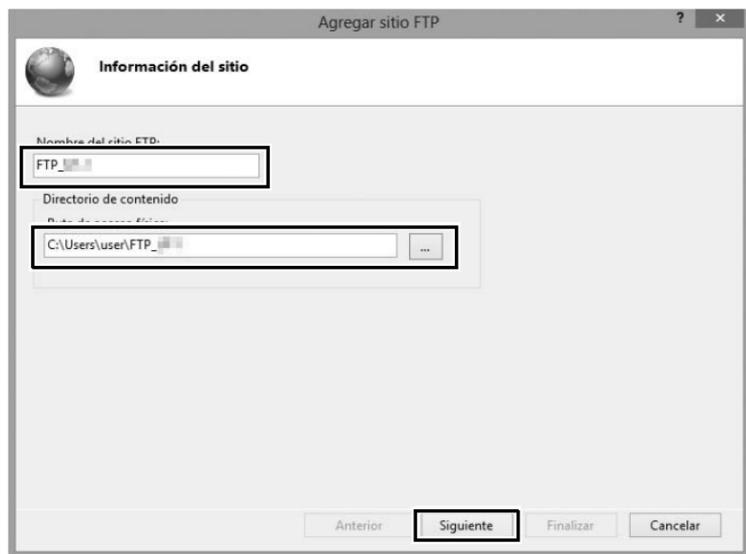
9 Seleccione Agregar sitio FTP...

Haga clic derecho en el nombre de usuario del ordenador y seleccione **Agregar sitio FTP...**



10 Introduzca la información del sitio.

Proporcione un nombre al sitio y seleccione la ruta de acceso de la carpeta que utilizará para la carga FTP. Para proceder, haga clic en **Siguiente**.

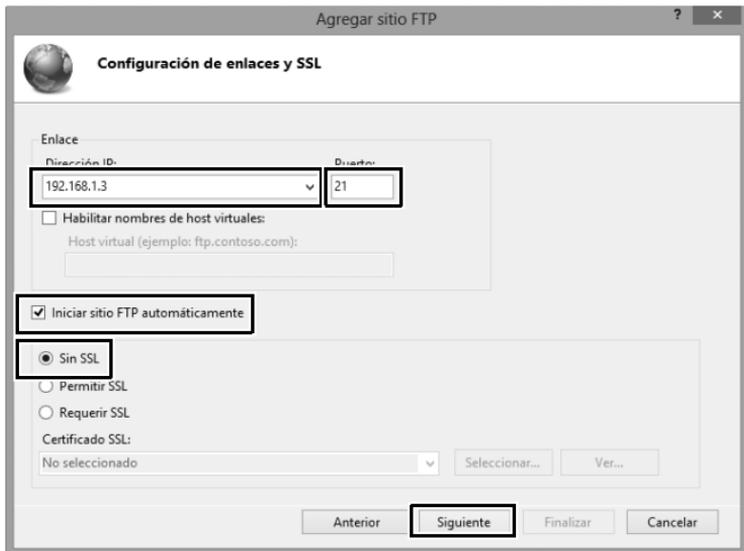


Inicio de sesión anónimo

Para permitir el inicio de sesión anónimo, seleccione una carpeta de la carpeta pública del usuario como directorio de contenido.

11 Seleccione las opciones de enlace y SSL.

Seleccione la dirección IP introducida en el paso 5, anote el número de puerto, seleccione **Iniciar sitio FTP automáticamente** y ponga una marca en **Sin SSL**. Para proceder, haga clic en **Siguiente**.



The screenshot shows a window titled "Agregar sitio FTP" with a globe icon and the subtitle "Configuración de enlaces y SSL". The window contains the following elements:

- Enlace** section:
 - Dirección IP:** A dropdown menu with "192.168.1.3" selected.
 - Puerto:** A text input field containing "21".
 - Habilitar nombres de host virtuales:** An unchecked checkbox.
 - Host virtual (ejemplo: ftp.contoso.com):** An empty text input field.
- Iniciar sitio FTP automáticamente:** A checked checkbox.
- SSL** section:
 - Sin SSL:** A selected radio button.
 - Permitir SSL:** An unselected radio button.
 - Requerir SSL:** An unselected radio button.
 - Certificado SSL:** A dropdown menu with "No seleccionado" selected, and "Seleccionar..." and "Ver..." buttons to its right.
- Buttons:** "Anterior", "Siguiente" (highlighted with a box), "Finalizar", and "Cancelar".

12 Seleccione las opciones de autenticación.

Configure los ajustes tal y como se describe a continuación y haga clic en **Finalizar**.

