



Actualización del firmware de la cámara SLR digital

Windows

Gracias por elegir un producto Nikon. Esta guía describe cómo realizar la actualización de este firmware. ***Si no está seguro de poder realizar con éxito la actualización por su cuenta, la actualización puede realizarse por el servicio autorizado Nikon.***

Consulte el manual de la cámara para obtener información sobre las operaciones de la cámara.

Importante

Si se interrumpe la alimentación eléctrica o si se accionan los mandos durante la actualización, se puede dañar la cámara. No la apague, ni retire o desconecte la fuente de alimentación, ni accione los mandos de la cámara durante la actualización. Si la actualización no termina correctamente y la cámara no funciona, llévela a un servicio técnico autorizado de Nikon para que la revisen.



Preparación

Para actualizar el firmware de la cámara necesita:

La cámara

Un ordenador equipado con un lector de tarjetas o ranura de tarjetas

Una de las siguientes fuentes de alimentación de la cámara:

Un adaptador de CA

— Una batería recargable de ion de litio completamente cargada de un tipo compatible con la cámara

Una tarjeta de memoria aprobada por Nikon que se haya formateado en la cámara (tenga en cuenta que todos los datos de la tarjeta de memoria se borran cuando se formatea la tarjeta; antes de formatear la tarjeta, haga una copia de seguridad de los datos que desee conservar en un ordenador u otro dispositivo)


El *Manual del usuario*
cámara

de la

2

Compruebe la versión actual del firmware de la cámara

Los menús que aparecen en su cámara pueden diferir de los que se muestran aquí.

- 1 Encienda la cámara.
- 2 Presione el botón  para visualizar los menús.
- 3 Seleccione **Versión del firmware** en el menú configuración.



- 4 Aparecerá la versión actual del firmware. Confirme que la versión del firmware es la versión correcta de esta actualización.



"###" es la versión del firmware.

- 5 Salga al menú configuración y apague la cámara.

3

Descargue y extraiga el nuevo firmware

- 1 Cree una nueva carpeta en su ordenador.

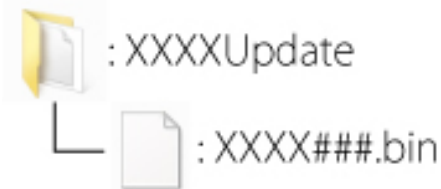
Si está utilizando Windows 8, seleccione **Escritorio** en la pantalla de inicio para entrar en el modo escritorio.

- 2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el enlace **Acepto - Comenzar descarga** del sitio de descarga y seleccione **Guardar destino como**. Guarde el archivo en la carpeta creada en el Paso 3-1.

- 3 Abra la carpeta que se creó en el Paso 3-1 y haga doble clic en el archivo descargado ("F-XXXX-V###W.exe", en donde "XXXX" es el nombre de la cámara y "###" la versión del firmware) para extraer el firmware a una subcarpeta en la nueva carpeta.



El archivo resultante y la jerarquía de carpetas se muestra a continuación:



4

Copie el firmware a la tarjeta de memoria

El firmware puede copiarse a la tarjeta de memoria de la cámara mediante un ordenador con lector de tarjetas o con ranura para tarjetas.

- 1 Introduzca una tarjeta de memoria formateada en el lector de tarjetas o en la ranura para tarjetas. Si se encuentra instalado ViewNX 2 o Nikon Transfer, Nikon Transfer 2 o Nikon Transfer podrían iniciarse automáticamente; salga de la aplicación antes de proceder.

Windows 8

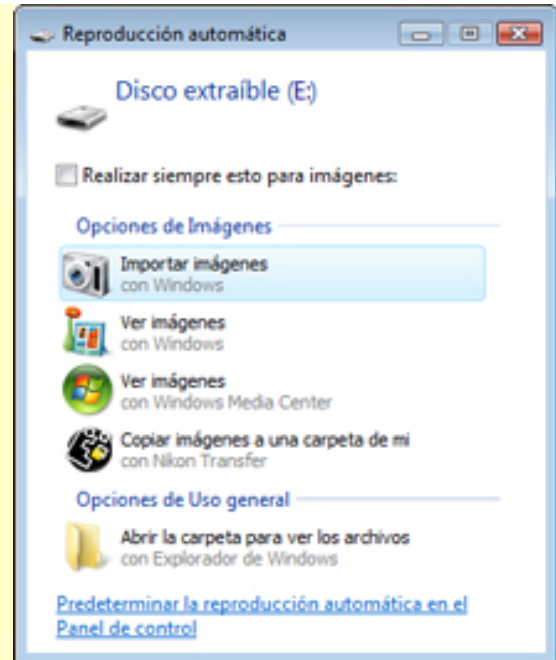
Si Windows muestra el mensaje indicado en la imagen, haga clic en **x** para cerrar el diálogo.

