

# Guía de instalación

## Router Dual WAN Pro 10 G/Multigigabit con gestión de Insight Cloud Modelo PR460X

Vista frontal de PR460X



Vista trasera de PR460X



## Contenido de la caja

- Router NETGEAR PR460X
- Cable de alimentación de CA (varía según la región)
- Cable Ethernet
- Kit de montaje en bastidor
- Patas de goma para la instalación en sobremesa o en la mesa
- Guía de instalación



201-30651-01

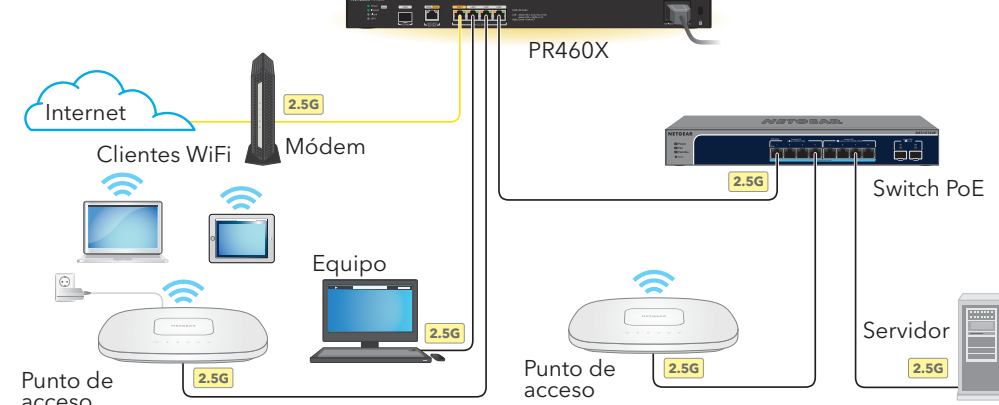
Junio de 2023

## Paso 1. Conexión a un módem y a una fuente de alimentación

Puede gestionar el router a través de la interfaz de usuario del dispositivo local mientras está conectado a la red LAN local o de forma remota mediante el modo NETGEAR Insight (requiere suscripción). En una configuración estándar, conecte directamente el PR460X a un módem o una puerta de enlace, para proporcionar conexión a Internet al PR460X. También puede utilizar una conexión LAN existente de otro router para proporcionar conexión a Internet al PR460X.

1. Desenchufe el módem o la fuente de alimentación de la puerta de enlace. Si utiliza una batería auxiliar, extráigala.
2. Utilice un cable Ethernet para conectar el módem al puerto WAN1 amarillo del PR460X.  
**NOTA:** Si utiliza una configuración con una conexión LAN de otro router, conecte el cable LAN del otro router (o de un switch que esté conectado al otro router) al puerto WAN1 amarillo en el PR460X.
3. Enchufe y encienda el módem o la puerta de enlace. Si utiliza una batería auxiliar, inserte la batería antes de encenderlos.
4. Encienda el PR460X y compruebe que los indicadores de alimentación y de Internet están iluminados. Para obtener información sobre el estado del indicador, consulte la tabla que aparece en el siguiente panel.

### Conexiones de muestra



Este router 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 router y el dispositivo ubicado en exteriores. Si no lo hace, se puede dañar el router.



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

Después de la instalación y durante la configuración, los indicadores del PR460X pueden iluminarse en los siguientes colores:

