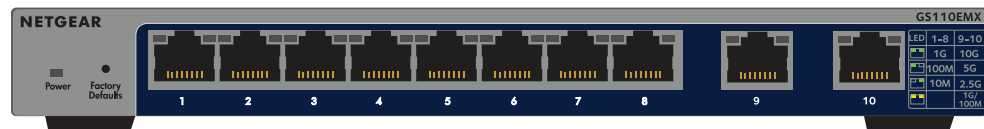


# Guía de instalación

## Switch gestionable Smart Plus con 8 puertos Gigabit Ethernet, 2 puertos de 10 G y enlaces Multigigabit GS110EMX



### Contenido de la caja

- Modelo de switch GS110EMX
- Adaptador de alimentación (varía según la región)
- Kit de montaje en bastidor
- Tornillos para el montaje en pared
- Patas de goma para la instalación en sobremesa
- Guía de instalación

Cable Ethernet no incluido.

## 1. Regístrese en la aplicación NETGEAR Insight

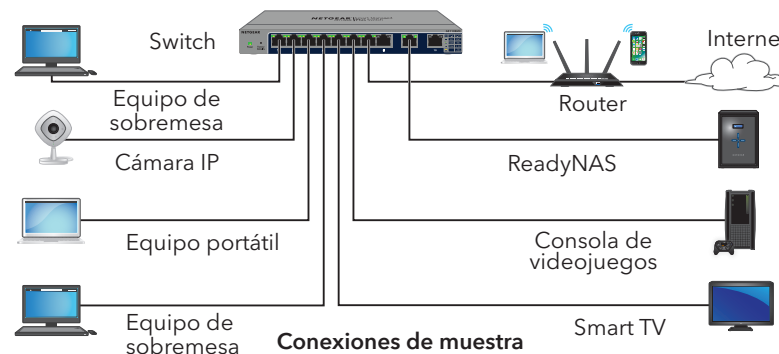
Utilice la aplicación NETGEAR Insight para registrar su switch, activar su garantía y acceder a la asistencia.

1. En su dispositivo móvil o tablet iOS o Android, vaya a la tienda de aplicaciones, busque NETGEAR Insight y descargue la versión más reciente de la aplicación.



2. Abra la aplicación NETGEAR Insight.
3. Si no ha configurado una cuenta de NETGEAR, toque **Create NETGEAR Account** (Crear cuenta de NETGEAR) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta y toque **LOG IN** (Iniciar sesión).  
Si su dispositivo móvil está conectado con WiFi a la misma red que el switch, este se muestra en la lista de dispositivos gestionables de Insight.
5. Seleccione el switch en la lista, o bien toque **+** en la esquina superior derecha. Si ha tocado **+**, introduzca el número de serie que aparece en la parte inferior del switch o escanee el código de barras del número de serie con la cámara de su dispositivo móvil o tablet. A continuación, toque **Go** (Ir).
6. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el switch a una ubicación de red.  
El switch está registrado y se ha añadido a su cuenta.

## 2. Conecte el switch



1. Conecte los dispositivos a los puertos de red RJ-45 del panel frontal del switch.  
Los puertos del 1 al 8 son compatibles con 1 G, 100 M y 10 M. Los puertos 9 y 10 admiten 10 G, 5 G, 2,5 G, 1 G y 100 M.
2. Conecte un puerto RJ-45 del switch a una red. En una red de alta velocidad, use el puerto 9 o 10.

### Cables y velocidades

La siguiente tabla indica los cables de red que pueden utilizarse para las conexiones del switch, así como las velocidades que admiten dichos cables a una distancia de hasta 100 metros.

Velocidad	Tipo de cable
100 Mbps	Categoría 5 (CAT5) o superior
1 Gbps, 2,5 Gbps o 5 Gbps	Categoría 5e (CAT5e) o superior
10 Gbps	Categoría 6a (CAT6a) o superior

**Nota:** Para velocidades de 10 Gbps, si la longitud del cable es inferior a 55 metros, puede utilizar un cable de categoría 6 (CAT6).

## 3. Detecte la dirección IP

Se necesita una dirección IP para configurar el switch. El switch obtiene una dirección IP de un servidor DHCP (como, por ejemplo, el router) de forma predeterminada. Si el switch no está conectado a un servidor DHCP, utilice la dirección IP predeterminada: 192.168.0.239.

