

Más opciones

Módem router

Nighthawk

AC1900 WiFi LTE

Modelo R7100LG



NETGEAR®

Nombre y contraseña de la red WiFi

El nombre de red WiFi (SSID) y la contraseña (clave de red) predeterminados son exclusivos de su módem router, al igual que el número de serie. Ya que el módem router utiliza automáticamente la seguridad WiFi, no tiene que configurarla. Los detalles de la configuración WiFi aparecen en la etiqueta del módem router.



Le recomendamos que utilice la configuración WiFi preasignada para poder acudir a la etiqueta del producto en caso de que olvide los datos. También puede conectarse al módem router para modificar estos ajustes. Si lo hace, escriba la nueva configuración WiFi y guárdela en un lugar seguro.

Si lo desea, puede anotar la configuración WiFi de la etiqueta del módem router en este espacio para tenerla a mano. Si cambia la configuración WiFi predeterminada, anótela aquí para tenerla como referencia y guarde este folleto en un lugar seguro.

Nombre de red WiFi (SSID): _____

Clave de red (contraseña): _____

Comprobación del comportamiento del indicador 3G/4G

El indicador 3G/4G del módem router indica la potencia de su señal de banda ancha móvil.

Si el módem router está conectado a una red 4G, el indicador 3G/4G se iluminará con los siguientes colores:

Comportamiento de los indicadores con una conexión 4G	Descripción
Azul fijo	Intensidad de señal buena o normal.
Verde fijo	Intensidad de señal débil.
Parpadeo en azul o verde	Actividad de datos en curso.

Si el módem router está conectado a una red 3G, el indicador 3G/4G se iluminará con los siguientes colores:

Comportamiento de los indicadores con una conexión 3G	Descripción
Ámbar fijo	Intensidad de señal buena o normal.
Rojo fijo	Intensidad de señal débil.
Parpadeo en ámbar o rojo	Actividad de datos en curso.

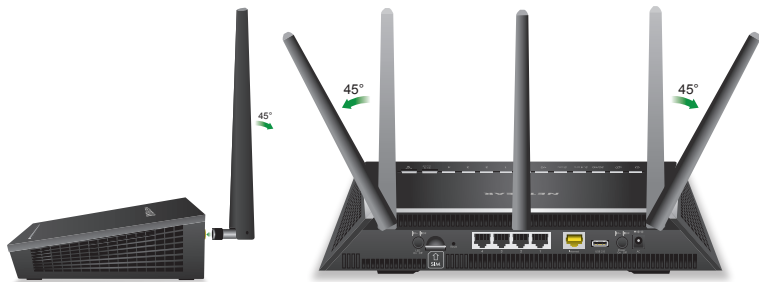
Para obtener más información sobre el resto de comportamientos del indicador, consulte el manual del usuario, disponible online en downloadcenter.netgear.com.

Conexión del módem router a un módem

El módem router se puede conectar mediante un módem de fibra o cable. Si inserta una tarjeta micro SIM, también podrá conectar el módem al puerto de Internet del módem router y configurar en este el modo de conmutación por fallo. Si desea obtener más información, consulte *Configuración del modo de conmutación por fallo* en la página 13.

➤ Para conectar el módem router a un módem y a Internet:

1. Conexión de las antenas:



- a. Fije las antenas en los lugares indicados.
- b. Coloque las antenas como se muestra en la imagen.

2. Conecte el módem router a un módem y enchufe el módem router:





- a. Desenchufe el módem, quite y reemplace la batería de recambio (si la hay) y, a continuación, vuelva a enchufarlo.
- b. Utilice un cable Ethernet para conectar el módem al puerto de Internet amarillo del módem router.
- c. Conecte el módem router a una fuente de alimentación. El indicador de alimentación del módem router se ilumina en ámbar y cambia a blanco cuando está listo.

3. Conéctelo a Internet:



Para conectarse al módem router puede utilizar un cable Ethernet o la tecnología WiFi.

Para conectarse con WiFi, haga lo siguiente:

- Compruebe que el indicador WiFi  del módem router está encendido.
- Localice el nombre y la contraseña de red WiFi preasignados en la etiqueta del módem router.
- Abra el administrador de conexiones WiFi desde un ordenador o dispositivo móvil compatible con WiFi, localice el nombre de la red inalámbrica del módem router y utilice la contraseña de este para conectarse.
- Abra un navegador web.
Si no aparece el asistente de instalación de NETGEAR, vaya a www.routerlogin.net. Si se abre una ventana de inicio de sesión, introduzca **admin** como nombre de usuario y **password** como contraseña.
- Siga las instrucciones del asistente de instalación de NETGEAR.
El indicador de Internet  se ilumina cuando el módem router está conectado a Internet.