Indicador de alimentación		<b>Ámbar fijo:</b> El PR460X se está iniciando. (El color ámbar fijo se ilumina durante aproximadamente un minuto).
		<b>Ámbar intermitente:</b> El firmware se está cargando mientras el PR460X se está iniciando o el firmware se está actualizando.
		<b>Verde fijo:</b> El PR460X está listo.
Indicador de Internet		<b>Ámbar intermitente:</b> la conexión a Internet se está configurando.
		<b>Verde fijo:</b> se ha establecido la conexión a Internet.
		<b>Ámbar fijo:</b> no se ha establecido la conexión a Internet.
		<b>Apagado:</b> no se ha establecido ninguna conexión en el puerto WAN1.
Indicador de la nube		<b>Apagado:</b> El PR460X funciona en modo independiente o, si se instaló en el modo Insight, no está conectado a Insight Cloud.
		<b>Azul fijo:</b> El PR460X funciona en modo Insight y está conectado a Insight Cloud.
Indicadores del puerto para puertos de 2,5 G:		<b>Indicador izquierdo en ámbar fijo:</b> el puerto detecta una velocidad de 2,5 Gbps.
		<b>Indicador izquierdo apagado:</b> el puerto detecta una velocidad de 1 Gbps o 100 Mbps.
WAN1 LAN1 LAN2 LAN3		<b>Indicador derecho en verde fijo:</b> la conexión del puerto está establecida, pero inactiva.
		<b>Indicador derecho en verde intermitente:</b> el puerto está procesando el tráfico.
Indicadores del puerto para el puerto 10G:		<b>Indicador izquierdo en ámbar fijo:</b> el puerto detecta una velocidad de 10 Gbps, 5 Gbps o 2,5 Gbps.
		<b>Indicador izquierdo apagado:</b> el puerto detecta una velocidad de 1 Gbps o 100 Mbps.
LAN5 WAN2		<b>Indicador derecho en verde fijo:</b> la conexión del puerto está establecida, pero inactiva.
		<b>Indicador derecho en verde intermitente:</b> el puerto está procesando el tráfico.

Indicador SFP+ para el puerto LAN4 de 10 G		<b>Verde fijo:</b> la conexión está establecida. Para obtener más información sobre la velocidad de la conexión, consulte la interfaz de usuario (UI) del dispositivo PR460X, el panel del portal de Cloud o la aplicación Insight App.
		<b>Apagado:</b> No se ha establecido ninguna conexión.

## Paso 2. Inicio de sesión para la conexión a Internet

**NOTA:** Antes de seleccionar un método de gestión o utilizar Insight para gestionar el PR460X, debe iniciar sesión a través de un navegador web en la interfaz de usuario del PR460X y configurar la conexión a Internet del PR460X.

1. Busque la información de configuración de su proveedor de acceso a Internet (ISP).
2. Conecte el ordenador con un cable Ethernet a un puerto LAN del PR460X.

Puede utilizar el puerto LAN 1, 2 o 3. El ordenador debe estar configurado como un cliente DHCP para que pueda recibir una dirección IP del PR460X. (Para la mayoría de los ordenadores, el cliente DHCP está activado de forma predeterminada).

**NOTA:** Si configura un punto de acceso WiFi y lo conecta directamente a un puerto LAN del PR460X, también puede utilizar una conexión WiFi para configurar el PR460X. El PR460X en sí no proporciona WiFi ni alimentación a través de Ethernet (PoE), por lo que, en dicha configuración, debe utilizar una fuente de alimentación o un switch PoE para suministrar energía al punto de acceso.

3. Abra un navegador web e introduzca **https://routerlogin.net** en el campo de dirección (esto es lo mismo que **https://192.168.1.1**).  
Es posible que su navegador muestre una advertencia de seguridad debido a la existencia del certificado autofirmado del PR460X, lo cual es un comportamiento esperado. Puede continuar o añadir una excepción para la advertencia de seguridad. Si desea obtener más información, consulte [kb.netgear.com/es/000062980/](https://kb.netgear.com/es/000062980/).
4. En la página Log In (Iniciar sesión), introduzca la contraseña de administración predeterminada, que es password (contraseña).  
Se iniciará el asistente de configuración.
5. Siga las indicaciones del asistente de configuración para conectarse a Internet.  
El asistente de configuración busca servidores y protocolos en su conexión a Internet para determinar su configuración.
6. También se le solicita que haga lo siguiente:
  - a. Establezca una nueva contraseña de administración para el inicio de sesión local, y establezca preguntas y respuestas de seguridad.
  - b. Si hay una nueva versión de firmware disponible, siga las indicaciones para actualizar el firmware. Después de actualizar el firmware, el PR460X se reinicia.

