



Guía de conexión (para las cámaras DSLR)

Es

Tabla de contenido

Introducción	2
La interfaz.....	2
¿Problemas con la conexión?	2
Más sobre SnapBridge	2
Qué es lo que va a necesitar	3
Qué es lo que SnapBridge puede hacer por usted	3
Preparación del dispositivo inteligente	4
Emparejamiento y conexión	5
Descarga/Control remoto	9
Descargar imágenes	9
Fotografía remota.....	10
Sugerencias de conexión	11
La solicitud Wi-Fi (iOS solamente).....	11
Activación/Desactivación de las conexiones inalámbricas	12
Más sobre el emparejamiento y la conexión	13
El cuadro de diálogo NFC	13
Emparejamiento después del inicio	13
“No se puede conectar”.....	13
Problemas durante el emparejamiento.....	14
Emparejamiento con múltiples cámaras.....	14
Descargar imágenes	15

Introducción

Lea esta guía para obtener información sobre cómo establecer conexiones inalámbricas entre cámaras y dispositivos inteligentes compatibles (teléfonos inteligentes o tabletas) a través de la aplicación SnapBridge (versión 2.0).

La interfaz

La aplicación SnapBridge cuenta con un menú (1) y tres pestañas (2-4).

- 1 Configure los ajustes o visualice la ayuda de la aplicación o las notificaciones de Nikon.
- 2 Configure los ajustes, principalmente para la conexión a la cámara.
- 3 Visualice las imágenes descargadas desde la cámara o borre o comparta imágenes.
- 4 Acceda a NIKON IMAGE SPACE a través de la aplicación dedicada (instalación de la aplicación y Nikon ID necesarios).



¿Problemas con la conexión?

Consulte "Más sobre el emparejamiento y la conexión" (📖 13).

Más sobre SnapBridge

La información básica sobre la aplicación SnapBridge está disponible en:

<http://snapbridge.nikon.com>

Para más detalles, consulte la ayuda en línea (una vez finalizado el emparejamiento, podrá visualizar la ayuda en línea seleccionando **Ayuda** en el menú de la aplicación SnapBridge).

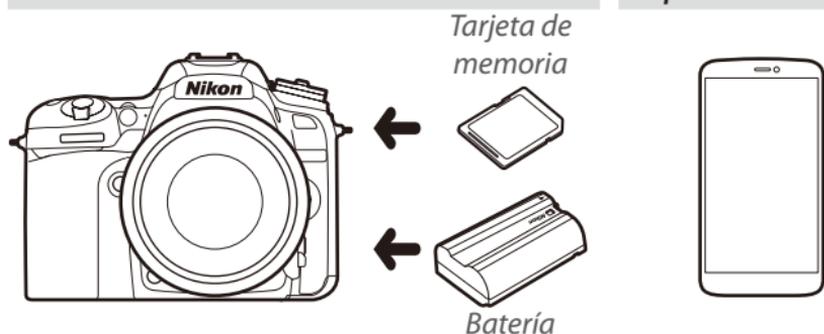
<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/es/index.html>

2 Introducción

Qué es lo que va a necesitar

Cámara

Dispositivo inteligente



Qué es lo que SnapBridge puede hacer por usted

Use la aplicación SnapBridge para:

- **Descargar imágenes** según se van tomando o seleccionar antiguas fotos para la descarga
- **Tomar imágenes remotamente** usando los controles de la aplicación SnapBridge; las imágenes se descargan en el dispositivo inteligente según se van tomando
- **Cargar datos de ubicación del dispositivo inteligente** a la cámara
- **Sincronizar el reloj de la cámara** con la hora indicada por el dispositivo inteligente
- **Imprimir imágenes** con comentarios, la hora de grabación y demás información a medida que se toman

📌 Descargar imágenes

Consulte “Descarga/Control remoto” (📖 9) para más información sobre los tipos de imágenes que pueden descargarse.

Preparación del dispositivo inteligente

Antes de la conexión, prepare su dispositivo inteligente instalando la aplicación SnapBridge y habilitando Bluetooth y Wi-Fi.

