

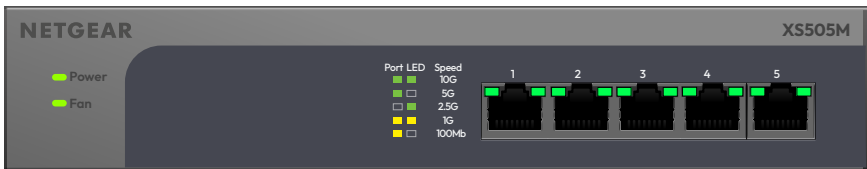
# Guía de instalación

---

Switch no gestionable con 5 u 8 puertos de  
10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet

Modelo XS505Mv2

Modelo XS508Mv2



## Contenido de la caja

---

- Switch no gestionable con 5 u 8 puertos 10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet
- Fuente de alimentación (varía según la región)
- Kit de montaje en pared
- Patas de goma
- Folleto de descarga de documentación

# 1. Registro del switch

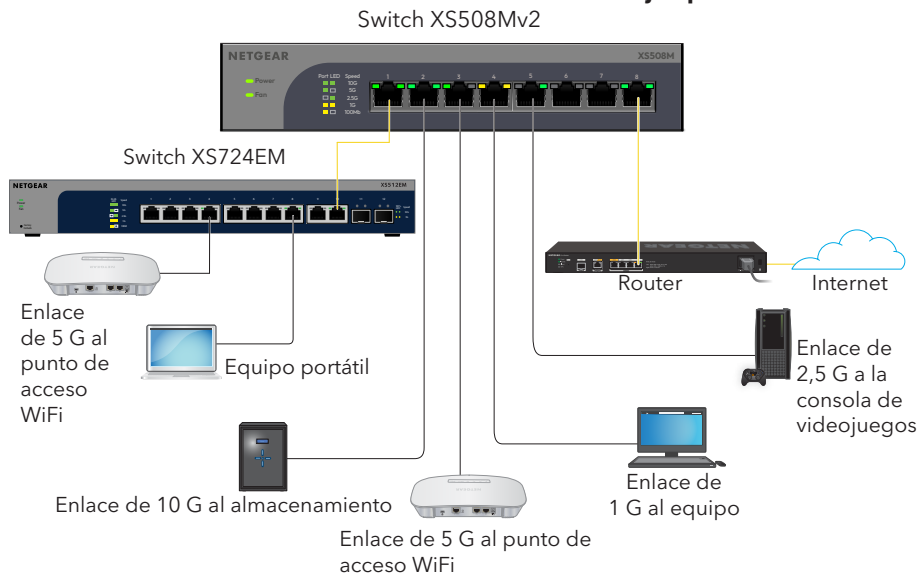
---

Se requiere registro para la activación y el soporte de la garantía. Para obtener más información, visite [netgear.com/es/about/warranty](http://netgear.com/es/about/warranty).

1. Desde un ordenador o dispositivo móvil conectado a Internet, visite [my.netgear.com](http://my.netgear.com).
2. Inicie sesión en su cuenta de NETGEAR.  
Si no dispone de una cuenta de NETGEAR, puede crear una.  
Se muestra la página **YOUR REGISTERED PRODUCTS** (Sus productos registrados).
3. En el menú de la izquierda, seleccione **REGISTER NEW PRODUCT** (Registrar un producto nuevo).
4. En el campo **SERIAL NUMBER** (Número de serie), escriba el número de serie del switch.  
El número de serie consta de 13 dígitos y se encuentra impreso en la etiqueta del switch.
5. En el menú **PURCHASE DATE** (Fecha de compra), seleccione la fecha en la que adquirió el switch.
6. Haga clic en el botón **REGISTER** (Registrar).  
El switch quedará registrado en su cuenta de NETGEAR.  
Se enviará un correo electrónico de confirmación a la dirección de correo electrónico de su cuenta de NETGEAR.

## 2. Conexión del switch

### Ejemplos de conexiones



**ADVERTENCIA:** Antes de conectar este switch a cables o dispositivos ubicados en zonas de exterior, consulte [kb.netgear.com/es/000057103](http://kb.netgear.com/es/000057103) para obtener información sobre seguridad y garantía.

**NOTA:** Para las conexiones de 1 G, 2,5 G y 5 G, utilice cables Ethernet de categoría 5e (CAT5e) o superior con conectores RJ-45. Para conexiones de 10 G, utilice la categoría 6a (Cat 6a) o superior. Le recomendamos utilizar cables U/FTP de categoría 6a para aplicaciones de 5 G y 10 G.