XXXX (E:)

Pulsa para seleccionar lo que le ocurre a tarjetas de memoria.

Windows 7/Windows Vista

En Windows 7/Windows Vista, podría aparecer un cuadro de diálogo de reproducción automática. Haga clic en



Windows XP

Con Windows XP es posible que aparezca el cuadro de diálogo Disco extraíble. Haga clic en **Cancelar**.



2

Copie "XXXX###.bin" a la tarjeta de memoria.



Windows 8

Para tener tanto la carpeta actual (la carpeta que contiene la actualización del firmware) como la carpeta de la tarjeta de memoria abiertas al mismo tiempo, haga clic derecho en el icono de tarjeta de memoria en Explorador y seleccione **Abrir en una ventana nueva**.

Cuando termine la copia, confirme que la tarjeta de memoria contiene el archivo "XXXX###.bin".

Importante

Asegúrese de copiar "XXXX###.bin" en el directorio raíz de la tarjeta de memoria. La cámara no reconocerá el nuevo firmware si se coloca en una carpeta por debajo del directorio raíz.

- 3 Si su ordenador muestra la tarjeta de memoria como un disco extraíble, haga clic con el botón secundario sobre el disco extraíble y seleccione **Expulsar** en el menú que aparece. Retire la tarjeta de memoria del lector de tarjetas o de la ranura para tarjetas.

5

Actualice el firmware de la cámara

Los menús que aparecen en su cámara pueden diferir de los que se muestran aquí.

Durante la actualización, no:


- Retire la tarjeta de memoria
- Apague la cámara
- Operar con cualquiera de los controles de la cámara
- Acoplar o extraer objetivos
- Desenchufe o desconecte el adaptador CA
- Quite la batería
- Someta la cámara a ruido electromagnético potente

Cualquiera de las acciones anteriores podría hacer que la cámara quedara inoperativa.


- 1 Inserte la tarjeta de memoria que contenga el firmware en la ranura de tarjetas de memoria de la cámara.

Cámaras con dos ranuras para tarjetas de memoria

Si la cámara le permite seleccionar una ranura como ranura primaria y la otra como ranura secundaria, inserte la tarjeta en la ranura seleccionada actualmente como ranura primaria. De lo contrario, inserte la tarjeta en la ranura 1.

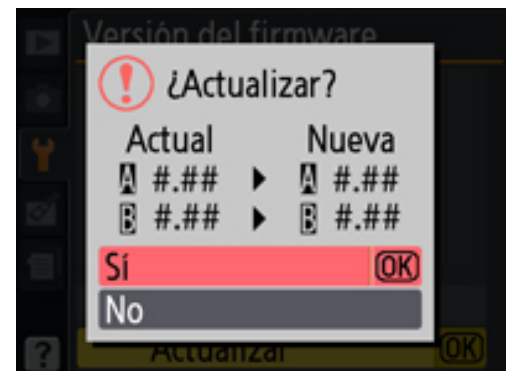
- 2 Encienda la cámara.
- 3 Presione el botón  para visualizar los menús.
- 4 Seleccione **Versión del firmware** en el menú configuración.



- 5 Aparecerá la versión actual del firmware. Seleccione **Actualizar** y pulse .



- 6 Aparecerá un cuadro de diálogo de actualización. Seleccione **Sí**.



- 7 Comenzará la actualización. Siga las instrucciones de la pantalla durante la actualización.

8

Confirme que la actualización se completó satisfactoriamente.

8-1. Apague la cámara y retire la tarjeta de memoria.

8-2. Verifique la versión del firmware de la cámara como se describió en el Paso 2. "Compruebe la versión actual del firmware de la cámara".

8-3. Si se muestra la versión de la actualización, se ha realizado correctamente.



"#.##" es la versión del firmware.

Si la actualización no se realizó con éxito, contacte con un servicio autorizado Nikon.

9

Formatee la tarjeta de memoria en la cámara.

Esto completa la actualización del firmware.