- 1 Busque "snapbridge" en Apple App Store® (iOS) o en Google Play™ (Android™) e instale la aplicación SnapBridge.



Encontrará información sobre los sistemas operativos compatibles en el sitio de descargas. Esta cámara no es compatible con la aplicación SnapBridge 360/170.

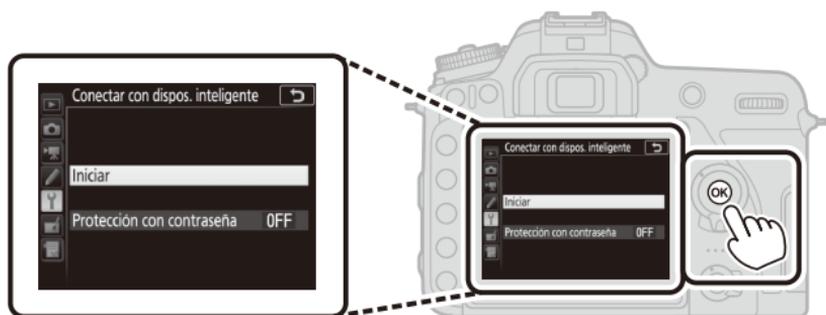
- 2 Active Bluetooth y Wi-Fi en el dispositivo inteligente. Tenga en cuenta que la conexión real a la cámara se realizará usando la aplicación SnapBridge; no intente conectarse usando la aplicación Ajustes de su dispositivo.

Emparejamiento y conexión

Antes del emparejamiento, confirme que haya espacio disponible en la tarjeta de memoria de la cámara. Para evitar interrupciones imprevistas, debe comprobar igualmente que la batería de la cámara está completamente cargada.

Con propósitos ilustrativos, las siguientes instrucciones usan una cámara D7500 y un dispositivo inteligente Android.

- 1 Cámara:** Seleccione **Conectar con dispo. inteligente** en el menú de configuración, a continuación, marque **Iniciar** y pulse **OK**.¹



- 2 Cámara:** Pulse **OK** al visualizar el siguiente mensaje.^{2,3}



- 1 Si la cámara visualiza el mensaje que se muestra en el paso 2 al activarse por primera vez, podrá omitir este paso y proceder al paso 2.
- 2 Si no visualiza este mensaje, vaya al paso 3.
- 3 Algunas cámaras podrían pedirle que se conecte usando NFC. Pulse **OK** para proceder sin usar NFC. Encontrará información adicional en "Más sobre el emparejamiento y la conexión" (📖 13).

3 Cámara: Confirme que la cámara muestra el mensaje indicado a la derecha y prepare el dispositivo inteligente.



4 Dispositivo inteligente: Inicie la aplicación SnapBridge y toque **Emparejar con la cámara.**⁴



5 Dispositivo inteligente: Toque el nombre de la cámara en el cuadro de diálogo "Emparejar con la cámara".

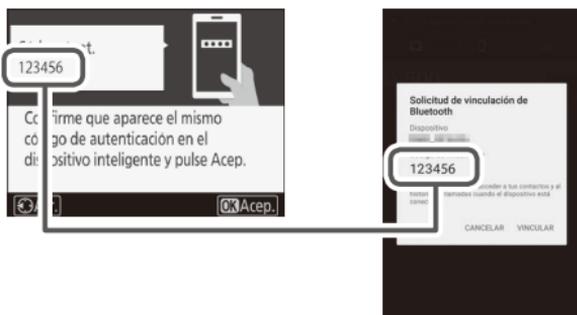
Los usuarios que estén emparejando una cámara con un dispositivo iOS por primera vez, visualizarán primero instrucciones de emparejamiento; después de leer las instrucciones, desplácese a la parte inferior de la pantalla y toque **Comprendido**. Si, a continuación, se le solicita seleccionar un accesorio, vuelva a tocar el nombre de la cámara (es posible que exista un cierto retardo antes de que visualice el nombre de la cámara).