Cuando el PR460X se conecta a Internet, el indicador de Internet se ilumina de forma permanente en verde.

## Paso 3. Selección del método de gestión del PR460X

Puede configurar y gestionar localmente su router PR460X o puede utilizar la gestión remota de NETGEAR Insight, que ofrece funciones adicionales y servicios complementarios que no están disponibles en el modo autónomo.

Su nuevo dispositivo gestionable de Insight incluye Insight; por lo tanto, todo lo que debe hacer es registrar su router con su cuenta MyNETGEAR para que la suscripción a Insight se active automáticamente. Para obtener más información, visite las siguientes páginas:

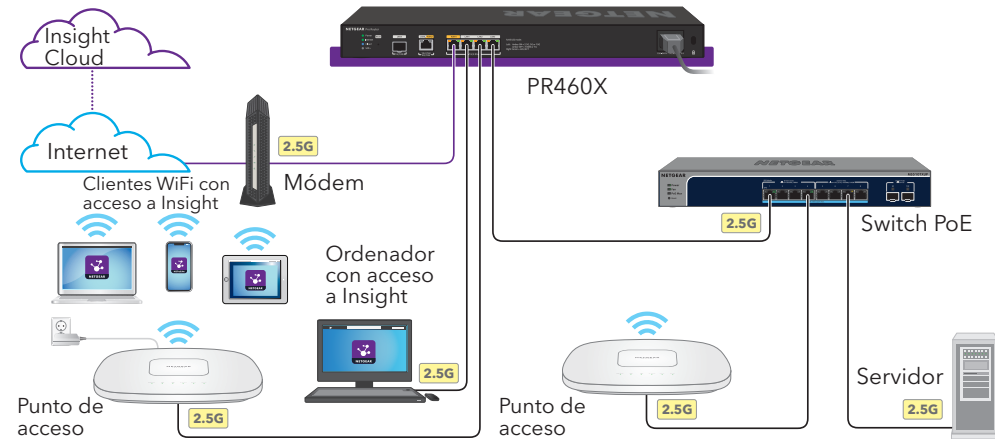
- [netgear.com/business/services/insight/subscription/](https://netgear.com/business/services/insight/subscription/)
- [kb.netgear.com/es/000061848/](https://kb.netgear.com/es/000061848/)

Para configurar y gestionar el PR460X, use uno de los métodos que se describen en la siguiente tabla.

A.	Portal de Cloud/ configuración remota	<b>Portal de NETGEAR Insight Cloud:</b> consulte <a href="#">A. Uso del portal de Cloud para añadir el PR460X a NETGEAR Insight</a>
B.	Aplicación Insight/ configuración remota	<b>Aplicación NETGEAR Insight:</b> consulte <a href="#">B. Uso de la aplicación Insight App para añadir el PR460X a NETGEAR Insight</a>
C.	Configuración local	<b>Navegador web:</b> consulte <a href="#">C. Configuración local del PR460X en un navegador web</a>

**NOTA:** Si necesita acceso a la gestión remota, debe seleccionar uno de los métodos de configuración de Insight. Si solo desea gestionar el router localmente, puede seleccionar la configuración local. No puede utilizar la configuración de Insight y la configuración local indistintamente.

## Gestión remota de NETGEAR Insight con el portal de Cloud o la aplicación Insight



## A. Uso del portal de Cloud para añadir el PR460X a NETGEAR Insight

Su cuenta de MyNETGEAR también es su cuenta de Insight. Las credenciales de su cuenta de MyNETGEAR le permiten iniciar sesión como usuario de Insight Premium, o como usuario de Insight Pro si actualiza a una cuenta de Insight Pro.

Si aún no tiene una cuenta de MyNETGEAR o Insight, puede crear una ahora. Para obtener información sobre cómo crear una cuenta de NETGEAR Insight Premium o actualizar a una cuenta de Insight Pro, visite [kb.netgear.com/es/000044343](https://kb.netgear.com/es/000044343).

