

# COVR

## MANUAL DEL USUARIO

Disfrute de una cobertura total en toda su casa con una red Wi-Fi de malla totalmente integrada



Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™



Alto rendimiento



Una red perfecta



Mayor cobertura

COVR-1100 || COVR-1102 || COVR-1103

Sistema Wi-Fi Mesh (en malla) con cobertura para todo el hogar,  
AC1200 de doble banda



---

# Prefacio

D-Link se reserva el derecho a revisar esta publicación y a realizar los cambios que considere oportunos en su contenido sin tener que notificar a ningún individuo ni organización acerca de dichas revisiones o cambios.

## Revisiones del manual

Revisión	Fecha	Descripción
1.00	enero 10, 2020	Versión inicial

## Marcas comerciales

D-Link y el logotipo de D-Link son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de D-Link Corporation o sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Los demás nombres de empresas o de productos aquí mencionados son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone® y Macintosh® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países. App Store<sup>SM</sup> es una marca de servicios de Apple Inc.

El explorador Chrome™, Google Play™ y Android™ son marcas comerciales de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® y el logotipo de Windows son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft.

Copyright © 2019 de D-Link Corporation, Inc.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin contar con el consentimiento previo por escrito de D-Link Corporation, Inc.

## Uso de energía

### Uso de energía del ErP

Este dispositivo es un producto relacionado con la energía (ErP) que cambia automáticamente a un modo de espera en red de ahorro de energía si no se transmiten paquetes en un plazo de 1 minuto. Si no se necesita durante determinados periodos de tiempo, se puede desenchufar para ahorrar energía.

Espera en red: 3,5 vatios

# Índice

<b>Descripción general del producto.....</b>	<b>1</b>	Opciones avanzadas .....	44
Contenido de la caja.....	1	Cortafuegos .....	44
Requisitos del sistema .....	2	Reglas de IPv4/IPv6 .....	46
Presentación y Características .....	3	Direccionamiento de puertos .....	47
Resumen de Hardware .....	5	Servidor virtual .....	48
Indicador LED del COVR-1100.....	5	Filtro de sitio web .....	49
COVR-1100 Panel posterior.....	6	Rutas estáticas .....	50
Configuración de la aplicación D-Link Wi-Fi .....	7	IPv4 .....	50
Instalación basada en web .....	9	IPv6 .....	51
		DNS dinámico .....	52
<b>Configuración .....</b>	<b>10</b>	Gestión .....	54
Inicio.....	11	Hora y programación .....	54
Internet.....	12	Hora .....	54
COVR-1100 .....	13	Programa .....	55
Clientes conectados .....	14	Registro del sistema.....	56
COVR Points .....	15	Admin del sistema.....	58
Parámetros.....	16	Admin.....	58
Asistente .....	16	Sistema .....	60
Internet.....	17	Actualizar .....	61
IPv4 .....	17	Estadísticas.....	62
IPv6 .....	26		
VLAN.....	37	<b>Añadir más puntos COVR .....</b>	<b>63</b>
Inalámbrico.....	39	Uso de la aplicación D-Link Wi-Fi.....	63
Wi-Fi.....	39	Usando un cable Ethernet.....	65
Zona de invitados .....	40		
Red .....	41	<b>Servicios de terceros .....</b>	<b>66</b>
D-Link Cloud.....	43		

Registro de una cuenta en el servicio D-Link Cloud .....	67
Configuración de Amazon Alexa .....	70
Comandos de voz de Amazon Alexa .....	74
Configuración de Google Assistant .....	75
Comandos de voz de Google Assistant .....	78
<b>Reiniciar el dispositivo .....</b>	<b>79</b>
<b>Principios básicos de la conexión inalámbrica.....</b>	<b>80</b>
¿Qué significa Wi-Fi? .....	81
Sugerencias .....	83
<b>Especificaciones técnicas .....</b>	<b>84</b>

# Contenido de la caja



COVR-1100 - Puntos de acceso al router COVR (1 ud.)  
COVR-1102 - Puntos de acceso al router COVR (2 uds.)  
COVR-1103 - Puntos de acceso al router COVR (3 uds.)



Adaptador de corriente (1 ud.)  
Adaptador de corriente (2 uds.)  
Adaptador de corriente (3 uds.)



Cable Ethernet



Tarjeta de instalación rápida



Documentación

Si falta cualquiera de los componentes anteriores o está dañado, póngase en contacto con su proveedor local.

# Requisitos del sistema

<b>Requisitos de red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un módem por cable o DSL basado en Ethernet</li><li>• IEEE 802.11ac/n/g/b/a para clientes inalámbricos</li><li>• Ethernet 10/100/1000 Mbps</li></ul>
<b>Requisitos de la utilidad de configuración basada en web</b>	<p><b>Un ordenador con lo siguiente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema operativo basado en Windows, Macintosh o Linux</li><li>• Un adaptador Ethernet instalado o una interfaz Wi-Fi</li></ul> <p><b>Requisitos del explorador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 10 o superior</li><li>• Firefox 28 o superior</li><li>• Safari 6 o superior</li><li>• Chrome 28 o superior</li></ul>
<b>Requisitos para la aplicación D-Link Wi-Fi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disponible para los sistemas operativos iOS® o Android™ (Consulte el app store o play store para comprobar si su dispositivo es compatible.)</li></ul>

# Presentación y Características

Presentamos Sistema Wi-Fi Mesh (en malla) con cobertura para todo el hogar, AC1200 de doble banda, una solución Wi-Fi totalmente integrada perfecta para su hogar. Los puntos de acceso COVR de alto rendimiento cubren cada centímetro de su casa y le ofrecen una red Wi-Fi AC1200 de doble banda y de alta velocidad, además de dos puertos Gigabit Ethernet integrados (por unidad), para una mejor conectividad. Con COVR, disfrutará de una red Wi-Fi muy estable, regular y perfectamente integrada. Compatible con el asistente de voz para Amazon Alexa y Google Assistant, para que pueda controlar la red mediante comandos de voz.

## **Cree o amplíe su red COVR**

Se acabaron esos días en los que solo podía usar el Wi-Fi en determinados puntos de su casa. El Sistema Wi-Fi AC1200 con cobertura en malla para todo su hogar y de doble banda le permite ampliar fácilmente su red en malla COVR. Tan solo tiene que añadir una unidad COVR-1100 en la zona en la que necesite más cobertura Wi-Fi. Gracias a la revolucionaria tecnología Smart Roaming (roaming inteligente), la unidad COVR escanea continuamente la potencia de la señal que llega a sus dispositivos y los conecta automáticamente a la mejor señal disponible. Las unidades COVR se encargan de este proceso de forma integrada y sin interrupciones, lo que le permite pasar de una habitación a la otra sin que se caigan sus llamadas de VoIP y sin que sus vídeos se queden pillados. Disfrutará de una conectividad excelente en cualquier rincón de su casa.

## **Red con cobertura en malla flexible de alto rendimiento**

La tecnología Wi-Fi EasyMesh™ es sinónimo de facilidad de uso, de un Wi-Fi que se adapta a sus necesidades con una mayor flexibilidad, para que pueda elegir el dispositivo que más le guste en cada momento. Cada COVR-1100 unidad viene con la tecnología patentada de Wi-Fi EasyMesh™ ya incluida. Los puntos COVR trabajan de forma conjunta para crear una red organizada y optimizada que recopila información y responde a las condiciones de la red para mejorar su rendimiento. Tanto en una casa de una sola planta baja como en una casa de cuatro pisos, un sótano o un patio trasero, con COVR tendrá cobertura en cualquier rincón.

## **Conectividad inalámbrica y por cable de alta velocidad**

Con Sistema COVR puede aprovecharse de todo el potencial de una red inalámbrica de hasta 1200 Mbps en cualquier rincón de su casa, incluso en los puntos muertos. Sistema COVR crea su propia zona Wi-Fi exclusiva de alta velocidad y se comunica con otros dispositivos inalámbricos, lo que le permite disfrutar con totalidad de cualquier aplicación multimedia por más exigente que sea, desde cualquier punto de su hogar. La unidad COVR también tiene integrada una red Ethernet para que pueda optimizar su conexión entre las unidades

COVR independientemente de lo que las separe. Además, los puertos Gigabit Ethernet le ofrecen una red sólida, por cable pero de mucha fiabilidad para dispositivos como Network Attached Storage (NAS), centro de comunicaciones y consolas de juegos.

### **MU-MIMO y Tecnología Smart Steering**

COVR Sistema Wi-Fi Mesh (en malla) con cobertura para todo el hogar, AC1200 de doble banda es un sistema multiusuario de varias entradas y salidas (MU-MIMO) que transmite datos por separado a varios dispositivos inalámbricos de forma simultánea para aumentar la velocidad y la eficacia. Disfrute con COVR de un mayor rendimiento y una perfecta transmisión de medios en alta definición, llamadas telefónicas por Internet, juegos en línea y navegación web con mucho contenido en toda su casa u oficina.

Además, las unidades COVR vienen con radios de doble banda y con la tecnología inteligente Smart Steering. No se preocupe si no sabe cuál es la diferencia entre 2.4 Ghz o 5 Ghz, COVR coloca automáticamente su dispositivo en la mejor banda inalámbrica según las condiciones del tráfico en la red. Con COVR, esto sucede a la perfección sin interrupciones, retrasos o fallos en la conexión inalámbrica; y lo más importante, sin que usted tenga que hacer absolutamente nada.

### **Siempre actualizado con las últimas funciones**

¿Está harto de tener que visitar una página web o de tocar manualmente la interfaz del router para actualizar al firmware más reciente? La unidad COVR comprueba automáticamente a diario si hay actualizaciones para garantizar que el dispositivo siempre esté actualizado con el firmware más seguro e instala la actualización en silencio en un segundo plano. Para que usted se quede aún más tranquilo, en caso de fallo durante una actualización del firmware, el router almacena una imagen en la memoria antes de proceder a la actualización.

### **Configuración y ajustes simples**

COVR Sistema Wi-Fi Mesh (en malla) con cobertura para todo el hogar, AC1200 de doble banda le ofrece una solución de red para su casa muy fácil y sencilla de configurar. Sistema COVR trabaja de forma independiente, por lo que usted solo se tiene que preocupar en enchufarlo. Configure su red en poco tiempo con la aplicación gratuita de D-Link Wi-Fi en un dispositivo compatible con Android o iOS o usando una interfaz intuitiva y basada en la red.

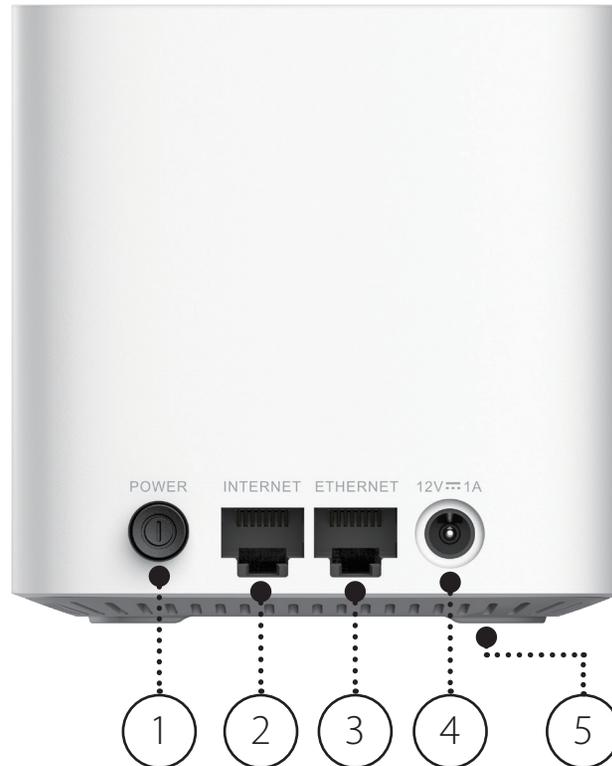
# Resumen de Hardware

## Indicador LED del COVR-1100



<b>1</b>	<b>LED de estado</b>	Rojo continuo	El COVR-1100 se está reiniciando.
		Naranja parpadeante	El COVR-1100 se está sincronizando con otro punto COVR-1100 COVR. Una vez configurado, un LED naranja parpadeante indica que no hay conexión con el dispositivo.
		Blanco parpadeante	Una vez configurado, un LED blanco que parpadea indica una conexión débil.
		Blanco fijo	El COVR-1100 está encendido y en funcionamiento. Una vez configurado, un LED blanco fijo indica una conexión intensa.
		Des.	El COVR-1100 está apagado. Si el dispositivo está encendido y el LED de estado está desactivado, el dispositivo funciona del modo normal. Consulte la sección <b>Admin</b> en 58 para obtener más información.