⁴ Si se le solicita seleccionar una cámara, toque en el nombre de la cámara.

6 Emparejamiento y conexión

6 Cámara/Dispositivo inteligente: Confirme que la cámara y el dispositivo inteligente visualicen el mismo número de seis dígitos.⁵



7 Cámara/Dispositivo inteligente: Pulse **OK** en la cámara y toque **VINCULAR** en el dispositivo inteligente.



5 Algunas versiones de iOS podría no visualizar un número; si no visualiza ningún número, proceda al paso 7.

8 Cámara/Dispositivo inteligente: Complete el emparejamiento.

- **Cámara:** Pulse **OK** cuando visualice el mensaje indicado a la derecha.



- **Dispositivo inteligente:** Toque **OK** cuando visualice el mensaje indicado a la derecha.



9 Cámara: Para completar la configuración, siga las instrucciones en pantalla.

- **Para permitir que la cámara añada datos de ubicación a las fotos**, seleccione **Sí** en respuesta a "¿Descargar datos de ubicación del dispositivo inteligente?" y, a continuación habilite los servicios de ubicación en el dispositivo inteligente y habilite **Opciones enlace automático > Sincronizar datos de ubicación** en la pestaña  de la aplicación SnapBridge.
- **Para sincronizar el reloj de la cámara con la hora suministrada por el dispositivo inteligente**, seleccione **Sí** en respuesta a "¿Sincronización reloj con dispositivo inteligente?" y, a continuación, habilite **Opciones enlace automático > Sincronizar relojes** en la pestaña  de la aplicación SnapBridge.

La cámara y el dispositivo inteligente están conectados. Las imágenes que tome con la cámara se cargarán automáticamente en el dispositivo inteligente.

8 Emparejamiento y conexión

Descarga/Control remoto

Use la aplicación SnapBridge para descargar imágenes y controlar la cámara remotamente.

Descargar imágenes

Podrá usar cualquiera de los siguientes métodos para descargar imágenes desde la cámara:

- **Descargar fotos automáticamente según se van tomando:**
Para descargar fotos automáticamente según se van tomando, seleccione **Activada** para **Enviar a disp. inteligente (aut.)** en el menú de configuración de la cámara.^{1,2}
- **Seleccionar fotos en la cámara:** Use esta opción para descargar fotos capturadas con **Desactivada** seleccionado para **Enviar a disp. inteligente (aut.)**. Podrá seleccionar fotos usando la opción **Sel. para enviar a disp. inteligente** en el menú de reproducción de la cámara o pulsando el botón **i** durante la reproducción y seleccionando **Sel./desel. para enviar a disp. inteligente**.^{1,2}
- **Seleccionar las imágenes en el dispositivo inteligente:**
Seleccione **Descargar imágenes** en la ficha  de la aplicación SnapBridge y toque **OK** cuando se le solicite cambiar a Wi-Fi (algunas versiones de iOS le solicitarán que seleccione una red, en cuyo caso deberá seguir las instrucciones de “La solicitud Wi-Fi” después de tocar **OK**).³ A continuación podrá usar los controles del dispositivo inteligente para descargar las imágenes seleccionadas en una lista de fotos y vídeos almacenada en la cámara.

1 Las fotos se descargan con un tamaño de 2 megapíxeles (algunas cámaras podrían ofrecer tamaños adicionales). Los vídeos no se pueden descargar.

2 Para permitir que la descarga continúe mientras la cámara está apagada, seleccione **Activar** para **Bluetooth** > **Enviar cuando está desactivado** en el menú de configuración de la cámara.

3 Si la cámara es una D3400 o cualquier otro modelo compatible con SnapBridge pero no está equipada con Wi-Fi, se visualizará un cuadro de diálogo de información; toque **OK** para conectarse por Bluetooth (tenga en cuenta que no podrá descargar vídeos por Bluetooth).

NEF (RAW)/TIFF

Las fotos de estos formatos no se pueden descargar.