- **Autenticación:** Básica
- **Permitir el acceso a:** Todos los usuarios
- **Permisos:** Leer/Escribir

The screenshot shows a dialog box titled "Agregar sitio FTP" with a subtitle "Información de autenticación y autorización". The dialog is divided into three sections: "Autenticación", "Autorización", and "Permisos".

- Autenticación:** Contains two radio buttons: "Anónima" (unchecked) and "Básica" (checked).
- Autorización:** Contains a label "Permitir el acceso a:" followed by a dropdown menu showing "Todos los usuarios" and a small downward arrow. Below the dropdown is an empty text input field.
- Permisos:** Contains two checked checkboxes: "Leer" and "Escribir".

At the bottom of the dialog, there are four buttons: "Anterior", "Siguiente", "Finalizar" (highlighted with a black border), and "Cancelar".

Creación manual de perfil

Siga los siguientes pasos para configurar manualmente la cámara para su conexión a servidores FTP y HTTP. Tenga en cuenta que los cambios en el perfil actual se perderán si apaga la cámara durante la configuración; para evitar la pérdida accidental de energía, utilice baterías completamente cargadas o adaptadores de CA opcionales diseñados para el uso con su cámara y WT-7. Si se está conectando a un servidor FTP tras un cortafuegos, también deberá ajustar la configuración del cortafuegos para crear excepciones para los puertos FTP utilizados por la cámara (puertos 21, 22 y 32768 a 61000).

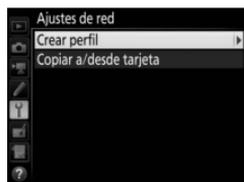
1 Visualice los perfiles de red.

En el menú de red, marque **Ajustes de red** y pulse  para visualizar la lista de perfiles y otros ajustes de red.



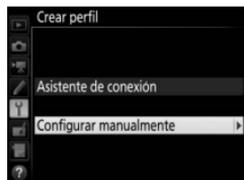
2 Seleccione Crear perfil.

Marque **Crear perfil** y pulse . Tenga en cuenta que si la lista ya posee nueve perfiles, necesitará borrar uno de los perfiles existentes utilizando el botón  () antes de proceder ( 85).

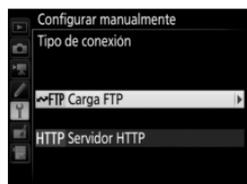


3 Seleccione Configurar manualmente.

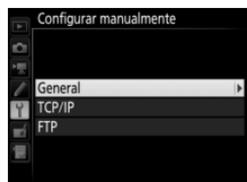
Marque **Configurar manualmente** y pulse .



- 4 Seleccione un tipo de conexión.**
Marque **Carga FTP** o **Servidor HTTP** y pulse .



- 5 Configure los ajustes.**
Configure los ajustes tal y como se describe en "Editar perfiles de red" (□ 86).



✓ Edición de perfiles

Si pulsa el disparador mientras se muestra un menú, la pantalla se apagará y se perderán todos los cambios realizados en el perfil seleccionado en ese momento. Seleccione un retardo de apagado de la pantalla superior para la configuración personalizada en los menús de la cámara.

Solución de problemas

Problema	Solución	Página
El indicador LED "POWER" no se enciende.	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda el WT-7. • Verifique que la batería está introducida y completamente cargada. 	11, 20, 59, 66 4, 91
La opción Red no está disponible.	Confirme que el WT-7 esté conectado y encendido.	11, 20, 59, 66
Excesivas interferencias de radio.	Ajuste la posición del punto de acceso inalámbrico u ordenador host.	—
Todos los indicadores LED parpadean a la vez.	Funcionamiento incorrecto del hardware del WT-7 o de la batería. Póngase en contacto con un representante del servicio técnico autorizado de Nikon.	—
La cámara muestra un error de FTP o TCP/IP.	• Compruebe los ajustes de host y/o adaptador de LAN inalámbrica y ajuste la configuración de la cámara correctamente.	10, 18, 58, 65, 86
	• Compruebe la configuración del cortafuegos.	9
	• Confirme que puede escribir en la carpeta de destino del servidor FTP.	—
	• Marque el perfil de red creado con la cámara y pulse el botón  (↓), a continuación seleccione FTP y elija una opción distinta para el modo PASV .	88