## COVR-1100 Panel posterior



<b>1</b>	<b>Botón de alimentación</b>	Pulse el botón de alimentación para encender o apagar el dispositivo.
<b>2</b>	<b>Puerto de Internet WAN</b>	Con un cable Ethernet, conecte el módem de banda ancha a este puerto.
<b>3</b>	<b>Puerto de LAN Ethernet</b>	Permiten conectar dispositivos Ethernet, como ordenadores, conmutadores, dispositivos de almacenamiento (NAS) y consolas de juegos.
<b>4</b>	<b>Conector de alimentación</b>	Conecte aquí el adaptador de alimentación incluido para dar alimentación a la unidad.
<b>5</b>	<b>Botón de reinicio</b>	Inserte un clip en el orificio, espere 5 segundos y luego reinicie el router a su configuración de fábrica.

# Configuración de la aplicación D-Link Wi-Fi

La aplicación D-Link Wi-Fi le permite instalar y configurar su dispositivo compatible con Android o iOS.

**Nota:** las capturas de pantalla pueden ser diferentes en función de la versión del SO de su dispositivo móvil. En los pasos siguientes se muestra la interfaz iOS de la aplicación D-Link Wi-Fi. Si está utilizando un dispositivo Android, el aspecto puede ser diferente al de las capturas de pantalla, pero el proceso es el mismo.

## Paso 1

Busque e instale la aplicación **D-Link Wi-Fi** gratuita en el almacén de aplicaciones Apple o en Google Play. También puede escanear el código QR de la derecha, que le llevará a la página correspondiente de la App Store de D-Link Wi-Fi.



## Paso 2

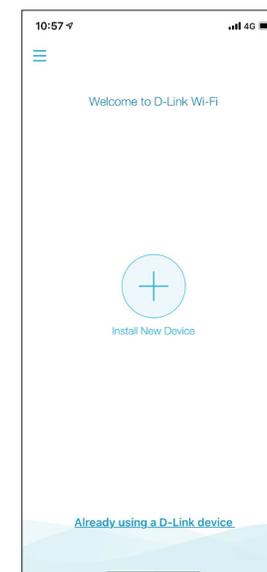
Inicie la aplicación D-Link Wi-Fi desde la pantalla de inicio del dispositivo.



D-Link Wi-Fi

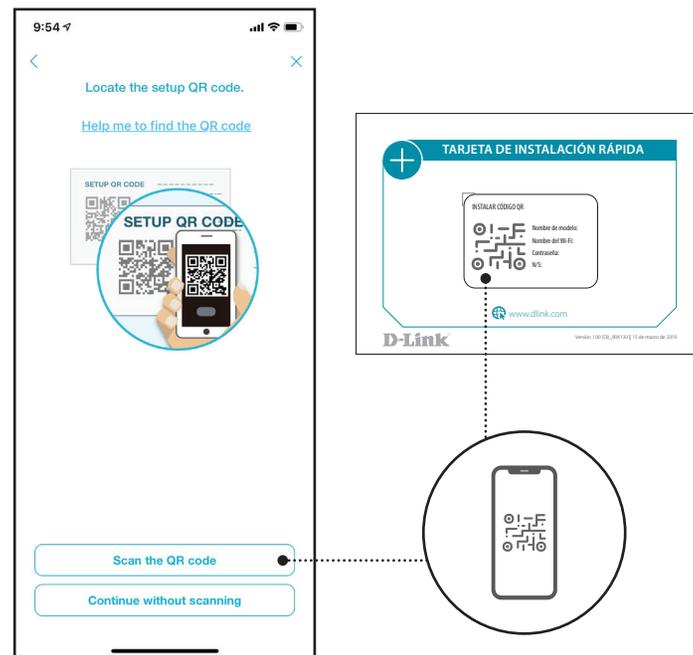
## Paso 3

Pulse el botón **Instalar nuevo dispositivo** en el centro de la pantalla.



### Paso 4

Pulse **Escanear el código QR** para escanear y configurar el código QR que aparece en la Tarjeta de Instalación Rápida y pase al paso 6. De lo contrario, puede pulsar **Continuar sin escanear** para pasar al paso 5.



### Paso 5

Elija **COVR** de entre las opciones de productos y seleccione COVR-1100, COVR-1102 o COVR-1103 de la lista de dispositivos disponibles desde su sistema COVR. Pulse **Next** (Siguiente) para continuar.



### Paso 6

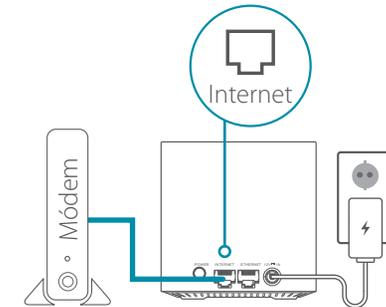
A continuación tendrá que completar un proceso paso a paso para configurar su red COVR. Solo tiene que seguir las instrucciones en pantalla para completar el proceso de instalación y configuración.

# Instalación basada en web

Si no desea usar la aplicación D-Link Wi-Fi, puede configurar manualmente el dispositivo Covr y configurar su red Covr Wi-Fi con la interfaz de usuario basada en web.

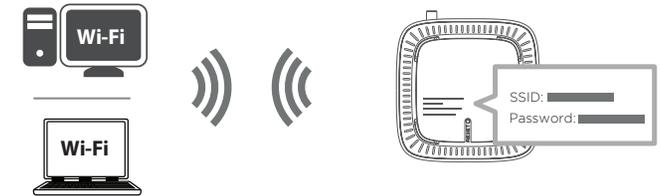
## Paso 1

Coloque el Punto Covr cerca de su módem (conectado a Internet) conecte el cable de Ethernet al módem y al puerto con el nombre Internet del punto Covr. A continuación, conecte el adaptador de alimentación y enchufe el Covr Point a una toma de corriente.



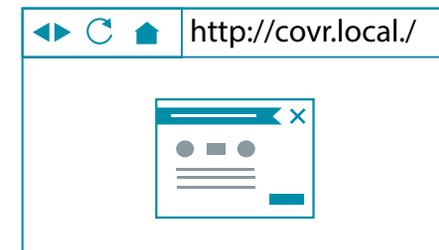
## Paso 2

Espere mientras que el punto COVR se inicia. Cuando la luz LED empiece a parpadear de color naranja, conecte sin cables su ordenador a la red Wi-Fi (SSID) que aparece en la parte trasera del dispositivo o en la Tarjeta de Instalación Rápida.



## Paso 3

Escriba **http://covr.local/** en un navegador web y siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.



Su Sistema Wi-Fi Mesh (en malla) con cobertura para todo el hogar, AC1200 de doble banda ya está configurado y listo para su uso. Ahora puede configurar sus ajustes para COVR Wi-Fi con la aplicación móvil D-Link Wi-Fi gratuita o a través de la interfaz de usuario en la web. Consulte la sección **Configuración** en la página 10 para obtener más información sobre cómo configurar la red mediante la interfaz de usuario basada en web.

# Configuración

Para acceder a la utilidad de configuración, abra un explorador web como Internet Explorer e introduzca **http://covr.local./** en la barra de direcciones.

Si desea acceder a la interfaz web con una conexión inalámbrica, conecte a COVR Wi-Fi, abra un navegador como Internet Explorer y visite **http://covr.local./** en la barra de direcciones.

**Aviso:** Si ha cambiado anteriormente el enlace de gestión en los parámetros de Red, utilice dicho enlace para acceder a la interfaz del usuario web.

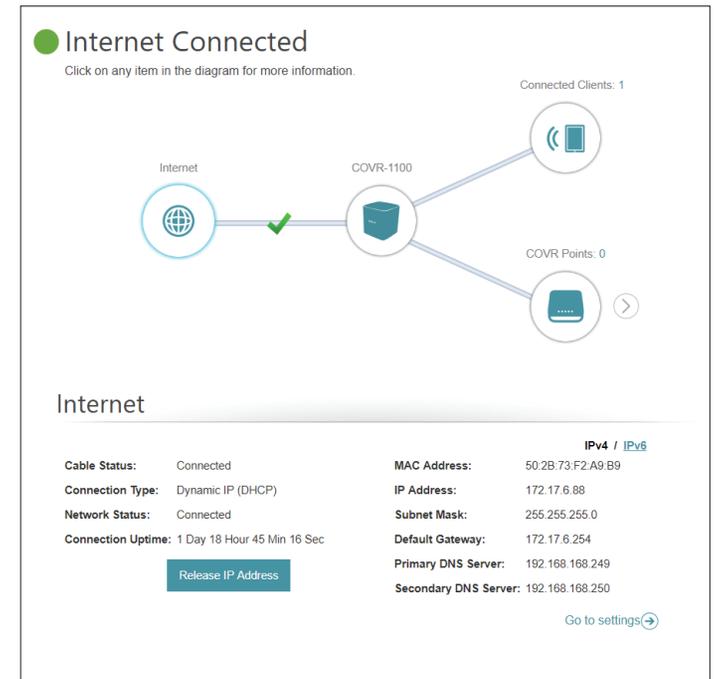
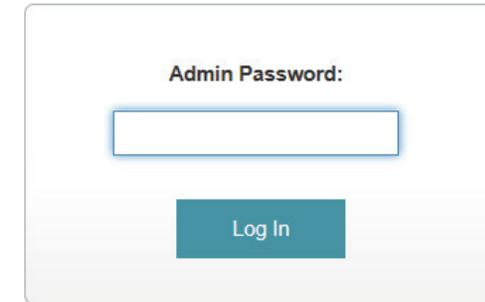
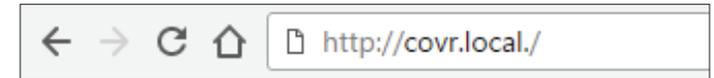
Cuando se le pida, introduzca su contraseña. Si ha seguido con anterioridad el asistente de configuración, utilice la contraseña de administrador que introdujo durante la ejecución del asistente. Si no es así, deje la contraseña en blanco. Haga clic en **Iniciar sesión** para continuar.

**Aviso:** Si no puede recordar su contraseña y no puede iniciar sesión, pulse el botón de reinicio en la parte inferior del dispositivo con un clip sujetapapeles enderezado para restaurar los parámetros predeterminados del dispositivo. Consulte la sección **Reiniciar el dispositivo** en la página 79 para obtener más información.

Cuando haya iniciado sesión, se abrirá la página de inicio del dispositivo, mostrando su estado de conexión actual.

La barra de la parte superior de la página permite acceder rápidamente a las funciones de Settings (Parámetros), Features (Características) y Management (Gestión). Puede volver rápidamente a Home (Inicio) en cualquier momento.

**Nota:** el sistema cerrará la sesión automáticamente después de un periodo de inactividad.



# Inicio

La página de inicio le permite ver el estado actual de su red COVR Wi-Fi como un diagrama interactivo. Puede hacer clic en cada uno de los iconos para mostrar información acerca de cada parte de la red en la parte inferior de la pantalla. La barra de menús de la parte superior de la página permitirá desplazarse rápidamente a otras páginas. Consulte las páginas siguientes para obtener una descripción de cada sección.