Fotografía remota

Podrá usar los controles de **Fotografía remota** de la aplicación SnapBridge  para liberar remotamente el obturador de la cámara y descargar las fotos resultantes en el dispositivo inteligente (no se pueden grabar vídeos). La fotografía remota requiere una conexión Wi-Fi; siga las instrucciones en pantalla de la aplicación SnapBridge para cambiar a Wi-Fi (en algunas versiones de iOS, se visualizará una solicitud Wi-Fi, en cuyo caso deberá seguir las instrucciones de “La solicitud Wi-Fi”).



Cámaras Bluetooth solamente

La aplicación SnapBridge no puede usarse para controlar la D3400 y otras cámaras compatibles con SnapBridge no equipadas con Wi-Fi.

Conexiones Wi-Fi

Las conexiones Wi-Fi finalizarán automáticamente si el dispositivo inteligente entra en el modo de suspensión o si cambia a otra aplicación.

Algunas funciones de la aplicación SnapBridge no pueden ser accedidas mientras el dispositivo inteligente está conectado a la cámara a través de Wi-Fi. Para finalizar Wi-Fi, toque  en la pestaña  y toque **Sí** en el cuadro de diálogo visualizado.



Sugerencias de conexión

Lea esta sección para obtener ayuda sobre la conexión o descarga de imágenes desde la cámara.

La solicitud Wi-Fi (iOS solamente)

SnapBridge a menudo se basa en Bluetooth para la conexión entre la cámara y el dispositivo inteligente, sin embargo, cambiará a Wi-Fi para la fotografía remota y similares. En algunas versiones de iOS, SnapBridge le solicitará que realice el cambio manualmente, en cuyo caso tendrá que seguir los pasos que se indican a continuación.

- 1 Después de anotar la contraseña y el nombre de red (SSID) de la cámara, toque **Ver opciones**. El valor predeterminado de SSID es el mismo que el nombre de la cámara.



- 2 En la lista de redes, seleccione el SSID que anotó en el paso 1.



3 Cuando se conecte mediante Wi-Fi por primera vez, se le pedirá que introduzca la contraseña de la cámara. Introduzca la contraseña anotada en el paso 1 (tenga en cuenta que las contraseñas distinguen entre mayúsculas y minúsculas). Una vez establecida la conexión, ✓ aparecerá al lado del SSID de la cámara tal y como se indica a la derecha; regrese a la aplicación SnapBridge. No será necesario que introduzca una contraseña la próxima vez que conecte la cámara.



Activación/Desactivación de las conexiones inalámbricas

La conexión a la cámara puede activarse o desactivarse usando cualquiera de las siguientes opciones:

- La opción **Modo avión** del menú de configuración de la cámara (use esta opción para desactivar todas las funciones inalámbricas en lugares en los que el uso de dispositivos inalámbricos esté prohibido)
- La opción **Bluetooth > Conexión de red** del menú de configuración de la cámara
- El elemento **Opciones enlace automático > Enlace automático** de la pestaña  de la aplicación SnapBridge (desactivar **Enlace automático** también reduce el agotamiento de la batería en el dispositivo inteligente)

Más sobre el emparejamiento y la conexión

Esta sección describe algunas situaciones que pueden surgir durante el uso de la aplicación SnapBridge.

El cuadro de diálogo NFC

Algunas cámaras podría visualizar el cuadro de diálogo indicado a la derecha en el paso 2 de “Emparejamiento y conexión”. Para conectarse usando NFC, ponga en contacto la antena NFC del dispositivo inteligente con el logotipo  (N-Mark) de la cámara y, a continuación, espere hasta que la aplicación SnapBridge app se inicie y proceda al paso 7. Para proceder sin usar NFC, pulse el botón  de la cámara.



Emparejamiento después del inicio

Si tocó **Omitir** en la esquina superior derecha del cuadro de diálogo de bienvenida para omitir el emparejamiento al iniciar SnapBridge por primera vez (consulte el paso 4 de “Emparejamiento y conexión”), toque **Emparejar con la cámara** en pestaña  de la aplicación SnapBridge y proceda al paso 5.