Conexión a la red WiFi

Puede utilizar Wi-Fi Protected Setup (WPS) o seleccionar la red WiFi del módem router e introducir su contraseña.

Cómo conectarse a la red WiFi usando WPS

Si desea obtener ayuda acerca del botón **WPS** en el dispositivo compatible con WPS, consulte las instrucciones o la ayuda en línea que venía con dicho dispositivo. Algunos ordenadores más antiguos puede que no utilicen WPS.

➤ Para conectarse a la red usando WPS:

1. Pulse el botón **WPS** del módem router de tres a cinco segundos.
El indicador WPS del módem router parpadeará en blanco.
2. Antes de que transcurran dos minutos, pulse el botón **WPS** del dispositivo compatible con WPS, o bien haga clic en el botón **WPS** de la pantalla.
El indicador WPS del módem router se ilumina en blanco fijo cuando el dispositivo compatible con WPS se conecta al módem router.
3. Repita el procedimiento para añadir otros dispositivos con WPS.

Cómo conectarse a la red WiFi usando la configuración WiFi del módem router

Utilice el nombre y la contraseña de la red inalámbrica del módem router para conectar su ordenador o dispositivo móvil a esta red a través de WiFi. Si no ha cambiado el nombre o la contraseña de la red WiFi del módem router, utilice el nombre y la contraseña de red WiFi preasignados en la etiqueta del módem router.

➤ **Para seleccionar la red e introducir la contraseña:**

1. En el ordenador o dispositivo móvil WiFi, abra el administrador de conexiones WiFi que gestiona las conexiones inalámbricas.
El administrador de conexión WiFi buscará redes WiFi en su área.
2. Busque y seleccione el nombre de la red WiFi del módem router (SSID).
El SSID se encuentra en la etiqueta del módem router.
3. Escriba la contraseña del módem router (o la contraseña personalizada, si la ha cambiado).
La contraseña se encuentra en la etiqueta del módem router.
4. Repita los pasos del 1 al 3 para añadir otros ordenadores o dispositivos móvil WiFi.

Consulta o cambio de la configuración del módem router

Tras utilizar el asistente de instalación de NETGEAR para configurar el módem router, puede conectarse a él para consultar o realizar cambios en los ajustes.

Inicie sesión en el módem router

➤ **Cómo iniciar sesión en el módem router:**

1. Conecte un ordenador o dispositivo móvil al módem router.
Puede conectarse usando una conexión por cable o una conexión WiFi:
 - Si desea conectarse mediante una conexión por cable, utilice un cable Ethernet (no incluido) para conectar el puerto Ethernet del ordenador a un puerto Ethernet del módem router.
 - Para conectarse mediante una conexión WiFi, localice el nombre y la contraseña de red WiFi preasignados en la etiqueta del módem router. Abra el administrador de conexiones WiFi desde un ordenador o dispositivo móvil compatible con WiFi, localice el nombre de red WiFi del módem router y utilice la contraseña de este para conectarse.
2. Abra un navegador web y vaya a www.routerlogin.net.
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
3. Introduzca **admin** como nombre de usuario y **password** como contraseña.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).

Cambio del nombre de red WiFi y la contraseña

El nombre y la contraseña de red WiFi (SSID) preestablecida se encuentran en la etiqueta del router. Si desea cambiar el nombre y contraseña de red WiFi del router, inicie sesión en el módem router.

➤ Para cambiar el nombre de red WiFi y la contraseña del router:

1. Abra un navegador web en un ordenador o dispositivo móvil conectado a la red y vaya a www.routerlogin.net.
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del módem router.
El nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña es **password**.
Utilice las credenciales predeterminadas si no las ha cambiado.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).
3. Seleccione **Wireless** (Conexión inalámbrica).
Se mostrará la página de configuración inalámbrica.
4. Para cambiar el nombre de red WiFi (SSID), introduzca otro nombre en el campo **Name (SSID)** [Nombre (SSID)].
5. Para cambiar la contraseña WiFi, introduzca una nueva contraseña en el campo **Password (Network Key)** [Contraseña (clave de red)].
6. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.

Cambio de la contraseña de administración

➤ Para modificar la contraseña de administración:

1. Abra un navegador web en un ordenador o dispositivo móvil conectado a la red y vaya a www.routerlogin.net.
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
2. Introduzca **admin** como nombre de usuario y **password** como contraseña.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).
3. Seleccione **ADVANCED > Administration > Set Password** (Avanzado > Administración > Establecer contraseña).
Aparecerá la página para establecer la contraseña.
4. Escriba la contraseña antigua e introduzca dos veces la nueva contraseña.
5. Para poder recuperar la contraseña, seleccione la casilla de verificación **Enable Password Recovery** (Activar recuperación de contraseña).
Le recomendamos que active la recuperación de contraseñas.
6. Seleccione dos preguntas de seguridad e indique las respuestas.
7. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.