**Internet Connected**  
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1

COVR Points: 0

### Internet

<b>Cable Status:</b>	Connected	<b>MAC Address:</b>	50:2B:73:F2:A9:B9
<b>Connection Type:</b>	Dynamic IP (DHCP)	<b>IP Address:</b>	172.17.6.88
<b>Network Status:</b>	Connected	<b>Subnet Mask:</b>	255.255.255.0
<b>Connection Uptime:</b>	1 Day 18 Hour 45 Min 16 Sec	<b>Default Gateway:</b>	172.17.6.254
		<b>Primary DNS Server:</b>	192.168.168.249
		<b>Secondary DNS Server:</b>	192.168.168.250

[Release IP Address](#)

[Go to settings](#)

# Internet

Haga clic en el icono **Internet** para obtener más información acerca de la conexión a Internet. Haga clic en **IPv4** o en **IPv6** para ver información de la conexión IPv4 y de la conexión IPv6 respectivamente.

En la página de inicio se puede ver si el punto COVR master está conectado a internet. Si está desconectado, haga clic en **Click to repair** (Haga clic para reparar) para abrir el asistente de configuración, consulte **Asistente en la página 16** para obtener más información.

Haga clic en **Release IP Address** (Liberar dirección IP) para liberar la dirección IP actual y desconectarse de Internet. Si desea volver a conectarse a Internet, haga clic en **Renew IP Address** (Renovar dirección IP).

Para volver a configurar los parámetros de Internet, haga clic en **Go to settings** (Ir a configuración) en la parte inferior derecha.

**Internet Connected**  
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1  
COVR Points: 0

**Internet**

<b>Cable Status:</b> Connected	<b>MAC Address:</b> 50:2B:73:F2:A9:B9
<b>Connection Type:</b> Dynamic IP (DHCP)	<b>IP Address:</b> 172.17.6.88
<b>Network Status:</b> Connected	<b>Subnet Mask:</b> 255.255.255.0
<b>Connection Uptime:</b> 1 Day 19 Hour 25 Min 21 Sec	<b>Default Gateway:</b> 172.17.6.254
	<b>Primary DNS Server:</b> 192.168.168.249
	<b>Secondary DNS Server:</b> 192.168.168.250

[Release IP Address](#)

[Go to settings](#)

**Internet Disconnected**  
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1  
COVR Points: 0

**Internet**

<b>Cable Status:</b> Disconnected	<b>MAC Address:</b> 50:2B:73:F2:A9:B9
<b>Connection Type:</b> Dynamic IP (DHCP)	<b>IP Address:</b> Not Available
<b>Network Status:</b> Disconnected	<b>Subnet Mask:</b> Not Available
<b>Connection Uptime:</b> 0 Day 0 Hour 0 Min 0 Sec	<b>Default Gateway:</b> Not Available
	<b>Primary DNS Server:</b> Not Available
	<b>Secondary DNS Server:</b> Not Available

[Click to repair](#)

[Go to settings](#)

# COVR-1100

Haga clic en el icono COVR-1100 para ver detalles sobre el punto COVR inalámbrico y sobre las configuraciones de la red local. Esta información incluye la red local IPv4 e IPv6, así como Wi-Fi.

Este resumen solo se da a título informativo. Para configurar estas secciones, consulte las secciones de configuración correspondientes en este manual.

**Internet Connected**  
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1

COVR Points: 0

**COVR-1100**

<b>IPv4 Network</b>	<b>Wi-Fi</b>
MAC Address: 50.2B.73.F2.A9.B8	Status: Enabled
Router IP Address: 192.168.0.1	Wi-Fi Name (SSID): COVR-1102 Network
Subnet Mask: 255.255.255.0	Password: password
	<a href="#">Go to settings</a>
<b>IPv6 Network</b>	
Link-Local Address: FE80::52B:73FF:FEF2:A9B8	
Router IPv6 Address: Not Available	
DHCP-PD: Enabled	
Assigned Prefix: Not Available	
	<a href="#">Go to settings</a>

## Clientes conectados

Haga clic sobre el icono de **Clientes conectados** para ver más detalles sobre los clientes que están conectados a su red COVR Wi-Fi.

Para editar los parámetros de cada cliente, haga clic con el icono del lápiz en el cliente que desee editar.

**Nombre:** Muestra el nombre de este cliente. Aquí puede editar el nombre del cliente.

**Proveedor:** Muestra el proveedor del dispositivo.

**Dirección MAC:** Muestra la dirección MAC del dispositivo.

**Dirección IP:** Muestra la dirección IP actual de este cliente.

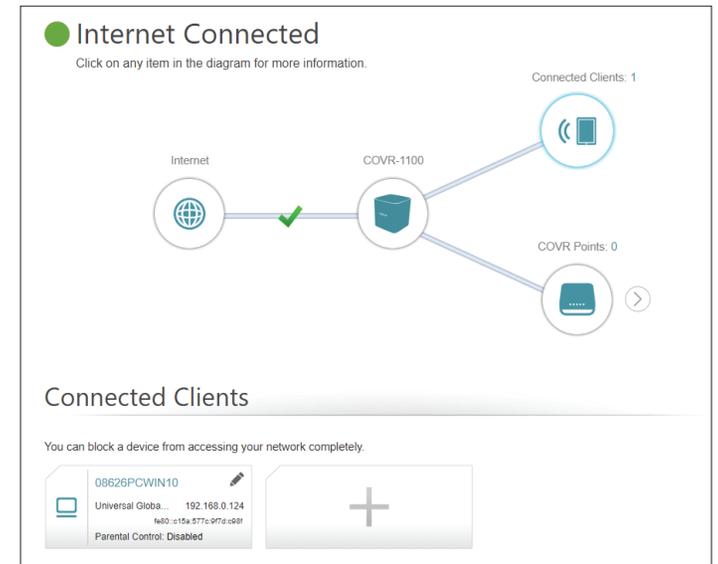
**Reservar IP:** Actívelo para reservar una dirección IP para este cliente.

**Dirección IP (reservada):** Especifique una dirección IP para que el servidor DHCP la asigne a este cliente.

**Control parental:** Active o desactive el control parental para permitir o bloquear el acceso a la red para este usuario.

**Programa:** Si se activa **Control parental**, utilice el menú desplegable para seleccionar el programa de tiempo en el que se activará la regla. El programa se puede establecer en **Siempre desactivado** o puede crear sus propios programas en la sección **Programa**. Consulte a **Programa en la página 55** para más información.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.



## COVR Points

Haga clic en el icono de **los puntos COVR** para ver más detalles sobre los puntos COVR de su red COVR de Wi-Fi para toda la casa.

Para editar el nombre de un punto COVR, haga clic en el icono del lápiz en la esquina superior derecha de la caja del punto COVR al que quiera cambiar el nombre.

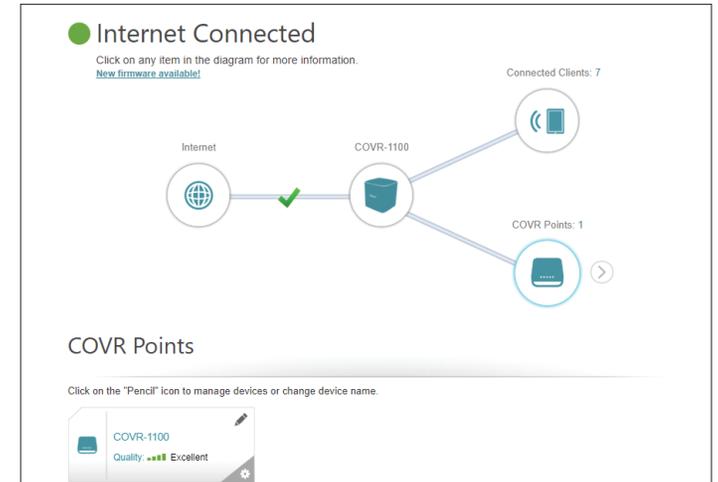
Para reiniciar un punto COVR, haga clic en el botón de configuraciones de la esquina inferior derecha de la caja del punto COVR y haga clic en **Reiniciar**.

Para eliminar un punto COVR de tu red COVR Wi-Fi, haga clic en el icono de ajustes de la esquina inferior derecha de la caja del punto COVR y haga clic en **Eliminar**.

**Nombre:** Introduzca un nombre para el punto COVR.

**Dirección MAC:** Muestra la dirección MAC del punto COVR.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.



The screenshot shows the 'Edit Name' dialog box. It has a title 'Edit Name' and a close button (X). The 'Name' field contains 'COVR-1100' and the 'MAC Address' field contains '60:63:4c:57:d3:b4'. There is a 'Save' button at the bottom.

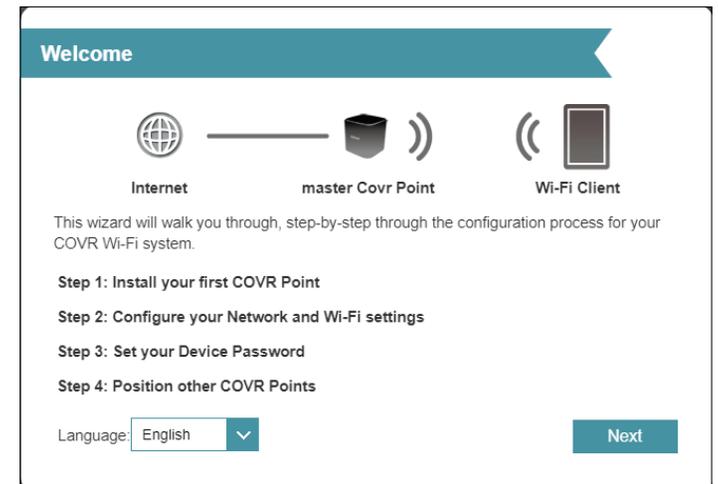
# Parámetros

## Asistente

En el menú Parámetros de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Asistente** para abrir el asistente de configuración. Este es el mismo asistente que aparece al configurar el dispositivo con la interfaz de usuario web por primera vez.

Este asistente también se abrirá si hace clic en el botón **Click to repair** (Haga clic para reparar) y no se detecta ninguna conexión a Internet.

Consulte la sección **Instalación manual** en 9 para obtener más información.



# Internet

## IPv4

En el menú Parámetros de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Internet** para ver las opciones de configuración de Internet.

**Mi conexión a Internet es:** Elija el tipo de conexión a Internet en el menú desplegable. Se mostrarán las opciones adecuadas para su tipo de conexión. Haga clic en **Parámetros avanzados...** para ampliar la lista y ver todas las opciones.

Para **IP dinámica (DHCP)**, consulte 18.

Para **IP estática**, consulte 19.

Para **PPPoE**, consulte 20.

Para **PPTP**, consulte 22.

Para **L2TP**, consulte 24.

Para configurar una conexión IPv6, haga clic sobre el enlace **IPv6**. Consulte 26.



## IP dinámica (DHCP)

Seleccione **IP dinámica (DHCP)** para que el proveedor de servicios de Internet (ISP) proporcione automáticamente la información sobre la dirección IP. Elija esta opción en caso de que el ISP no especifique la dirección IP que debe utilizar.

### Parámetros avanzados

**Nombre de host:** El nombre de host es opcional, aunque algunos ISP pueden exigirlo. Deje este campo en blanco en caso de duda.

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

**Clon de la dirección MAC:** La dirección MAC predeterminada está configurada en la interfaz física de la dirección MAC del puerto **1** del punto COVR principal. Puede utilizar el menú desplegable para reemplazar la dirección MAC del puerto de Internet por la dirección MAC de un cliente conectado.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

Internet

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Settings >> Internet >> IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: Dynamic IP (DHCP)

Advanced Settings...

Host Name:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU: 1500

MAC Address Clone:  << MAC Address

## IP estática

Seleccione **IP estática** si su proveedor de servicios de Internet (ISP) le ha suministrado la información de la IP.

**Dirección IP:** Introduzca la dirección IP suministrada por el ISP.

**Máscara de subred:** Introduzca la máscara de subred suministrada por el ISP.

**Puerta de enlace predeterminada:** Introduzca la dirección de la puerta de enlace predeterminada suministrada por el ISP.

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP.

### Parámetros avanzados

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

**Clon de la dirección MAC:** La dirección MAC predeterminada está configurada en la interfaz física de la dirección MAC del puerto **1** del punto COVR principal. Puede utilizar el menú desplegable para reemplazar la dirección MAC del puerto de Internet por la dirección MAC de un cliente conectado.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

## PPPoE

Seleccione **PPPoE** si su ISP le proporciona y le solicita que introduzca un nombre de usuario y contraseña PPPoE para conectarse a Internet.

