

## Guía de instalación

### Switch gestionable Smart Pro de 8 puertos Gigabit Ethernet PoE+ y 2 puertos SFP (75 W)

Modelo GS510TLP

### Smart switch gestionable ProSAFE de 8 puertos Gigabit PoE+ de alta potencia y 2 puertos SFP (190 W)

Modelo GS510TPP



## Contenido de la caja

- Switch
- Cable de alimentación
- Almohadillas de goma para instalación en sobremesa
- Kit de montaje en bastidor para instalación en bastidor
- Guía de instalación

**Nota:** Si desea obtener más información sobre la instalación, consulte la guía de instalación del hardware, que puede descargar en [netgear.com/support/](https://netgear.com/support/).

## Conexión del switch a la red

**Nota:** Si utiliza una dirección IP estática en su red, configure la dirección IP del switch antes de conectar el switch a la red. Consulte [Configuración del switch con una dirección IP estática](#).

1. Conecte los dispositivos de red a los puertos del switch.
2. Conecte un puerto del switch a un router de red que proporcione conexión a Internet.
3. Encienda el switch.



## Compruebe el estado PoE

El modelo GS510TLP suministra hasta 30 W PoE+ (IEEE 802.3at) a cada puerto, con un consumo PoE máximo de 75 W en todos los puertos PoE+ activos.

El modelo GS510TPP suministra hasta 30 W PoE+ (IEEE 802.3at) a cada puerto, con un consumo PoE máximo total de 190 W en todos los puertos PoE+ activos.

El indicador de PoE máx. indica el estado del consumo PoE en el switch:

- **Apagado.** Suficiente. Hay más de 7 W de alimentación PoE disponible.
- **Amarillo fijo.** Hay menos de 7 W de alimentación PoE disponible.
- **Amarillo intermitente.** Al menos una vez en los últimos dos minutos ha habido menos de 7 W de alimentación PoE disponible.

## Detecte y registre el switch

Si el switch está conectado a un punto de acceso o un router WiFi y a Internet, puede utilizar la aplicación NETGEAR Insight para detectar el switch en la red, registrarlo en NETGEAR y activar la garantía.

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



2. Conecte el dispositivo móvil a la misma red WiFi que el switch.
3. Abra la aplicación NETGEAR Insight.
4. Si no ha configurado una cuenta de NETGEAR, toque **Create NETGEAR Account** (Crear cuenta de NETGEAR) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
5. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta y toque **LOG IN** (Iniciar sesión). Una vez que haya iniciado sesión en su cuenta, el switch aparecerá en la lista de dispositivos.
6. Toque **+** en la esquina superior derecha.
7. Utilice la cámara del teléfono para escanear el código de barras con el número de serie situado en la parte inferior del switch o introduzca manualmente el número de serie.
8. Toque **Go** (Ir).
9. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el switch a una ubicación de red.
10. El switch está registrado y se ha añadido a su cuenta de NETGEAR. Podrá ver y controlar el switch.

**Nota:** Los modelos GS510TLP y GS510TPP de switches gestionables Smart Pro no pueden gestionarse a través de Insight.

## Configure el switch con una dirección IP estática

**Nota:** Si su red utiliza un servidor DHCP, esta sección no se aplica.

Si utiliza una dirección IP estática en su red, configure la dirección IP del switch antes de conectar el switch a la red.

1. Configure un equipo con una dirección IP estática en la subred 192.168.0.x.
2. Encienda el switch y conecte un equipo al switch mediante un cable Ethernet.

3. Abra un navegador web y escriba **192.168.0.239** en la barra de direcciones. (La dirección IP predeterminada del switch es 192.168.0.239)  
Se abrirá la página de inicio de sesión.
4. Introduzca **password** como contraseña.  
Aparecerá la página System Information (Información del sistema).
5. Seleccione **System** (Sistema) > **Management** (Gestión) > **IP Configuration** (Configuración de IP). Seleccione el botón de radio **Static IP Address** (Dirección IP estática).
6. Introduzca la dirección IP estática, la máscara de subred y la dirección IP de la puerta de enlace predeterminada que desea asignar al switch y haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).  
La configuración se ha guardado.

## Configure el switch

Para configurar el switch, elija una de estas opciones:

- Utilice la interfaz web del navegador local.
- Instale la herramienta NETGEAR Switch Discovery en su equipo Mac u ordenador Windows de 64 bits.
- Instale la utilidad Smart Control Center en un equipo con Windows.

## Acceda a la interfaz del navegador local

1. Para la configuración inicial, abra el navegador web en un equipo que esté en la misma red y subred que el switch e introduzca la dirección IP del switch.  
Si no está seguro de la dirección IP del switch, utilice la utilidad Smart Control Center.
2. Se abrirá la página de inicio de sesión. Introduzca **password** como contraseña.  
Aparecerá la página System Information (Información del sistema).
3. Configure el switch para la red.

Para obtener más información sobre la configuración de switches, consulte el manual del usuario de su switch, que podrá descargar desde [netgear.com/support/](https://netgear.com/support/).



201-21087-02

Septiembre de 2019

© 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.

## Otros métodos de detección y configuración

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 con Windows de 64 bits que esté conectado a la misma red que el switch. Para descargar esta herramienta, visite [netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx](https://netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx).
- **Utilidad Smart Control Center.** Puede utilizar un equipo con Windows que esté conectado a la misma red que el switch. Para descargar esta utilidad, visite [netgear.com/support/product/SCC](https://netgear.com/support/product/SCC).

## Solución de problemas

En esta sección se incluye una serie de consejos para corregir algunos de los problemas más sencillos con los que se podría encontrar.

- Asegúrese de encender el equipo y el switch en el orden siguiente:
  - a. Encienda el switch y espere unos dos minutos.
  - b. Encienda el equipo y conéctelo al switch.
- Asegúrese de que los cables Ethernet estén conectados.

Para cada equipo con alimentación conectado al switch, el indicador de estado del puerto LAN correspondiente del switch estará encendido.

- Asegúrese de que la configuración de red del equipo es correcta.

En la mayoría de los casos, los equipos deben configurarse para obtener una dirección IP de forma automática a través de DHCP. Si su red utiliza direcciones IP estáticas, asegúrese de que el switch y el equipo se configuran con direcciones IP válidas. Si desea obtener más información, consulte el manual del usuario.

## Soporte técnico

Gracias por comprar este producto NETGEAR. Visite <https://www.netgear.es/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.es/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 INTERNATIONAL LTD**  
Floor 1, Building 3  
University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork,  
T12EF21, Irlanda