Recuperación de la contraseña de administración olvidada

La contraseña predeterminada del usuario administrador es **password**. Si ha modificado la contraseña y ha activado la función de recuperación de contraseña, podrá recuperarla.

➤ Para recuperar una contraseña de administración olvidada:

1. Abra un navegador web en un ordenador o dispositivo móvil conectado a la red y vaya a www.routerlogin.net.
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
2. Haga clic en el botón **Cancel** (Cancelar).
Si la recuperación de contraseña está activada, se le pedirá que introduzca el número de serie del módem router. El número de serie se encuentra en la etiqueta del módem router.
3. Introduzca el número de serie del módem router.
4. Haga clic en el botón **Continue** (Continuar).
Aparecerá una página solicitando las respuestas a sus preguntas de seguridad.
5. Introduzca las respuestas a sus preguntas de seguridad.
6. Haga clic en el botón **Continue** (Continuar).
Aparece una página con la contraseña recuperada.
7. Haga clic en el botón **Login again** (Volver a iniciar sesión).
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
8. Inicie sesión en el módem router con la contraseña recuperada.

Configuración del modo de conmutación por fallo

Si inserta una tarjeta micro SIM, también podrá conectar el módem al puerto de Internet del módem router y configurar en este el modo de conmutación por fallo. Este modo permite que el módem router cambie a una conexión de banda ancha móvil si falla la conexión del puerto de Internet. El puerto de Internet del módem router también se denomina puerto Ethernet WAN.

➤ Para configurar el modo de conmutación por fallo:

1. Conecte el módem al puerto de Internet en el módem router e inserte una tarjeta micro SIM en la ranura correspondiente de la parte posterior del módem router.
2. Configure la conexión Ethernet WAN del módem router:
 - a. Abra un navegador web en un ordenador o dispositivo móvil conectado a la red y vaya a www.routerlogin.net.
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
 - b. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del módem router. El nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña es **password**. Utilice las credenciales predeterminadas si no las ha cambiado.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).
 - c. Seleccione **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (Avanzado > Configuración > Configuración de banda ancha).
Aparecerá la página de configuración de banda ancha.

- d. En el menú del **modo de conexión a Internet**, seleccione **Always use Ethernet connection** (Utilizar siempre la conexión Ethernet) para habilitar únicamente la conexión a Internet del puerto de Internet (también conocido como puerto Ethernet WAN).
 - e. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.
 - f. Seleccione **ADVANCED > Setup > Internet** (Avanzado > Configuración > Configuración de Internet).
Se mostrará la página de configuración de Internet.
 - g. Especifique la configuración de la conexión a Internet.
 - h. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.
 - i. Pruebe la conexión a Internet del módem router para asegurarse de que este puede conectarse a Internet.
3. Configure la conexión de banda ancha móvil del módem router:
- a. Vuelva a iniciar sesión en el módem router.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).
 - b. Seleccione **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (Avanzado > Configuración > Configuración de banda ancha).
Aparecerá la página de configuración de banda ancha.
 - c. En el menú del **modo de conexión a Internet**, seleccione **Always use mobile broadband connection** (Utilizar siempre la conexión de banda ancha móvil) para habilitar únicamente la conexión de banda ancha móvil.

- d. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.
 - e. Seleccione **ADVANCED > Setup > Mobile Broadband Settings** (Avanzado > Configuración > Configuración de banda ancha móvil).
Aparecerá la página de configuración de banda ancha móvil.
 - f. Especifique la configuración de la conexión de banda ancha móvil.
 - g. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.
 - h. Pruebe la conexión a Internet del módem router para asegurarse de que este puede conectarse a Internet.
4. Configure el modo de conmutación por fallo:
- a. Vuelva a iniciar sesión en el módem router.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).
 - b. Seleccione **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (Avanzado > Configuración > Configuración de banda ancha).
Aparecerá la página de configuración de banda ancha.
 - c. En el menú del **modo de conexión a Internet**, seleccione **Use WAN Ethernet with mobile as backup in case of failure** (Utilizar Ethernet WAN con datos móviles en caso de error).
El módem router se conectará a Internet a través de la conexión Ethernet WAN. En caso de que falle la conexión Ethernet WAN, el módem router se conectará a Internet a través de la conexión de banda ancha móvil.
 - d. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.