**Nombre de usuario:** Introduzca el nombre de usuario suministrado por el ISP.

**Contraseña:** Introduzca la contraseña que le ha dado su ISP.

**Modo de reconexión:** Elija entre **Siempre activado**, **A petición** o **Manual**.

**Tiempo de inactividad máximo:** Indique el tiempo máximo (en minutos) durante el que se mantendrá la conexión a Internet en caso de inactividad. Para desactivar esta característica, elija **Siempre activado** como modo de reconexión.

### Parámetros avanzados

**Modo de dirección:** Seleccione **IP estática** en caso de que el ISP le haya asignado la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y las direcciones de servidor DNS. En la mayoría de los casos, seleccione **IP dinámica**.

Si ha seleccionado **IP dinámica** como Modo de dirección:

**Nombre del servicio:** Escriba el nombre del servicio del ISP (opcional).

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

## PPPoE (continuación)

**Clon de la dirección MAC:** La dirección MAC predeterminada está configurada en la interfaz física de la dirección MAC del puerto **1** del punto COVR principal. Puede utilizar el menú desplegable para reemplazar la dirección MAC del puerto de Internet por la dirección MAC de un cliente conectado.

Si ha seleccionado **IP estática** como Modo de dirección:

**Dirección IP:** Introduzca la dirección IP suministrada por el ISP.

**Nombre del servicio:** Escriba el nombre del servicio del ISP (opcional).

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP.

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

**Clon de la dirección MAC:** La dirección MAC predeterminada está configurada en la interfaz física de la dirección MAC del puerto **1** del punto COVR principal. Puede utilizar el menú desplegable para reemplazar la dirección MAC del puerto de Internet por la dirección MAC de un cliente conectado.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

The screenshot shows the 'Advanced Settings...' window for PPPoE configuration. It contains the following fields and controls:

- Address Mode:** A dropdown menu currently set to 'Static IP'.
- IP Address:** An empty text input field.
- Service Name:** An empty text input field.
- Primary DNS Server:** An empty text input field.
- Secondary DNS Server:** An empty text input field.
- MTU:** A text input field containing the value '1492'.
- MAC Address Clone:** A text input field with a dropdown menu to its right, currently showing '<< MAC Address'.

## PPTP

Elija **PPTP** (protocolo de túnel punto a punto) si el proveedor de servicios de Internet (ISP) utiliza una conexión PPTP. El ISP le facilitará un nombre de usuario y una contraseña.

**Servidor PPTP:** Introduzca la dirección IP del servidor PPTP suministrada por el ISP.

**Nombre de usuario:** Introduzca el nombre de usuario suministrado por el ISP.

**Contraseña:** Introduzca la contraseña que le ha dado su ISP.

**Modo de reconexión:** Elija entre **Siempre activado**, **A petición** o **Manual**.

**Tiempo de inactividad máximo:** Indique el tiempo máximo (en minutos) durante el que se mantendrá la conexión a Internet en caso de inactividad. Para desactivar esta característica, elija **Siempre activado** como modo de reconexión.

### Parámetros avanzados

**Modo de dirección:** Seleccione **IP estática** en caso de que el ISP le haya asignado la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y las direcciones de servidor DNS. En la mayoría de los casos, seleccione **IP dinámica**.

Si ha seleccionado **IP dinámica** como Modo de dirección:

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

## PPTP (continuación)

Si ha seleccionado **IP estática** como Modo de dirección:

**Dirección IP de PPTP:** Introduzca la dirección IP suministrada por el ISP.

**Máscara de subred PPTP:** Introduzca la máscara de subred suministrada por el ISP.

**Dirección IP de puerta de enlace PPTP:** Escriba la dirección IP de puerta de enlace facilitada por el ISP.

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP.

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

The screenshot shows a configuration window titled "Advanced Settings...". It contains the following fields:

- Address Mode: Static IP (dropdown menu)
- PPTP IP Address: [text input]
- PPTP Subnet Mask: [text input]
- PPTP Gateway IP Address: [text input]
- Primary DNS Server: [text input]
- Secondary DNS Server: [text input]
- MTU: 1400 (text input)

## L2TP

Elija **L2TP** (protocolo de túnel de capa 2) en caso de que el proveedor de servicios de Internet (ISP) utilice una conexión L2TP. El ISP le facilitará un nombre de usuario y una contraseña.

**Servidor L2TP:** Introduzca la dirección IP del servidor L2TP suministrada por el ISP.

**Nombre de usuario:** Introduzca el nombre de usuario suministrado por el ISP.

**Contraseña:** Introduzca la contraseña que le ha dado su ISP.

**Modo de reconexión:** Elija entre **Siempre activado**, **A petición** o **Manual**.

**Tiempo de inactividad máximo:** Indique el tiempo máximo (en minutos) durante el que se mantendrá la conexión a Internet en caso de inactividad. Para desactivar esta característica, elija **Siempre activado** como modo de reconexión.

### Parámetros avanzados

**Modo de dirección:** Seleccione **IP estática** en caso de que el ISP le haya asignado la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y las direcciones de servidor DNS. En la mayoría de los casos, seleccione **IP dinámica**.

Si ha seleccionado **IP dinámica** como Modo de dirección:

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP. Normalmente, esta dirección se obtiene automáticamente del ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

## L2TP (continuación)

Si ha seleccionado **IP estática** como Modo de dirección:

**Dirección IP de L2TP:** Introduzca la dirección IP suministrada por el ISP.

**Máscara de subred de L2TP:** Introduzca la máscara de subred suministrada por el ISP.

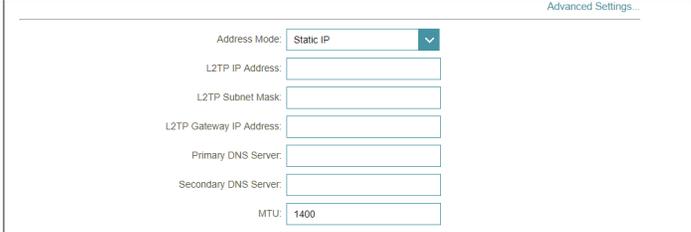
**Dirección IP de puerta de enlace L2TP:** Escriba la dirección IP de puerta de enlace facilitada por el ISP.

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS primario asignada por el ISP.

**Servidor DNS secundario:** Introduzca la dirección IP del servidor DNS secundario asignada por el ISP.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.



Advanced Settings...

Address Mode:  ▼

L2TP IP Address:

L2TP Subnet Mask:

L2TP Gateway IP Address:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU:

## IPv6

Para configurar una conexión IPv6, haga clic en el enlace **IPv6**. Para volver a los parámetros de IPv4, haga clic en **IPv4**.

**Mi conexión a Internet es:** Elija el tipo de conexión IPv6 en el menú desplegable. Se mostrarán las opciones adecuadas para su tipo de conexión. Haga clic en **Parámetros avanzados...** para ampliar la lista y ver todas las opciones.

Para **Detección automática**, consulte 27.

Para **IPv6 estática**, consulte 29.

Para **Configuración automática (SLAAC/DHCPv6)**, consulte 31.

Para **PPPoE**, consulte 33.

Para **Solo conectividad local**, consulte 36.

## Detección automática

Seleccione **Detección automática** para detectar automáticamente el método de conexión IPv6 usado por su proveedor de servicios de Internet (ISP). Si falla Detección automática, seleccione manualmente otro tipo de conexión IPv6.

### Parámetros de DNS IPv6

**Tipo de DNS:** Seleccione **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente** o **Utilizar la siguiente dirección de DNS.**

Si se ha seleccionado **Utilizar la siguiente dirección de DNS:**

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección del servidor DNS primario.

**Servidor DNS secundario:** Especifique la dirección del servidor DNS secundario.

### Parámetros de la dirección IPv6 de LAN

**Habilitar DHCP-PD:** Active o desactive la delegación de prefijos DHCP.

**Dirección LAN IPv6 Link-Local:** Muestra la dirección LAN link-local del punto COVR.

En caso de que **Habilitar DHCP-PD** esté desactivado, tendrá disponibles los siguientes parámetros adicionales:

**Dirección IPv6 de LAN:** Introduzca una dirección IPv6 de LAN válida.

**Dirección LAN IPv6 Link-Local:** Muestra la dirección LAN link-local del punto COVR.

IPv6  
All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings >> Internet >> IPv6

My Internet Connection is:

IPv6 DNS Settings

DNS Type:

IPv6 DNS Settings

DNS Type:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:  Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:  Disabled

LAN IPv6 Address:  /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

## Detección automática (continuación)

### Parámetros avanzados - Parámetros de la configuración automática de la dirección

**Activar la asignación automática de direcciones IPv6:** Activar o desactivar la característica de asignación automática de direcciones IPv6. Al activar esta característica se mostrarán opciones de configuración adicionales.

**Activar DHCP-PD automática en la LAN:** Activar o desactivar DHCP-PD para otros routers IPv6 conectados a la interfaz de LAN. Esta opción solo estará disponible si se ha activado **Activar DHCP-PD**. **Nota:** esta característica requiere un prefijo de subred inferior a /64 (es decir, que permite la asignación de una dirección más grande) como, por ejemplo, /63. Póngase en contacto con el ISP para obtener más información.

**Tipo de configuración automática:** Seleccione **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sin estado** o **DHCPv6 con estado**.

Si ha seleccionado **SLAAC+RDNSS** o **SLAAC+DHCP sin estado** como tipo de configuración automática:

**Duración del anuncio del router:** Introduzca la duración del anuncio del router (en minutos).

Si ha seleccionado **DHCPv6 con estado** como tipo de configuración automática:

**Rango de dirección IPv6 (inicio):** Introduzca la dirección IPv6 de inicio de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

**Rango de dirección IPv6 (final):** Introduzca la dirección IPv6 final de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

**Duración de la dirección IPv6:** Si está desactivado **Activar DHCP-PD**, introduzca la duración de la dirección IPv6 (en minutos).

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

## IPv6 estática

Seleccione **IP estática** si su proveedor de servicios de Internet (ISP) le ha suministrado la información de la IPv6.

**Usar dirección Link-Local:** Activar o desactivar el uso de la dirección de enlace local. Si se activa esta función, se usará su dirección IPv6 local como IP estática. Desactive esta función para introducir manualmente su dirección IPv6 estática y la longitud del prefijo de subred.

**Dirección IPv6:** Si ha desactivado **Use Link-Local Address** (Usar dirección de enlace local), introduzca la dirección suministrada por el ISP.

**Longitud del prefijo de subred:** Si ha desactivado **Use Link-Local Address** (Usar dirección de enlace local), introduzca la longitud del prefijo de subred suministrada por el ISP.

**Puerta de enlace predeterminada:** Introduzca la puerta de enlace predeterminado para su conexión IPv6.

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección del servidor DNS primario.

**Servidor DNS secundario:** Especifique la dirección del servidor DNS secundario.

### Parámetros de la dirección IPv6 de LAN

**Dirección IPv6 de LAN:** Introduzca la dirección LAN (local) IPv6 del punto COVR principal.

**Dirección LAN IPv6 Link-Local:** Muestra la dirección LAN link-local del punto COVR.

## IPv6 estática (continuación)

### Parámetros avanzados - Parámetros de la configuración automática de la dirección

**Activar la asignación automática de direcciones IPv6:** Activar o desactivar la característica de asignación automática de direcciones IPv6.

**Tipo de configuración automática:** Seleccione **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sin estado** o **DHCPv6 con estado**.

Si ha seleccionado **SLAAC+RDNSS** o **SLAAC+DHCP sin estado** como tipo de configuración automática:

**Duración del anuncio del router:** Introduzca la duración del anuncio del router (en minutos).

Si ha seleccionado **DHCPv6 con estado** como tipo de configuración automática:

**Rango de dirección IPv6 (inicio):** Introduzca la dirección IPv6 de inicio de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

**Rango de dirección IPv6 (final):** Introduzca la dirección IPv6 final de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

**Duración de la dirección IPv6:** Introduzca la duración de la dirección IPv6 (en minutos).

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

## Configuración automática (SLAAC/DHCPv6)

Seleccione **Configuración automática** si el ISP asigna su dirección IPv6 cuando el router solicita una dirección al servidor del ISP. Algunos ISP necesitan que ajuste su configuración para que el router pueda conectarse a Internet por IPv6.