Problema	Solución	Página
La cámara muestra un error inalámbrico.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que están encendidos el host y el adaptador de LAN inalámbrica. • Asegúrese de que no hay obstáculos entre el WT-7 y el adaptador de LAN inalámbrica. • Compruebe los ajustes de host y/o adaptador de LAN inalámbrica y ajuste la configuración de la cámara correctamente. • En el modo directo (punto de acceso), confirme que el ordenador o dispositivo inteligente no esté conectado a otra red. 	— — 18, 65, 86 —
En la cámara aparece el mensaje "Cable de Ethernet no conectado".	Conecte el cable Ethernet o seleccione LAN inalámbrica para Elegir hardware .	11, 59, 83
Aparece un error de tarjeta de memoria.	Confirme que se ha introducido bien la tarjeta de memoria.	—
Se ha interrumpido la transferencia antes de haber enviado todas las fotografías.	La transferencia se reanudará si se apaga y se vuelve a encender el WT-7.	11, 20, 59, 66
Desconexión del cable USB durante la transmisión.	Vuelva a conectar el cable USB. No apague la cámara.	—
No se ha establecido la conexión al introducir la dirección URL de la cámara en un navegador web (únicamente conexiones de servidor HTTP).	Confirme que el navegador no está utilizando una conexión proxy.	88

Especificaciones

■ Transmisor inalámbrico WT-7

Ethernet	
Estándares	IEEE802.3ab (1000BASE-T)/IEEE 802.3u (100BASE-TX)/IEEE 802.3 (10BASE-T)
Velocidades de transferencia de datos *	10/100/1.000 Mbps con detección automática
Puerto	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (AUTO-MDIX)
Inalámbrico	
Estándares	WT-7/WT-7A/WT-7B/WT-7C: 802.11a/b/g/n/ac
Protocolos de comunicaciones	IEEE802.11a: OFDM IEEE802.11g: OFDM IEEE802.11b: DSSS IEEE802.11n: OFDM IEEE802.11ac: OFDM
Frecuencia operativa (MHz)	WT-7: 5.180–5.320 MHz (canal 36/40/44/48/52/56/60/64) 5.500–5.700 MHz (canal 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140) 2.412–2.472 MHz (canal 1–13) WT-7A: 5.180–5.320 MHz (canal 36/40/44/48/52/56/60/64) 5.745–5.825 MHz (canal 149/153/157/161/165) 2.412–2.462 MHz (canal 1–11) WT-7B: 5.180–5.320 MHz (canal 36/40/44/48/52/56/60/64) 2.412–2.472 MHz (canal 1–13) WT-7C: 5.745–5.825 MHz (canal 149/153/157/161/165) 2.412–2.472 MHz (canal 1–13)

Inalámbrico	
Rango aproximado (línea de visión) †	Aproximadamente 200 m (656,1 pies)
Velocidades de transferencia de datos *	IEEE 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 y 11 Mbps IEEE 802.11n: 300 Mbps máximo IEEE802.11ac: 866,7 Mbps máximo
Seguridad	Autenticación: Sistema abierto, clave compartida, WPA-PSK, WPA2-PSK Encriptado: 128/64 bits WEP, TKIP, AES
Configuración inalámbrica	Compatible con WPS2.0
Protocolos de acceso	Modos infraestructura y punto de acceso
Fuente de alimentación	Batería recargable de ion de litio EN-EL15 x1 (disponible por separado), conector a la red eléctrica EP-5B y adaptador de CA EH-5b (disponible por separado)
Entorno operativo	Temperatura: 0 °C–40 °C (32 °F–131 °F) Humedad: 85 % o inferior (sin condensación)
Peso	Aproximadamente 265 g/9,4 onzas (incluyendo batería)/Aproximadamente 175 g/6,2 onzas (solo el cuerpo)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	Aproximadamente 135 mm x 37 mm x 60 mm (5,4 pulg. x 1,5 pulg. x 2,4 pulg.)

* Velocidad máxima de transferencia de datos según la norma IEEE. Las velocidades reales podrían ser diferentes.

† Con antena larga en el punto de acceso de LAN inalámbrica. El rango podría variar dependiendo de la fuerza de la señal y la presencia o ausencia de obstáculos.

- Nikon se reserva el derecho de cambiar el aspecto y las especificaciones del hardware y del software descritos en este manual en cualquier momento y sin previo aviso. Nikon no se hará responsable de los daños derivados de los errores que pueda contener este manual.

Duración de la batería

Durante cuánto tiempo pueden utilizarse la baterías y cuántas tomas pueden cargarse antes de recargar varía en función del estado de las baterías, la fuerza de la señal y el modo de uso de la cámara y el WT-7. Las siguientes mediciones fueron realizadas utilizando una batería EN-EL15 completamente cargada (1.900 mAh) a una temperatura de 23 °C (73,4 °F) mientras se cargaban continuamente imágenes con un tamaño de archivo medio de 5,3 megabytes (equivalente a una imagen JPEG grande de calidad normal realizada con la D500) a un servidor FTP configurado utilizando Internet Information Services (IIS) en Windows 8.1 en una red de infraestructura con el WT-7 en el modo de carga FTP (todas las cifras son aproximadas).