1. En un ordenador o tablet, visite [insight.netgear.com/](https://insight.netgear.com/).
2. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta de MyNETGEAR, y haga clic en el botón **NETGEAR Sign In** (Iniciar sesión en NETGEAR).
3. Solo si es usuario de Insight Pro, seleccione la organización a la que desea añadir el PR460X.
4. Añada una nueva ubicación de red a la que desee añadir el PR460X o seleccione una ubicación de red existente.
5. Haga clic en el botón **+** (**Add Device** [Añadir dispositivo]).  
**NOTA:** Si es usuario de Insight Pro, puede añadir un solo dispositivo o varios dispositivos administrados con Insight subiendo una lista de dispositivos en un archivo CSV.
6. En la página emergente Add New Device (Añadir nuevo dispositivo), introduzca el número de serie y la dirección MAC del PR460X y, a continuación, haga clic en **Go** (Iniciar).

7. Una vez Insight compruebe que el PR460X es un producto válido, tiene la opción de cambiar el nombre del dispositivo del PR460X y, a continuación, hacer clic en **Next** (Siguiente).

Cuando el PR460X se haya añadido correctamente al portal, una página muestra una confirmación de que la configuración está en curso.

**NOTA:** Cuando el PR460X está online, pero Insight no lo detecta, es posible que el cortafuegos del sitio en el que se encuentra el PR460X esté impidiendo la comunicación con Insight Cloud. En esa situación, añada entradas de puerto y DNS para el acceso de salida al cortafuegos. Si desea obtener más información, consulte [kb.netgear.com/000062467](https://kb.netgear.com/000062467).

El PR460X se actualiza automáticamente con el firmware y la configuración de ubicación de Insight más recientes. Este proceso puede tardar hasta 10 minutos, durante los cuales el PR460X se reinicia.

El indicador de Cloud se ilumina permanentemente en azul, lo que confirma que el PR460X es ahora un dispositivo gestionado por Insight que está conectado a la plataforma de gestión basada en la nube de Insight.

A partir de ese momento, puede utilizar el portal de Insight Cloud o la aplicación Insight App para configurar y gestionar el PR460X.

## B. Uso de la aplicación Insight App para añadir el PR460X a NETGEAR Insight

Su cuenta de MyNETGEAR también es su cuenta de Insight. Las credenciales de su cuenta de MyNETGEAR le permiten iniciar sesión como usuario de Insight Premium, o como usuario de Insight Pro si actualiza a una cuenta de Insight Pro.

Si aún no tiene una cuenta de MyNETGEAR o Insight, puede crear una ahora. Para obtener información sobre cómo crear una cuenta de NETGEAR Insight Premium o actualizar a una cuenta de Insight Pro, visite [kb.netgear.com/es/000044343](https://kb.netgear.com/es/000044343).

1. Conecte su dispositivo móvil mediante WiFi a la misma red que el PR460X.  
**NOTA:** Si configura un punto de acceso WiFi y lo conecta directamente a un puerto LAN del PR460X, también puede utilizar una conexión WiFi para configurar el PR460X. El PR460X en sí no proporciona WiFi ni PoE, por lo que, en dicha configuración, debe utilizar una fuente de alimentación o un switch PoE para suministrar energía al punto de acceso.
2. Abra la aplicación NETGEAR Insight.
3. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta y toque **LOG IN** (Iniciar sesión).
4. Añada la nueva ubicación de red a la que desee añadir el PR460X tocando el botón **Next** (Siguiente) y, a continuación, toque **OK** (Aceptar). También puede seleccionar una ubicación de red existente.

La contraseña de administración del dispositivo que haya introducido para la nueva ubicación de red sustituirá a la contraseña de administración existente en todos los dispositivos que añada a la ubicación de red.

En la mayoría de las situaciones, Insight detecta automáticamente el PR460X, lo que puede tardar varios minutos.