Este switch está diseñado únicamente para su uso en interiores. Si desea conectarse a un dispositivo ubicado en exteriores, este debe estar correctamente conectado a tierra y protegido contra sobrecargas, además de tener instalado un protector de sobretensión de Ethernet en línea entre el switch y el dispositivo ubicado en exteriores. Si no lo está, se puede dañar el switch.

### 3. Comprobación de los indicadores

Al conectar el cable de alimentación al switch y enchufarlo a una toma de corriente, los indicadores mostrarán el estado.

| Indicador                      | Descripción |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación                   |             | <b>Verde fijo:</b> El switch está encendido y funciona correctamente.                                                                                      |
|                                |             | <b>Apagado:</b> El switch no está recibiendo corriente.                                                                                                    |
| Ventilador                     |             | <b>Apagado:</b> El ventilador funciona con normalidad.                                                                                                     |
|                                |             | <b>Amarillo fijo:</b> Compruebe el ventilador.                                                                                                             |
| Indicadores de puerto Ethernet |             | <b>Verde:</b> Enlace de 10 G. Ambos puertos parpadean en verde para indicar actividad del tráfico en este puerto.                                          |
|                                |             | <b>LED izquierdo apagado, LED derecho encendido:</b> Enlace de 5 G. El LED derecho parpadea en verde para indicar actividad del tráfico en este puerto.    |
|                                |             | <b>LED izquierdo en verde, LED derecho apagado:</b> Enlace de 2,5 G. El LED izquierdo parpadea en verde para indicar actividad del tráfico en este puerto. |
|                                |             | <b>Amarillo:</b> Enlace de 10 G o 1000 M en este puerto.                                                                                                   |
|                                |             | <b>Apagado:</b> No se ha detectado ningún vínculo en este puerto.                                                                                          |

### Instalación del switch en una pared

Le recomendamos que utilice los tornillos de montaje en pared suministrados.

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 de 75 mm.

3. Introduzca los pernos de anclaje suministrados en la pared y apriete los tornillos con un destornillador Phillips n.º 2.

Deje que sobresalgan de la pared aproximadamente 4 mm de cada tornillo para que pueda introducirlos en los orificios del panel inferior.

**NOTA:** Los tornillos miden 6,5 mm de diámetro y 16 mm de longitud.

# Especificaciones

| Atributo                      | Especificaciones                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces de red             | Modelo XS505Mv2: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cinco puertos 10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet RJ-45 compatibles con 100 M, 1 G, 2,5 G, 5 G y 10 G</li></ul> |
|                               | Modelo XS508Mv2: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ocho puertos 10 Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet RJ-45 compatibles con 100 M, 1 G, 2,5 G, 5 G y 10 G</li></ul>  |
|                               |                                                                                                                                                                        |
|                               |                                                                                                                                                                        |
| Consumo energético máximo     | Modelo XS505Mv2: 26,103 W                                                                                                                                              |
|                               | Modelo XS508Mv2: 38,971 W                                                                                                                                              |
| Dimensiones (Al. x An. x Pr.) | 40 x 210 x 140 mm                                                                                                                                                      |
| Peso                          | Modelo XS505Mv2: 0,92 kg                                                                                                                                               |
|                               | Modelo XS508Mv2: 0,96 kg                                                                                                                                               |
| Temperatura de funcionamiento | 0 - 50 °C                                                                                                                                                              |
| Humedad en funcionamiento     | Entre 10 % y 90 % de humedad relativa, sin condensación                                                                                                                |

# Asistencia técnica y comunidad

---

Visite [netgear.com/es/support/](https://netgear.com/es/support/) para obtener todas las respuestas a sus preguntas y acceder a las descargas más recientes.

También podrá echar un vistazo a los útiles consejos de nuestra comunidad de NETGEAR en [community.netgear.com/es](https://community.netgear.com/es).

## Normativas y legislación

---

Si desea obtener información sobre el cumplimiento normativo, incluida la declaración de conformidad de la UE, visite [netgear.com/es/about/regulatory/](https://netgear.com/es/about/regulatory/).

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

Este producto está diseñado únicamente para su uso en interiores. No utilice este dispositivo en exteriores.

Junio de 2026

**NETGEAR, Inc.**

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**



201-33255-01

© 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.