Red	Inalámbrico (802.11ac)	Ethernet (1000BASE-T)
Núm. de disparos cargados	35.000	100.000
Duración de la batería	240 min. (4 hr.)	390 min. (6,5 hr.)

Para garantizar un óptimo rendimiento de la batería:

- Mantenga limpios los contactos de la batería. La suciedad de los contactos puede reducir el rendimiento de la batería.
- Utilice las baterías EN-EL15 inmediatamente después de cargarlas. Las baterías se descargan cuando no se utilizan.
- Verifique periódicamente el nivel de la batería utilizando **Red > Opciones > Información de batería**.
- El nivel de batería que muestra la cámara puede variar con los cambios de temperatura.
- Una fuerte disminución en la retención de carga de la batería indica que debe sustituir la batería.

Índice

Símbolos

✉: "Enviar".....	35, 81
✉: "Enviando".....	35, 81
✉: "Enviada".....	35, 81

A

Ahorro de energía.....	91
Ajustes de red.....	13, 22, 61, 68, 84, 103
Ajustes de usuario HTTP.....	91
Asistente de conexión.....	13, 22, 61, 68
Autenticación.....	87

B

Borrar tras enviar.....	89
Botón WPS.....	23, 26, 69, 72
Buscar red inalámbrica.....	23, 24, 69, 70

C

Cable Ethernet.....	11, 59
Cable USB.....	3, 5
Camera Control Pro 2.....	37
Canal.....	xi, 87, 107
Carga FTP.....	8, 58, 65, 78
Carpetas.....	34, 64, 77
Clave de encriptado.....	87
Comentario de imagen.....	51
Control de cámara.....	8, 10, 18, 37
Copiar a/desde tarjeta.....	85
Cortafuegos.....	9
Crear perfil.....	13, 22, 61, 68, 84

D

¿Deseleccionar todas?.....	91
Dirección IP.....	14, 29, 62, 75, 88
Dirección MAC.....	29, 76, 92
Directo (punto de acceso).....	23, 28, 69, 74
DNS.....	88

E

Elegir hardware.....	12, 21, 60, 67, 83
Emparejamiento.....	16
Encriptado.....	87
Enrutadores.....	9, 15, 29
Entrada PIN WPS.....	23, 27, 69, 73
Enviar archivo como.....	89
Enviar carpeta.....	90
Envío automático.....	33, 80, 89

Errores.....	105
Estado de la red.....	35, 38, 44, 81
Ethernet.....	2, 9, 106

I

Indicadores LED de estado.....	2, 3, 35, 38, 44, 81, 105
Índice de clave.....	87
Info. de derechos de autor.....	51
Información de pila.....	91
Información IPTC.....	52
Infraestructura.....	19, 65
iOS.....	45
iPhone.....	53

L

La ventana de disparo.....	46, 53
La ventana del visor.....	48, 55
LAN inalámbrica.....	87

M

Mac.....	45
Marca de envío.....	90
Menús.....	83
Modo.....	8
Modo de comunicación.....	87
Modo PASV.....	88

N

Nombre de perfil.....	14, 23, 62, 69, 84, 86
Nombres de archivo.....	36, 82
Número de puerto.....	9, 88, 101, 103

O

Opciones.....	89
---------------	----

P

Protección con contraseña.....	86
Proteger si marcados para carga.....	90
Puerta de enlace.....	88
Punto de acceso.....	23, 28, 65, 69, 74
Punto de acceso de LAN inalámbrica.....	19, 24, 65, 70

R

Red.....	83
Retardo de apagado automático.....	6, 92
Rueda de acoplamiento.....	2, 5

S

Servidor FTP	58, 95, 103
Servidor HTTP.....	8, 10, 18, 40, 45, 103
Servidor nombres dominio (DNS)	88
Servidor proxy.....	88
SO Android.....	45
Sobrescribir si mismo nombre	90
SSID.....	24, 28, 70, 74, 84, 87

T

Tarjeta de memoria... iv, 11, 20, 59, 66, 85	
TCP/IP	88
Tipo de conexión.....	8, 84
Transferencia de imágenes.....	8, 10, 32

V

Ventana de edición de texto	50, 57
Versión del firmware	92

W

Windows 10	45, 95
Windows 7	45, 95
Windows 8.1	45, 95
Wireless Transmitter Utility....	6, 16, 31, 93

No se permite la reproducción de este manual de ninguna forma, ni total ni parcialmente (salvo en breves referencias en artículos importantes o revisiones) sin la previa autorización por escrito de NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation

Impreso en Japón



SB6E03(14)
6MWA5514-03