### Parámetros de DNS IPv6

**Tipo de DNS:** Seleccione **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente** o **Utilizar la siguiente dirección de DNS.**

Si se ha seleccionado **Utilizar la siguiente dirección de DNS:**

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección del servidor DNS primario.

**Servidor DNS secundario:** Especifique la dirección del servidor DNS secundario.

### Parámetros de la dirección IPv6 de LAN

**Habilitar DHCP-PD:** Activar o desactivar los servicios de la delegación de prefijos.

**Dirección LAN IPv6 Link-Local:** Muestra la dirección LAN link-local del punto COVR.

Si está desactivado **Activar DHCP-PD**, estos parámetros adicionales están disponibles para la configuración:

**Dirección IPv6 de LAN:** Introduzca una dirección IPv6 de LAN válida.

**Dirección LAN IPv6 Link-Local:** Muestra la dirección LAN link-local del punto COVR.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface. At the top, there's a header with a lock icon and the text 'IPv6'. Below it, a breadcrumb trail reads 'Settings >> Internet >> IPv6'. There are tabs for 'VLAN' and 'IPv4', and a 'Save' button. The main setting is 'My Internet Connection is:' with a dropdown menu currently showing 'Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)'.

This screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' section. The 'DNS Type:' dropdown menu is set to 'Obtain a DNS server address automatically'.

This screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' section with 'DNS Type:' set to 'Use the following DNS address'. Below this, there are two input fields: 'Primary DNS Server:' and 'Secondary DNS Server:'.

This screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' section. The 'Enable DHCP-PD:' toggle is set to 'Enabled'. Below it, the 'LAN IPv6 Link-Local Address' is displayed as 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'. There is a link for 'Advanced Settings...'.

This screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' section with 'Enable DHCP-PD:' set to 'Disabled'. Below this, there are two input fields: 'LAN IPv6 Address:' (with a '/64' suffix) and 'LAN IPv6 Link-Local Address:' (with the value 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'). There is a link for 'Advanced Settings...'.

## Configuración automática (SLAAC/DHCPv6) (continuación)

### Parámetros avanzados - Parámetros de la configuración automática de la dirección

#### Activar la asignación automática de direcciones IPv6:

Activar o desactivar la característica de asignación automática de direcciones IPv6. Al activar esta característica se mostrarán opciones de configuración adicionales.

#### Activar DHCP-PD automática en la LAN:

Activar o desactivar DHCP-PD para otros routers IPv6 conectados a la interfaz de LAN. Esta opción solo estará disponible si se ha activado **Activar DHCP-PD**. **Nota:** esta característica requiere un prefijo de subred inferior a /64 (es decir, que permite la asignación de una dirección más grande) como, por ejemplo, /63. Póngase en contacto con el ISP para obtener más información.

#### Tipo de configuración automática:

Seleccione **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sin estado** o **DHCPv6 con estado**.

Si ha seleccionado **SLAAC+RDNSS** o **SLAAC+DHCP sin estado** como tipo de configuración automática:

#### Duración del anuncio del router:

Introduzca la duración del anuncio del router (en minutos).

Si ha seleccionado **DHCPv6 con estado** como tipo de configuración automática:

#### Rango de dirección IPv6 (inicio):

Introduzca la dirección IPv6 de inicio de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

#### Rango de dirección IPv6 (final):

Introduzca la dirección IPv6 final de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

#### Duración de la dirección IPv6:

Si está desactivado **Activar DHCP-PD**, introduzca la duración de la dirección IPv6 (en minutos).

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

## PPPoE

Seleccione **PPPoE** si su ISP le proporciona y le solicita que introduzca un nombre de usuario y contraseña PPPoE para conectarse a Internet.

**Sesión PPPoE:** Seleccione **Crear una nueva sesión** para iniciar una nueva sesión PPPoE.

**Nombre de usuario:** Introduzca el nombre de usuario suministrado por el ISP.

**Contraseña:** Introduzca la contraseña suministrada por el ISP.

**Modo de dirección:** Seleccione **IP estática** si el ISP le ha asignado una dirección IP. En la mayoría de los casos, seleccione **IP dinámica**.

**Dirección IP:** Si ha seleccionado **IP estática** como Modo de dirección, introduzca la dirección IP proporcionada por el ISP.

**Nombre del servicio:** Escriba el nombre del servicio del ISP (opcional).

**Modo de reconexión:** Elija entre **Siempre activado** o **Manual**.

**MTU:** Es la unidad de transmisión máxima. Puede que necesite cambiar la MTU para lograr un rendimiento óptimo con su ISP.

### Parámetros de DNS IPv6

**Tipo de DNS:** Seleccione **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente** o **Utilizar la siguiente dirección de DNS**.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface. At the top, it says "IPv6" and "All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page." Below this, there are tabs for "VLAN", "IPv4", and "Save". The "My Internet Connection is:" dropdown is set to "PPPoE". The "PPPoE Session:" dropdown is set to "Create a new session". There are input fields for "Username:" and "Password:". The "Address Mode:" dropdown is set to "Dynamic IP". There is an input field for "Service Name:". The "Reconnect Mode:" dropdown is set to "Always on". At the bottom, the "MTU:" is set to "1492" bytes.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface. At the top, it says "IPv6" and "All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page." Below this, there are tabs for "VLAN", "IPv4", and "Save". The "My Internet Connection is:" dropdown is set to "PPPoE". The "PPPoE Session:" dropdown is set to "Create a new session". There are input fields for "Username:" and "Password:". The "Address Mode:" dropdown is set to "Static IP". There is an input field for "IP Address:". There is an input field for "Service Name:". The "Reconnect Mode:" dropdown is set to "Always on". At the bottom, the "MTU:" is set to "1492" bytes.

## PPPoE (continuación)

Si se ha seleccionado **Utilizar la siguiente dirección de DNS:**

**Servidor DNS primario:** Introduzca la dirección del servidor DNS primario.

**Servidor DNS secundario:** Especifique la dirección del servidor DNS secundario.

### Parámetros de la dirección IPv6 de LAN

**Habilitar DHCP-PD:** Activar o desactivar los servicios de la delegación de prefijos.

**Dirección LAN IPv6 Link-Local:** Muestra la dirección LAN link-local del punto COVR.

Si está desactivado **Activar DHCP-PD**, estos parámetros adicionales están disponibles para la configuración:

**Dirección IPv6 de LAN:** Introduzca una dirección IPv6 de LAN válida.

**Dirección LAN IPv6 Link-Local:** Muestra la dirección LAN link-local del punto COVR.

### Parámetros avanzados - Parámetros de la configuración automática de la dirección

**Activar la asignación automática de direcciones IPv6:** Activar o desactivar la característica de asignación automática de direcciones IPv6. Al activar esta característica se mostrarán opciones de configuración adicionales.

IPv6 DNS Settings

DNS Type:  ▼

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:  Disabled

LAN IPv6 Address:  /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:  Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:  Disabled

LAN IPv6 Address:  /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

## PPPoE (continuación)

**Activar DHCP-PD automática en la LAN:** Activar o desactivar DHCP-PD para otros routers IPv6 conectados a la interfaz de LAN. Esta opción solo estará disponible si se ha activado **Activar DHCP-PD**.

**Nota:** esta característica requiere un prefijo de subred inferior a /64 (es decir, que permite la asignación de una dirección más grande) como, por ejemplo, /63. Póngase en contacto con el ISP para obtener más información.

**Tipo de configuración automática:** Seleccione **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+DHCP sin estado** o **DHCPv6 con estado**.

Si ha seleccionado **SLAAC+RDNSS** o **SLAAC+DHCP sin estado** como tipo de configuración automática:

**Duración del anuncio del router:** Introduzca la duración del anuncio del router (en minutos).

Si ha seleccionado **DHCPv6 con estado** como tipo de configuración automática:

**Rango de dirección IPv6 (inicio):** Introduzca la dirección IPv6 de inicio de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

**Rango de dirección IPv6 (final):** Introduzca la dirección IPv6 final de la asignación de IPv6 del servidor DHCP.

**Duración de la dirección IPv6:** Si está desactivado **Activar DHCP-PD**, introduzca la duración de la dirección IPv6 (en minutos).

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN:  Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment:  Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

## Solo conectividad local

**Solo conectividad local** permite configurar una conexión IPv6 que no se conectará a Internet.

### Parámetros avanzados - parámetros ULA IPv6

**Activar ULA:** Haga clic aquí para activar los parámetros de las direcciones únicas de unidifusión IPv6 local.

**Utilizar el prefijo ULA predeterminado:** Active esta opción para usar el prefijo ULA predeterminado.

Si ha seleccionado **Activar ULA** y desactivado **Prefijo ULA predeterminado**:

**Prefijo ULA:** Introduzca su propio prefijo ULA.

### Parámetros de ULA IPv6 actuales

**Prefijo ULA actual:** Muestra el prefijo ULA actual.

**ULA IPv6 de LAN:** Muestra el ULA de IPv6 de LAN.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

The screenshot shows the IPv6 configuration page. At the top, there is a header 'IPv6' with a sub-header 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this, there is a navigation bar with 'Settings>>Internet>>IPv6', 'VLAN', 'IPv4', and 'Save' buttons. The 'My Internet Connection is:' dropdown is set to 'Local Connectivity Only'. Below this, there is a section for 'IPv6 ULA SETTINGS' with two toggle switches: 'Enable ULA' (set to 'Enabled') and 'Use Default ULA Prefix' (set to 'Enabled'). Below this, there is another 'IPv6 ULA SETTINGS' section with 'Enable ULA' (set to 'Enabled'), 'Use Default ULA Prefix' (set to 'Disabled'), and a text input for 'ULA Prefix' containing 'fd08:26b9:2481:1::/64'. At the bottom, there is a 'Current IPv6 ULA Settings' section showing 'Current ULA Prefix: fd08:26b9:2481:1::/64' and 'LAN IPv6 ULA: fd08:26b9:2481:1:76DA:DAff:feD9:0F5B/64'.

# VLAN

Una red de área local virtual (VLAN) se utiliza en ocasiones para servicios tales como Triple-Play y divide una red en segmentos a los que solo pueden acceder otros dispositivos de la misma VLAN.

En el menú Parámetros de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Internet** y, a continuación, haga clic en el enlace **VLAN**.

## Triple-Play

**Estado:** Haga clic para activar o desactivar la característica Triple-Play de VLAN.

**ID de prioridad:** Active o desactive el ID de prioridad de tráfico para las VLAN de Internet, IPTV y VOIP. El tráfico con ID de mayor prioridad tendrá preferencia sobre el tráfico con una etiqueta de ID de baja prioridad.

Si está activado **Estado:**

**ID de VLAN de Internet:** Introduzca el ID de VLAN de su conexión a Internet proporcionado por su ISP.

**ID de VLAN de IPTV:** Introduzca el ID de VLAN para su cable digital proporcionado por su ISP. Haga clic en **Configuraciones avanzadas** para seleccionar el tipo de conexión IPTV y la entrada según su ISP.

**ID de VLAN de VOIP:** Introduzca el ID de VLAN para su red de Voz sobre IP proporcionado por su ISP. Haga clic en **Configuraciones avanzadas** para seleccionar el tipo de conexión VOIP y la entrada según su ISP.

Si está activado **ID de prioridad:**

**ID de prioridad:** Seleccione un ID de prioridad en el menú desplegable para asignar al VLAN correspondiente.

**Internet**

A Triple-Play (VLAN) is a switched network that is logically segmented by function, project team, or application, without regard to the physical location of the users. You can configure which hardware port will be assigned to a VLAN, and all packets from a network device in a VLAN will only be forwarded to other devices in the same VLAN.