Comprobación del estado de la banda ancha móvil

Si el módem router está conectado a una red de banda ancha móvil, podrá iniciar sesión en este para comprobar el estado de la conexión de la banda ancha móvil.

➤ Para comprobar el estado de la banda ancha móvil:

1. Abra un navegador web en un ordenador o dispositivo móvil conectado a la red y vaya a www.routerlogin.net.
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del módem router.
El nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña es **password**.
Utilice las credenciales predeterminadas si no las ha cambiado.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).
3. Haga clic en la pestaña **ADVANCED** (Avanzado).
4. En el panel de puerto de Internet, haga clic en el botón **Connection Status** (Estado de la conexión).
Aparecerá la página de estado de la banda ancha móvil.

Visualización de la configuración de banda ancha móvil

Si el módem router está conectado a una red de banda ancha móvil, podrá iniciar sesión en este para ver los ajustes de la banda ancha móvil, como el APN, el tipo de PDP y el modo de red.

➤ Para ver la configuración de la banda ancha móvil:

1. Abra un navegador web en un ordenador o dispositivo móvil conectado a la red y vaya a www.routerlogin.net.
Se abrirá una ventana de inicio de sesión.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del módem router.
El nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña es **password**.
Utilice las credenciales predeterminadas si no las ha cambiado.
Aparece la página de inicio BASIC (Básico).
3. Seleccione **ADVANCED > Setup > Mobile Broadband Settings** (Avanzado > Configuración > Configuración de banda ancha móvil).
Aparecerá la página de configuración de banda ancha móvil.

Acceso a un dispositivo USB en la red

ReadySHARE le permite acceder y compartir un dispositivo de almacenamiento USB conectado a algún puerto USB del módem router (si el dispositivo USB utiliza controladores especiales, no será compatible).

➤ Para acceder al dispositivo de almacenamiento USB desde un ordenador Windows:

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a un puerto USB del módem router. Se recomienda utilizar el puerto USB 3.0 azul del módem router para obtener la mayor velocidad de acceso al dispositivo USB.
Cuando conecta el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del módem router, es posible que tarde hasta dos minutos antes de poder compartir. El dispositivo de almacenamiento USB está disponible para todos los ordenadores de su red de área local (LAN) de forma predeterminada.
2. En un ordenador Windows conectado a la red, seleccione **Start > Run** (Inicio > Ejecutar), introduzca `\\readyshare` en el cuadro de diálogo y haga clic en el botón **OK** (Aceptar).
Se mostrarán en una ventana los archivos y las carpetas del dispositivo.

➤ Para acceder a un dispositivo de almacenamiento USB desde un Mac:

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a un puerto USB del módem router.
Se recomienda utilizar el puerto USB 3.0 azul del módem router para obtener la mayor velocidad de acceso al dispositivo USB.
Cuando conecta el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del módem router, es posible que tarde hasta dos minutos antes de poder compartir. El dispositivo de almacenamiento USB está disponible para todos los ordenadores de su red de área local (LAN) de forma predeterminada.
2. En un Mac conectado a la red, inicie Finder y, a continuación, seleccione **Go > Connect to Server** (Ir > Conectar con el servidor).
Se abrirá la ventana Connect to server (Conectar con el servidor).
3. Introduzca **smb://readyshare** en el campo **Server Address** (Dirección del servidor) y haga clic en el botón **Connect** (Conectar).
4. Cuando se le solicite, seleccione el botón de radio **Guest** (Invitado).
5. Si ha configurado un control de acceso en el módem router y ha permitido que su Mac acceda a la red, seleccione el botón de radio **Registered User** (Usuario registrado) y escriba **admin** en el campo de nombre y **password** en la contraseña.
Para obtener más información sobre el control de acceso, consulte el manual del usuario, disponible online en downloadcenter.netgear.com o a través del enlace en la interfaz de usuario del módem router.
6. Haga clic en el botón **Connect** (Conectar).
Se mostrarán en una ventana los archivos y las carpetas del dispositivo.

Soporte técnico

Gracias por comprar este producto NETGEAR. Puede visitar www.netgear.com/support para registrar el producto, obtener ayuda, acceder a las últimas descargas y manuales del usuario y unirse a la comunidad. NETGEAR le recomienda que utilice solo los recursos del soporte técnico oficial de NETGEAR.

Marcas comerciales

© 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.

Cumplimiento normativo

Para consultar la declaración de conformidad actual de la UE, visite:
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Para obtener información sobre el cumplimiento de normativas:
<http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

 **NETGEAR, Inc.**
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irlanda



201-20257-02

Junio de 2016

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