5. Para añadir el PR460X a su ubicación de red, realice una de las siguientes acciones:

- Si el PR460X se detecta automáticamente y aparece en la sección Insight Manageable Devices (Dispositivos gestionables de Insight), toque el icono del **router** y, a continuación, toque el botón **ADD DEVICE** (Añadir dispositivo).
- Si el PR460X no se detecta automáticamente o prefiere utilizar otro método para añadirlo, toque el icono **+** de la barra superior y realice una de las siguientes acciones:

- Toque el botón **SCAN BARCODE OR QR CODE** (Escanear código de barras o QR) y, a continuación, escanee el código del PR460X.
- Toque el enlace **Enter Serial Number and MAC Address** (Introducir número de serie y dirección MAC) y, a continuación, introduzca manualmente el número de serie y la dirección MAC del PR460X.

6. Si se le solicita, asigne un nombre al PR460X y toque el botón **Next** (Siguiente).

El PR460X se actualiza automáticamente con el firmware y la configuración de ubicación de Insight más recientes. Este proceso puede tardar hasta 10 minutos, durante los cuales el PR460X se reinicia.

El indicador de Cloud se ilumina permanentemente en azul, lo que confirma que el PR460X es ahora un dispositivo gestionado por Insight que está conectado a la plataforma de gestión basada en la nube de Insight.

A partir de ese momento, puede utilizar el portal de Insight Cloud o la aplicación Insight App para configurar y gestionar el PR460X.

## C. Configuración local del PR460X en un navegador web

Si prefiere gestionar el router localmente y no requiere acceso remoto, puede utilizar este método de configuración.

1. Conecte el ordenador con un cable Ethernet a un puerto LAN del PR460X.

Puede utilizar el puerto LAN 1, 2 o 3. El ordenador debe estar configurado como un cliente DHCP para que pueda recibir una dirección IP del PR460X. (Para la mayoría de los ordenadores, el cliente DHCP está activado de forma predeterminada).

**NOTA:** Si configura un punto de acceso WiFi y lo conecta directamente a un puerto LAN del PR460X, también puede utilizar una conexión WiFi para configurar el PR460X. El PR460X en sí no proporciona WiFi ni PoE, por lo que, en dicha configuración, debe utilizar una fuente de alimentación o un switch PoE para suministrar energía al punto de acceso.

2. Introduzca <https://routerlogin.net> en el campo de dirección.

Se muestra la página Login (Inicio de sesión).

Es posible que su navegador muestre una advertencia de seguridad debido a la existencia del certificado autofirmado del PR460X, lo cual es un comportamiento esperado. Puede continuar o añadir una excepción para la advertencia de seguridad. Si desea obtener más información, consulte [kb.netgear.com/es/000062980/](https://kb.netgear.com/es/000062980/).

3. Introduzca la contraseña de administración que estableció anteriormente.

La contraseña de administración distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Se muestra la página Panel. En esta página se muestran varios paneles que le permiten comprobar el estado de su PR460X de un vistazo. Ya puede configurar y supervisar el PR460X.

Le recomendamos que registre su router con su cuenta de MyNETGEAR para activar la garantía. Si desea obtener más información, consulte [kb.netgear.com/26904](https://kb.netgear.com/26904).

## Asistencia técnica y comunidad

Visite [netgear.es/support/](https://netgear.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

Para consultar 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.

No utilice este dispositivo en exteriores.

Aplicable solo a dispositivos de 6 GHz: Utilice este dispositivo solo en interiores. El funcionamiento de dispositivos de 6 GHz está prohibido en plataformas petrolíferas, coches, trenes, barcos y aeronaves; sin embargo, sí está permitido en aviones grandes que vuelen por encima de los 3000 metros. El funcionamiento de transmisores en la banda de 5,925-7,125 GHz está prohibido para el control o las comunicaciones con sistemas de aeronaves no tripuladas.

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

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**  
Floor 6, Penrose Two,  
Penrose Dock, Cork, T23 YY09, Irlanda

© 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.