Settings >> Internet >> VLAN IPv6 IPv4 Save

**Triple-Play**

Status: Enabled

Priority ID: Enabled

---

**Internet VLAN**

Internet VLAN ID:  Priority ID: 0

**IPTV VLAN**

IPTV VLAN ID:  Priority ID: 0 Advanced Settings...

IPTV Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

**VOIP VLAN**

VOIP VLAN ID:  Priority ID: 0 Advanced Settings...

VOIP Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

**Interface Traffic Type Setting**

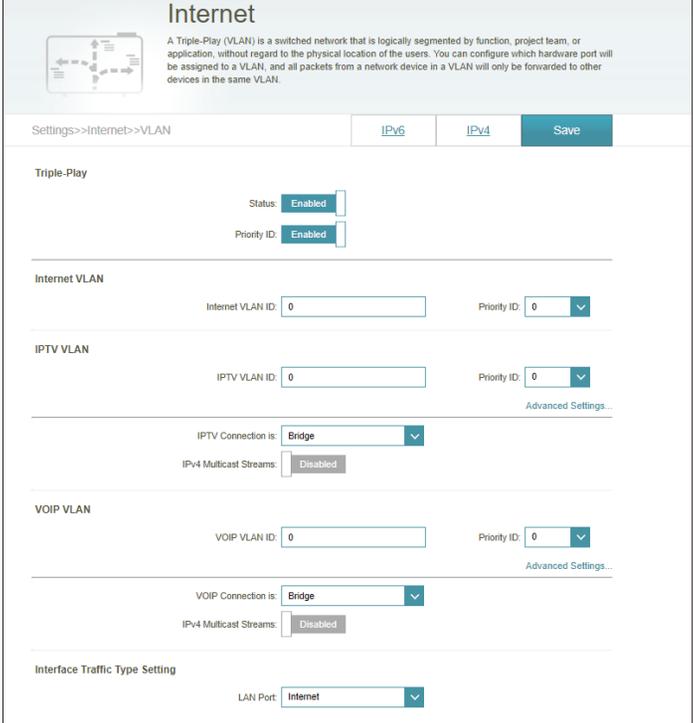
LAN Port: Internet

## VLAN (continuación)

### Parámetro de tipo de tráfico de interfaz

**Puerto de LAN:** Del menú desplegable, seleccione la VLAN para el puerto LAN.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.



The screenshot shows the 'Internet' configuration page for VLAN settings. At the top, there is a breadcrumb trail 'Settings >> Internet >> VLAN' and tabs for 'IPv6', 'IPv4', and a 'Save' button. Below this, the 'Triple-Play' section has 'Status' and 'Priority ID' both set to 'Enabled'. The 'Internet VLAN' section has 'Internet VLAN ID' set to 0 and 'Priority ID' set to 0. The 'IPTV VLAN' section has 'IPTV VLAN ID' set to 0 and 'Priority ID' set to 0, with an 'Advanced Settings...' link. The 'IPTV Connection is' dropdown is set to 'Bridge', and 'IPv4 Multicast Streams' is 'Disabled'. The 'VOIP VLAN' section has 'VOIP VLAN ID' set to 0 and 'Priority ID' set to 0, with an 'Advanced Settings...' link. The 'VOIP Connection is' dropdown is set to 'Bridge', and 'IPv4 Multicast Streams' is 'Disabled'. Finally, the 'Interface Traffic Type Setting' section has 'LAN Port' set to 'Internet'.

# Inalámbrico

## Wi-Fi

Desde esta página, puede configurar los ajustes de su COVR Wi-Fi.

### Inalámbrico

**Nombre de Wi-Fi (SSID):** Introduzca un nombre para su red COVR Wi-Fi.

**Contraseña:** Cree una contraseña para su red COVR Wi-Fi. Los clientes inalámbricos necesitarán introducir esta contraseña para conectarse correctamente a la red.

**Canal DFS:** La selección de frecuencia dinámica Dynamic Frequency Selection (DFS) es una función de la red Wi-Fi que permite que las WLAN usen frecuencias de 5 GHz reservadas solo a los radares. Active la función para que el router controle la frecuencia de las señales de radar. En caso de que se detecten señales de radar en el canal en el que está su dispositivo, el dispositivo saldrá de ese canal y pasará a otro alternativo.

**Anchura de canal:** Seleccione **Auto 20/40/80 MHz** en caso de que use dispositivos tipo 802.11ac, 802.11n y 802.11a. Seleccione **Auto 20/40 MHz** en caso de que use dispositivos tipo 802.11n y no 802.11a o **80 MHz/40 MHz/20 MHz** si no usa ningún dispositivo 802.11n.

**Programa:** Utilice el menú desplegable para seleccionar el programa de tiempo durante el que estará activada la regla. El programa se puede establecer en **Siempre activado** o puede crear sus propios programas en la sección **Programa**. Consulte **Programa en la página 55** para ver más información.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a warning message: 'Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please make sure that any changes made in this section will need to be updated on your wireless device.' Below this, there are navigation links for 'Settings>>Wireless', 'Guest Zone', and a 'Save' button. The main configuration area is titled 'Wireless' and contains the following fields:

- Wi-Fi Name (SSID): COVR-1102 Network
- Password: password
- DFS Channel: Disabled
- Channel Width: Auto 20/40/80 MHz
- Schedule: Always Enable

## Zona de invitados

La característica **Zona de invitados** permite crear zonas inalámbricas independientes para el acceso a Internet por parte de usuarios invitados. Esta zona se separará de su red COVR Wi-Fi principal.

En el menú Parámetros de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Inalámbrico** y, a continuación, haga clic en el enlace **Zona de invitados**.

### Sistema COVR Wi-Fi

**Estado:** Habilite o deshabilite la red de invitados COVR Wi-Fi.

**Nombre de Wi-Fi (SSID):** Escriba un nombre para la red inalámbrica del invitado.

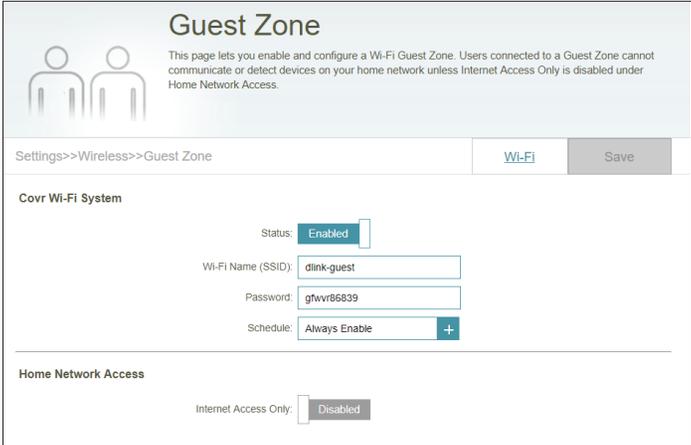
**Contraseña:** Cree una contraseña para la red Wi-Fi del invitado. Los clientes inalámbricos necesitarán introducir esta contraseña para conectarse correctamente a la red.

**Programa:** Utilice el menú desplegable para seleccionar el programa de tiempo durante el que estará activada la regla. El programa se puede establecer en **Siempre activado** o puede crear sus propios programas en la sección **Programa**. Consulte **Programa en la página 55** para ver más información.

### Acceso de red doméstica

**Solo acceso a Internet:** Al activar esta opción la conectividad se limitará a Internet, no permitiendo a los invitados el acceso a otros dispositivos de la red local.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.



# Red

Esta sección le permitirá cambiar las configuraciones de su red local de punto COVR principal y configurar los ajustes de DHCP. En el menú Parámetros de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Red**. Haga clic en **Parámetros avanzados...** para ampliar la lista y ver todas las opciones.

## Parámetros de red

**Dirección IP de LAN:** Introduzca la dirección IP del punto COVR principal. La dirección IP predeterminada es **192.168.0.1**.

Si cambia la dirección IP, tras hacer clic en **Guardar** deberá introducir la nueva dirección IP en el explorador para regresar a la utilidad de configuración.

**Máscara de subred:** Introduzca la máscara de subred del router. La máscara de subred predeterminada es **255.255.255.0**.

**Enlace de gestión:** La dirección predeterminada para acceder a la configuración web es **http://COVR.local/**. Aquí podrá sustituir "**COVR**" por un nombre diferente. Si cambia el enlace de gestión, se le pedirá que acceda a la nueva URL para poder acceder a la IU web.

**Nombre de dominio local:** Escriba el nombre del dominio (opcional).

**Activar relé DNS:** Desactive para transferir la información del servidor DNS del ISP a sus ordenadores. En caso de que esté habilitado, su ordenador usará el punto COVR principal de un servidor DNS.

**Network**

Use this section to configure the network settings for your device. You can enter a name for your device in the management link field, and use the link to access web UI in a web browser. We recommend you change the management link if there are more than one D-Link devices within the network.

Settings>>Network Save

**Network Settings**

LAN IP Address:

Subnet Mask:

Management Link:  local /

Local Domain Name:

Enable DNS Relay:

[Advanced Settings...](#)

**DHCP Server**

Status:

DHCP IP Address Range:  to

DHCP Lease Time:  minutes

Always Broadcast:  Disabled  
(compatibility for some DHCP Clients)

**Advanced Settings**

WAN Port Speed:

UPnP:

IPv4 Multicast Streams:

## Red (continuación)

### Servidor DHCP

**Estado:** Activar o desactivar el servidor DHCP.

**Intervalo de dirección IP de DHCP:** Introduzca las direcciones IP inicial y final para la asignación de IP del servidor DHCP.

**Nota:** si ha reservado direcciones IP estáticas a los dispositivos cliente, asegúrese de que las direcciones IP queden fuera de este rango para evitar que se produzca un conflicto de IP. Consulte la sección **Cientes conectados 14** para ver cómo reservar direcciones IP para clientes.

**Tiempo de validez de DHCP:** Introduzca la duración de la validez de la dirección IP (en minutos).

**Difusión siempre:** Habilite esta función para transmitir la red de su servidor DHCP a los clientes LAN/WLAN.

### Parámetros avanzados

**Velocidad de puerto de WAN:** Puede establecer la velocidad de puerto de Internet en **10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps** o **Automático** (recomendado).

**UPnP:** Activar o desactivar Universal Plug and Play (UPnP). UPnP ofrece compatibilidad con los periféricos, el software y el equipo de conexión en red.

**Secuencias de multidifusión IPv4:** Habilite la función de que la IPv4 multicast traffic to pass through the master COVR de Internet.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

**Network**

Use this section to configure the network settings for your device. You can enter a name for your device in the management link field, and use the link to access web UI in a web browser. We recommend you change the management link if there are more than one D-Link devices within the network.

Settings>>Network Save

**Network Settings**

LAN IP Address: 192.168.0.1  
 Subnet Mask: 255.255.255.0  
 Management Link: http:// covr .local /  
 Local Domain Name:   
 Enable DNS Relay:  Enabled Advanced Settings...

**DHCP Server**

Status:  Enabled  
 DHCP IP Address Range: 192.168.0. 100 to 192.168.0. 199  
 DHCP Lease Time: 10000 minutes  
 Always Broadcast:  Disabled  
 (compatibility for some DHCP Clients)

**Advanced Settings**

WAN Port Speed: Auto  
 UPnP:  Enabled  
 IPv4 Multicast Streams:  Enabled

## D-Link Cloud

En el menú de configuraciones, en la barra de la parte superior de la página, haga clic en **D-Link Cloud** para consultar los servicios D-Link Cloud. Esta página le permite saber si está registrado en los servicios en la nube de D-Link y la dirección de correo electrónico asociada con la cuenta. Use la aplicación D-Link Wi-Fi para saber más sobre las funciones de D-Link Cloud.



### D-Link Cloud

D-Link Cloud Service enables third-party service integration for your device through the cloud. Please view your account information that is currently associated with your device's D-Link Cloud account. To find out more about D-Link Cloud's features, simply download the D-Link Wi-Fi App from the App Store or Google Play™ to your mobile device.

Settings>>D-Link Cloud

#### D-Link Cloud Registration

D-Link Cloud Service: Registered  
D-Link Cloud Account: youremailaddress@email.com

# Opciones avanzadas

## Cortafuegos

El cortafuegos integrado ayuda a proteger la red frente a los ataques maliciosos a través de Internet. En el menú Características de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Parámetros del cortafuegos**. Haga clic en **Parámetros avanzados...** para ampliar la lista y ver todas las opciones.