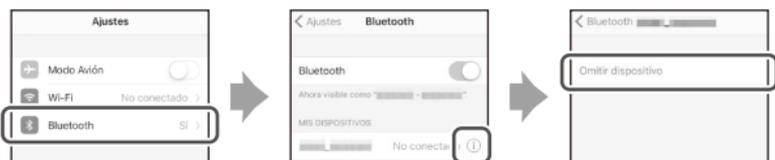
“No se puede conectar.”

Si la cámara muestra un mensaje indicando que es incapaz de conectarse, pulse  y regrese al paso 2 de “Emparejamiento y conexión”. Para cancelar el emparejamiento, pulse el botón **MENU**.

Problemas durante el emparejamiento

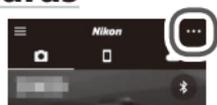
Si tiene problemas para conectarse a la cámara, intente lo siguiente:

- **Salir y reiniciar la aplicación SnapBridge.** Salga de la aplicación SnapBridge y confirme que no esté siendo ejecutada en segundo plano. Toque el icono de la aplicación para reiniciar la aplicación y, a continuación, repita “Emparejamiento y conexión” desde el paso 1.
- **Solicitar a iOS que “olvide” la cámara (solamente iOS).** Si el emparejamiento falla en un dispositivo iOS, el dispositivo podría seguir recordando el nombre de la cámara, en dicho caso, necesitará solicitar a iOS que “olvide” la cámara tal y como se indica a continuación.



Emparejamiento con múltiples cámaras

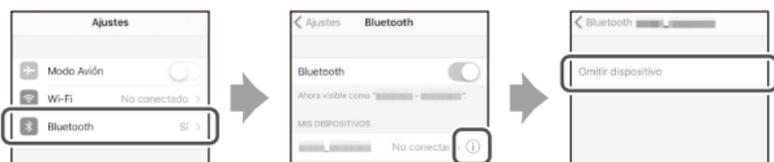
Para emparejarse con cámaras adicionales, toque **...** en la pestaña **📷** de la aplicación SnapBridge, seleccione **Agregar cámara**, y repita “Emparejamiento y conexión” desde el paso 5. SnapBridge puede utilizarse para emparejarse con un máximo de cinco cámaras.



Descargar imágenes

Si nota que las descargas son lentas u otros problemas durante la descarga de imágenes al dispositivo inteligente, finalice el emparejamiento e intente volver a emparejar los dispositivos.

1 Dispositivo inteligente: En la aplicación SnapBridge, abra la pestaña , toque  > **Olvidar cámara**, seleccione la cámara deseada y toque **Sí** para finalizar el emparejamiento cuando se le solicite. Los usuarios de iOS necesitarán solicitar a iOS que “olvide” la cámara tal y como se indica a continuación.



2 Cámara: Seleccione **Conectar con dispo. inteligente** en el menú de configuración de la cámara, marque **Iniciar**, pulse  y siga las instrucciones desde el paso 2 de “Emparejamiento y conexión” para emparejar la cámara con el dispositivo inteligente.

Utilice la versión más reciente de la aplicación SnapBridge. Los cuadros de diálogo y los mensajes visualizados en la cámara y en el dispositivo inteligente podrían diferir de los aquí indicados, y las operaciones pueden ser diferentes dependiendo del SO, el firmware de la cámara y la versión de SnapBridge que utilice. Los nombres y posiciones de los botones también pueden variar de modelo a modelo. Para obtener más información sobre el uso de la cámara o el dispositivo inteligente, consulte la documentación suministrada con el dispositivo.

El SSID y la contraseña Wi-Fi de la cámara pueden modificarse usando la opción **Wi-Fi > Ajustes de red** del menú de configuración de la cámara. Le recomendamos que cambie la contraseña periódicamente para proteger su privacidad.

Todos los nombres comerciales mencionados en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

NIKON CORPORATION

© 2017 Nikon Corporation