1. Conecte el dispositivo móvil a la misma red WiFi que el switch.
2. Asegúrese de que la red está conectada a Internet.
3. Inicie la aplicación NETGEAR Insight en su dispositivo móvil.
4. Inicie sesión en su cuenta.  
Se muestra la dirección IP actual del switch.

## 4. Configure el switch

Le recomendamos que utilice un navegador web en un equipo o tablet para configurar el switch.

**Nota:** Si su equipo es un Mac, utilice la herramienta NETGEAR Switch Discovery como se describe en la siguiente sección.

1. Abra un navegador web en un equipo o tablet que esté conectado a la misma red que el switch.  
Puede utilizar una conexión WiFi o por cable.
2. Introduzca la dirección IP del switch.
3. Introduzca la contraseña.  
La contraseña predeterminada es **password**. Le recomendamos que cambie la contraseña por otra más segura.
4. Haga clic en el botón **Login** (Inicio de sesión).

### Otros métodos de configuración y de detección

La herramienta NETGEAR Switch Discovery y la utilidad Smart Control Center también le permiten detectar la dirección IP y configurar el switch.

- **Herramienta NETGEAR Switch Discovery.** Puede utilizar un equipo Mac o Windows de 64 bits que estén conectados a la misma red que el switch. Puede utilizar una conexión WiFi o por cable. Cuando detecte el switch, la herramienta le proporcionará acceso a la interfaz del navegador local para configurar el switch. Para descargar la herramienta NETGEAR Switch Discovery, visite [www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx](http://www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx).
- **Utilidad Smart Control Center.** Puede utilizar un equipo basado en Windows que esté conectado a la misma red que el switch. Esta utilidad requiere Adobe Air. Si no se detecta Adobe AIR durante la instalación de la utilidad Smart Control Center, se le pedirá que permita la instalación de Adobe AIR. Para descargar esta utilidad, visite [www.netgear.com/support/product/SCC](http://www.netgear.com/support/product/SCC).



201-21821-02

Diciembre de 2018

© NETGEAR, Inc., NETGEAR y el logotipo de NETGEAR son marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. Cualquier marca comercial distinta a NETGEAR que se utilice, se usa únicamente a modo de referencia.

**Nota:** Si no puede detectar ni configurar el switch, es posible que necesite desactivar temporalmente el cortafuegos, la protección de Internet o el antivirus. Asegúrese de reactivar estos servicios de seguridad después de detectar y configurar el switch.

## Fijación del switch a la pared

Para acoplar el switch a la pared, necesita los tornillos de montaje en pared que se suministran con el switch.

1. Localice los dos orificios de montaje en el panel inferior del switch.
2. Marque y perfore dos orificios de montaje en la pared en la que desea montar el switch.  
Los dos orificios de montaje deben estar a una distancia exacta de 108,4 mm.
3. Introduzca las fijaciones en la pared y apriete los tornillos con un destornillador Phillips n.º 2.  
Deje que sobresalgan de la pared unos 4 mm de cada tornillo para que pueda introducirlos en los orificios del panel inferior.

## Instalación del switch en un bastidor

Para instalar el switch en un bastidor, necesita los soportes de montaje en bastidor y los tornillos que se suministran con el switch.

1. Fije los soportes de montaje suministrados al lateral del switch.  
Introduzca los tornillos suministrados en la caja del producto a través de cada soporte y en los orificios de montaje del switch.
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips n.º 2 para fijar los soportes.
3. Alinee los orificios de montaje de los soportes con los orificios del bastidor e introduzca dos tornillos de cabeza plana con arandelas de nailon a través de cada soporte y en el bastidor.
4. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips n.º 2 para fijar al bastidor los soportes de montaje.

## Soporte técnico

Gracias por comprar este producto NETGEAR. Visite <https://www.netgear.com/support/> para registrar el producto, obtener ayuda, acceder a las últimas descargas y manuales del usuario, así como para unirse a nuestra comunidad. NETGEAR le recomienda que utilice solo los recursos del soporte técnico oficial de NETGEAR.

Para consultar la declaración de conformidad de la UE, visite <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Consulte el documento de cumplimiento normativo antes de conectar la fuente de alimentación.

No utilice este dispositivo en exteriores. Si conecta a este dispositivo cables o dispositivos ubicados en exteriores, consulte <https://kb.netgear.com/000057103> para obtener información sobre seguridad y garantía.

NETGEAR, Inc.  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134 (EE. UU.)



NETGEAR INTL LTD.  
Building 3, University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork, Irlanda