**Activar DMZ:** Activar o desactivar la zona desmilitarizada (DMZ). Esto expone totalmente al cliente a las amenazas a través de Internet y no se recomienda en situaciones normales.

**Dirección IP de DMZ:** Si ha activado DMZ, introduzca la dirección IP del cliente al que desea exponer o utilice el menú desplegable para seleccionarlo rápidamente.

**Activar SPI IPv4:** La activación de la inspección de paquetes de estado (SPI) ayuda a evitar ataques por Internet verificando que el tráfico que pasa a través de la sesión esté conforme con los protocolos conocidos.

**Activar comprobación para prevenir suplantaciones:** Active esta característica para proteger la red frente a ciertos tipos de ataques de "suplantación".

**Seguridad sencilla IPv6:** Activar o desactivar la seguridad sencilla IPv6.

**Filtrado de entrada de IPv6** Activar o desactivar el filtrado de entrada IPv6.

## Parámetros avanzados (continuación)

### Parámetros avanzados - Configuración de puerta de enlace a nivel de aplicación (ALG)

**PPTP:** Permite que varios ordenadores de la LAN se conecten a su red corporativa mediante el protocolo PPTP.

**IPSec (VPN)** Permite que varios clientes VPN se conecten a su red corporativa mediante IPSec. Algunos clientes VPN dan soporte transversal de IPSec a través de NAT. Esta puerta de enlace de nivel de aplicación (ALG) puede interferir con el funcionamiento de tales clientes VPN. Si tiene problemas para conectar con su red corporativa, pruebe a apagar esta ALG. Consulte al administrador de sistemas de la red corporativa si su cliente de VPN admite NAT transversal.

**RTSP:** Permite que las aplicaciones que utilizan el protocolo de transmisión en tiempo real (RTSP) puedan recibir contenido multimedia transmitido desde Internet.

**SIP:** Permite que dispositivos y aplicaciones que utilizan VoIP (Voz sobre IP) se comuniquen a través de NAT. Algunas de las aplicaciones y dispositivos de VoIP tienen la capacidad de descubrir dispositivos NAT y trabajar en torno a ellos. Esta ALG puede interferir con el funcionamiento de tales dispositivos. Si tiene problemas a la hora de realizar llamadas VoIP, pruebe a desactivar esta ALG.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

**Firewall**  
Your router's high-performance firewall feature continuously monitors Internet traffic, protecting your network and connected devices from malicious Internet attacks.

Advanced > Firewall > Advanced IPv4 Rules IPv6 Rules Save

Enable DMZ:  Enabled

DMZ IP Address:  << Computer Name

---

Enable SPI IPv4:  Enabled

Enable Anti-spoof Checking:  Enabled

IPv6 Simple Security:  Enabled

IPv6 Ingress Filtering:  Enabled

[Advanced Settings...](#)

**Application Level Gateway (ALG) Configuration**

PPTP:  Enabled

IPSec (VPN):  Enabled

RTSP:  Enabled

SIP:  Enabled

## Parámetros avanzados (continuación)

### Reglas de IPv4/IPv6

La sección IPv4/IPv6 Rules (Reglas de IPv4/IPv6) es una opción avanzada que permite configurar el tipo de tráfico que se permite pasar a través de la red. Para configurar las reglas de IPv4, desde la página Parámetros del cortafuegos, haga clic en **Reglas de IPv4**. Para configurar las reglas de IPv6, desde la página Parámetros del cortafuegos, haga clic en **Reglas de IPv6**. Para volver a la página Parámetros del cortafuegos principal, haga clic en **Opciones avanzadas**.

Para comenzar, utilice el menú desplegable para seleccionar si desea **PERMITIR** o **DENEGAR** las reglas que cree. Asimismo, puede decidir **DESACTIVAR** el filtrado.

Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, haga clic en el icono de lápiz correspondiente en la columna Editar. Si desea crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir regla**. Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado. Si edita o crea una regla, aparecerán las siguientes opciones:

**Nombre:** Escriba un nombre para la regla.

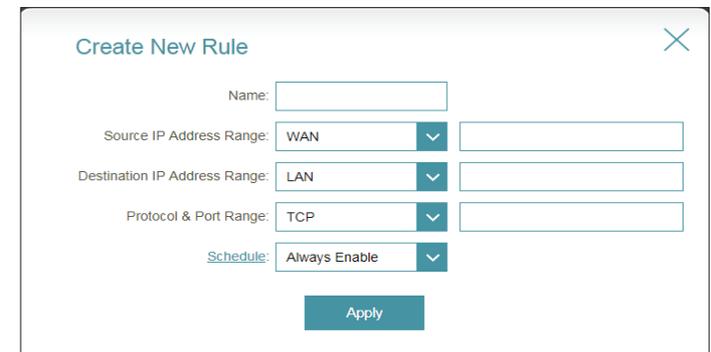
**Rango de la dirección IP de origen:** Introduzca el rango de la dirección IP de origen a la que se aplicará la regla y, utilizando el menú desplegable, especifique si se trata de una dirección IP de **WAN** o de **LAN**.

**Rango de la dirección IP de destino:** Introduzca el rango de la dirección IP de destino a la que se aplicará la regla y, utilizando el menú desplegable, especifique si se trata de una dirección IP de **WAN** o de **LAN**.

**Protocolo y rango del puerto:** Seleccione el protocolo del tráfico que se va a permitir o denegar (**Cualquiera**, **TCP** o **UDP**) y, a continuación, introduzca el rango de los puertos a los que se aplicará la regla.

**Programa:** Utilice el menú desplegable para seleccionar el programa de tiempo durante el que estará activada la regla. El programa se puede establecer en **Siempre activado** o puede crear sus propios programas en la sección **Programa**. Consulte la **Programa en la página 55** para obtener información detallada.

Haga clic en **Aplicar** cuando haya terminado.



## Direccionamiento de puertos

El direccionamiento de puertos permite especificar un puerto o un rango de puertos que se van a direccionar a dispositivos específicos en la red. Puede que tenga que hacer esto para que ciertas aplicaciones se conecten a través del punto COVR principal. En el menú Características de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Direccionamiento de puertos**.

Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, haga clic en el icono de lápiz correspondiente en la columna Editar. Si desea crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir regla**. Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado. Si edita o crea una regla, aparecerán las siguientes opciones:

**Nombre:** Escriba un nombre para la regla.

**IP local:** Escriba la dirección IP del dispositivo de su red local al que se direccionará el puerto. Como alternativa, seleccione el dispositivo en el menú desplegable.

**Puerto TCP:** Introduzca los puertos TCP que desea direccionar. Puede introducir un puerto único o un rango de puertos. Separe los puertos con una coma (por ejemplo: 24,1009,3000-4000).

**Puerto UDP:** Introduzca los puertos UDP que desea direccionar. Puede introducir un puerto único o un rango de puertos. Separe los puertos con una coma (por ejemplo: 24,1009,3000-4000).

**Programa:** Utilice el menú desplegable para seleccionar el programa de tiempo durante el que estará activada la regla. El programa se puede establecer en **Siempre activado** o puede crear sus propios programas en la sección **Programa**. Consulte **Programa en la página 55** para obtener más información.

Haga clic en **Aplicar** cuando haya terminado.



## Servidor virtual

El servidor virtual le permite especificar un puerto público único del punto COVR principal para redirigirlo a una dirección LAN IP y a un puerto privado LAN. Para configurar el servidor virtual, desde la página Direccionamiento de puertos, haga clic en **Servidor virtual**. Para volver a la página Direccionamiento de puertos principal, haga clic en **Direccionamiento de puertos**.

Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, haga clic en el icono de lápiz correspondiente en la columna Editar. Si desea crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir regla**. Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado. Si edita o crea una regla, aparecerán las siguientes opciones:

**Nombre:** Escriba un nombre para la regla. Como alternativa, seleccione el protocolo/aplicación en el menú desplegable.

**IP local:** Escriba la dirección IP del dispositivo de su red local al que se direccionará el puerto externo. Como alternativa, seleccione el dispositivo en el menú desplegable.

**Protocolo:** Seleccione el protocolo del tráfico que se va a direccionar a la dirección IP seleccionada (**TCP**, **UDP**, **Ambos** u **Otro**).

**Número de protocolo:** Si ha seleccionado **Otro** como protocolo, introduzca el número de protocolo.

**Puerto externo:** Si ha seleccionado **TCP**, **UDP** o **Ambos** como protocolo, introduzca el puerto público que desea direccionar.

**Puerto interno:** Si ha seleccionado **TCP**, **UDP** o **Ambos** como protocolo, introduzca el puerto privado que desea direccionar.

**Programa:** Utilice el menú desplegable para seleccionar el programa de tiempo durante el que estará activada la regla. El programa se puede establecer en **Siempre activado** o puede crear sus propios programas en la sección **Programa**. Consulte **Programa en la página 55** para obtener más información.

Haga clic en **Aplicar** cuando haya terminado.



## Filtro de sitio web

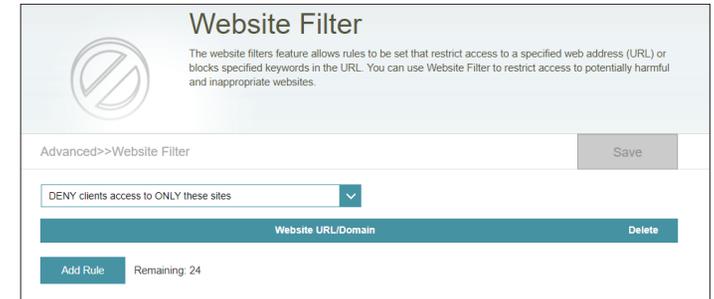
Los parámetros del filtro de sitio web permiten controlar el acceso a determinados sitios web. Puede crear una lista de sitios que se van a bloquear o crear una lista de sitios que se van a permitir (con el resto de los sitios bloqueados).

En el menú Características de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Filtro de sitios web**.

Si desea crear una lista de sitios para bloquear, seleccione **DENEGAR el acceso de los clientes SOLO a estos sitios** desde el menú desplegable. Todos los demás sitios estarán disponibles. Si desea especificar una lista de sitios para permitir, seleccione **PERMITIR el acceso de los clientes SOLO a estos sitios** desde el menú desplegable. Todos los demás sitios estarán bloqueados.

Para añadir un nuevo sitio a la lista, haga clic en **Añadir regla**. A continuación, dentro de Website URL/Domain (URL/Dominio de sitio web), introduzca la URL o el dominio. Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, simplemente sustituya la URL o el dominio.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.



# Rutas estáticas

## IPv4

La sección Static Routes (Rutas estáticas) permite definir rutas personalizadas para controlar la forma en que se mueve el tráfico por la red.

En el menú Características de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Rutas estáticas**.

Para configurar las normas IPv6, haga clic en **IPv6** y consulte **IPv6** en la página 51. Para volver a la página Rutas estáticas de IPv4 principal, haga clic en **IPv4**.

Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, haga clic en el icono de lápiz correspondiente en la columna Editar. Si desea crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir ruta**. Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado. Si edita o crea una regla, aparecerán las siguientes opciones:

**Nombre:** Escriba un nombre para el router.

**Red de destino:** Introduzca la dirección IP de destino del router.

**Máscara:** Introduzca la máscara de subred de la ruta.

**Puerta de enlace:** Introduzca la puerta de enlace del siguiente punto de conexión al que se deberá acceder si se utiliza esta ruta.

**Métrica:** La métrica de la ruta es un valor de 1 a 16 que indica el coste de utilizar esta ruta. Un valor de 1 es el coste más bajo y el 16 es el coste más elevado.

**Interfaz:** Especifica la interfaz que debe utilizar el paquete IP para salir del router, cuando se utilice este router.

Haga clic en **Aplicar** cuando haya terminado.



## IPv6

Para configurar las rutas de IPv6, en la página Rutas estáticas, haga clic en **IPv6**. Para volver a la página Rutas estáticas de IPv4 principal, haga clic en **IPv4**.

Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, haga clic en el icono de lápiz correspondiente en la columna Editar. Si desea crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir regla**. Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado. Si edita o crea una regla, aparecerán las siguientes opciones:

**Nombre:** Escriba un nombre para el router.

**Red de destino:** Esta es la dirección IP del router utilizado para alcanzar el destino especificado.

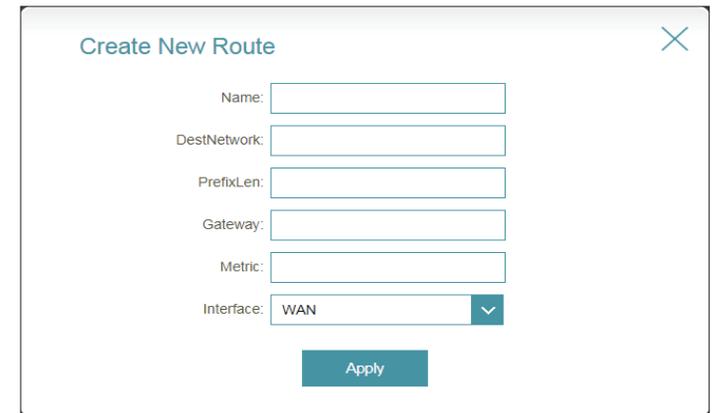
**Longitud del prefijo:** Introduzca la longitud del prefijo de la dirección IPv6 de los paquetes que tomarán esta ruta.

**Puerta de enlace:** Introduzca la puerta de enlace del siguiente punto de conexión al que se deberá acceder si se utiliza esta ruta.

**Métrica:** La métrica de la ruta es un valor de 1 a 16 que indica el coste de utilizar esta ruta. Un valor de 1 es el coste más bajo y el 16 es el coste más elevado.

**Interfaz:** Especifica la interfaz que debe utilizar el paquete IP para salir del router, cuando se utilice este router.

Haga clic en **Aplicar** cuando haya terminado.



## DNS dinámico

La mayoría de los proveedores de servicios de Internet (ISP) asignan direcciones IP dinámicas (que cambian). Si utiliza un proveedor de servicios de DNS dinámico, la gente puede introducir su nombre de dominio en su explorador de web para conectar con su servidor independientemente de la dirección IP que tenga.

En el menú Características de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **DNS dinámico**.

**Activar DNS dinámico:** Active o desactive la DNS dinámica. Al activar esta característica se mostrarán opciones de configuración adicionales.

**Estado:** Muestra el estado de la conexión actual del DNS dinámico.

**Dirección del servidor:** Seleccione un servidor DNS dinámico en el menú desplegable o seleccione **Manual** para introducir la dirección de un servidor DDNS manualmente.

**Nombre de host:** Introduzca el nombre de host que registró con el proveedor de servicio DNS dinámico.

**Nombre de usuario:** Introduzca el nombre de usuario de DNS dinámico.

**Contraseña:** Introduzca la contraseña de DNS dinámico.

**Tiempo de espera:** Introduzca el tiempo de espera (en horas).

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

En la parte inferior de la página están los parámetros de host IPv6. Para configurar un host de DNS dinámico de IPv6, consulte la página siguiente.

Dynamic DNS

Dynamic Domain Name Service allows your router to associate an easy-to-remember domain name such as [YourDomainName].com with the regularly changing IP address assigned by your Internet Service provider. This feature is helpful when running a virtual server.

Advanced >> Dynamic DNS Save

Enable Dynamic DNS:  Enabled

Status: Disconnected

Server Address: dlinkdns.com dlinkdns.com

Host Name:

User Name:

Password:

Time Out: 24 hours

Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
Add Record	Remaining 10			

## DNS dinámico (continuación)

Los parámetros del host IPv6 se encuentran en la parte inferior de la página Dynamic DNS (DNS dinámico).

Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, haga clic en el icono de lápiz correspondiente en la columna Editar. Si desea crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir registro**. Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado. Si edita o crea una regla, aparecerán las siguientes opciones:

**Nombre de host:** Introduzca el nombre de host que registró con el proveedor de servicio DNS dinámico.

**Dirección IPv6:** Introduzca la dirección IPv6 del servidor DNS dinámico. Como alternativa, seleccione el dispositivo del servidor en el menú desplegable.

Haga clic en **Aplicar** cuando haya terminado.

Dynamic DNS

Dynamic Domain Name Service allows your router to associate an easy-to-remember domain name such as [YourDomainName].com with the regularly changing IP address assigned by your Internet Service provider. This feature is helpful when running a virtual server.

Advanced->Dynamic DNS Save

Enable Dynamic DNS:  Enabled

Status: Disconnected

Server Address: dlinkddns.com dlinkddns.com

Host Name:

User Name:

Password:

Time Out: 24 hours

Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
<span>Add Record</span>	Remaining 10			

Create New Record ×

Host Name:

IPv6 Address:  << Computer Name

Apply

# Gestión

## Hora y programación

### Hora

La página **Hora** permite configurar, actualizar y mantener la hora correcta en el reloj del sistema interno. Desde aquí puede establecer la zona horaria, el servidor de protocolo de hora de red (NTP) y activar o desactivar el horario de verano.

En el menú Gestión de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Hora y programación**.

#### Configuración de la hora

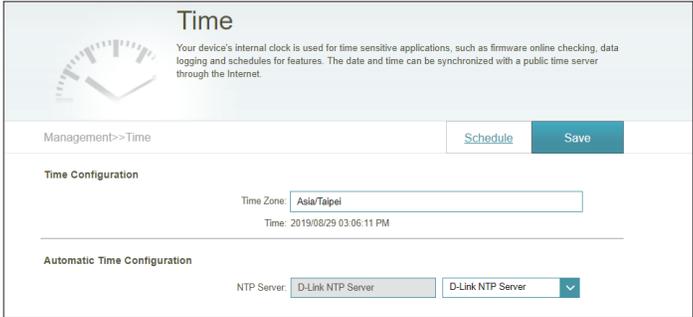
**Zona horaria:** Seleccione su huso horario del menú desplegable.

**Hora:** Muestra la fecha y hora actuales del extensor.

#### Configuración automática/manual de la hora

**Servidor NTP:** Use el servidor D-Link NTP para sincronizar la hora y la fecha. O seleccione Manual e introduzca los datos de su propio servidor NTP.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.



The screenshot shows a web interface for time configuration. At the top, there is a clock icon and the title "Time". Below the title, a note states: "Your device's internal clock is used for time sensitive applications, such as firmware online checking, data logging and schedules for features. The date and time can be synchronized with a public time server through the Internet." The interface is divided into sections: "Management->Time" with "Schedule" and "Save" buttons; "Time Configuration" with a "Time Zone" dropdown menu set to "Asia/Taipei" and a "Time" display showing "2019/08/29 03:06:11 PM"; and "Automatic Time Configuration" with an "NTP Server" dropdown menu set to "D-Link NTP Server".

## Programa

Algunas funciones se pueden controlar a través de un programa preconfigurado. Para crear, editar o borrar programas, desde la página **Hora**, haga clic en **Programa**. Para volver a la página Hora, haga clic en **Hora**.

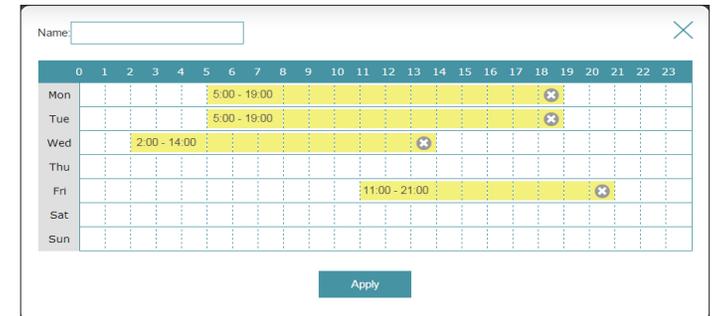
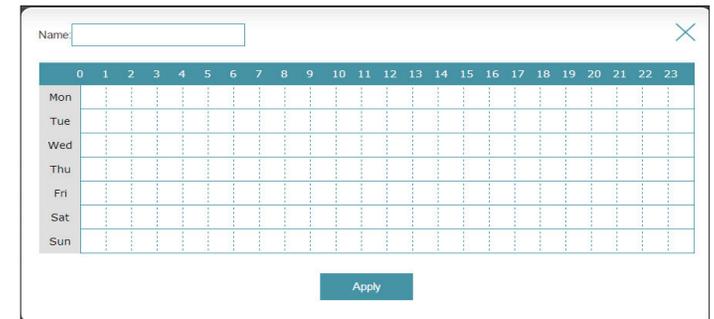
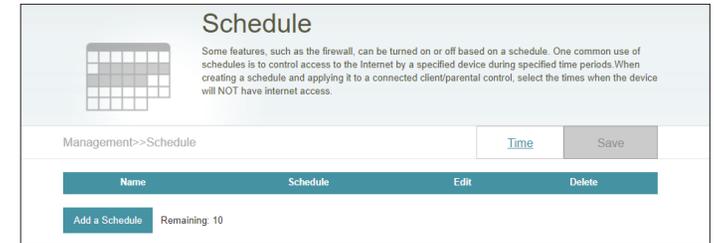
Si desea eliminar una regla, haga clic en el icono de la papelera en la columna Eliminar. Si desea editar una regla, haga clic en el icono de lápiz correspondiente en la columna Editar. Si desea crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir dispositivo**. Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado. Si edita o crea una regla, aparecerá la siguiente pantalla:

En primer lugar, introduzca el nombre del programa en el campo **Nombre**.

Cada cuadro representa una hora, con la hora en la parte superior de cada columna y el día de la semana a la izquierda de cada fila. Para añadir un periodo de tiempo al programa, simplemente haga clic en la hora de inicio y arrástrelo hasta la hora final. Puede añadir varios días al programa, pero solo un periodo de tiempo a cada día.

Para eliminar un periodo de tiempo del programa, haga clic en el icono de la cruz, situado al final de la sección resaltada.

Haga clic en **Aplicar** cuando haya terminado.



# Registro del sistema

El punto COVR principal mantiene un registro de todos los eventos. Este registro se puede enviar a un servidor Syslog o bien a su dirección de correo electrónico.

En el menú Gestión de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Registro del sistema**.

## Parámetros de registro

**Registro del sistema:** Haga clic en **Comprobar registro del sistema** para descargar una copia del registro del sistema en el disco duro.

## Parámetros de SysLog

**Activar inicio de sesión en el servidor Syslog:** Marque esta casilla para enviar los registros del punto COVR al servidor SysLog.

Si **Inicio de sesión en el servidor Syslog** está **activado**:

**Dirección IP del servidor Syslog:** Introduzca la dirección IP para el servidor Syslog. En caso de que el servidor Syslog este conectado al punto COVR principal, selecciónelo del menú desplegable para rellenarlo automáticamente.

## Parámetros de correo electrónico

**Activar notificación por correo electrónico:** Si desea que los registros se envíen automáticamente a una dirección de correo electrónico, active esta opción.

Si la **notificación por correo electrónico** está **activada**:

**Dirección de correo electrónico del remitente:** Introduzca la dirección de correo electrónico desde la que se enviarán los mensajes de SysLog.

**System Log**  
On-board diagnostics run continually in the background to monitor the health of your router. The results are recorded in the system log if it is enabled. This info can be used to diagnose common problems or help Customer Support resolve issues more quickly.

Management->System Log Save

**Log Settings**  
System Log: Check System Log

**SysLog Settings**  
Enable Logging to Syslog Server:  Enabled  
SysLog Server IP Address:  << Computer Name

**E-mail Settings**  
Enable E-mail Notification:  Enabled  
From E-mail Address:   
To E-mail Address:   
SMTP Server Address:   
SMTP Server Port:   
Enable Authentication:  Enabled  
Account Name:   
Password:

**E-mail Log When Full or On Schedule**  
Send When Log Full:  Enabled  
Send on Schedule:  Enabled  
Schedule: Always Enable

## System Log (Registro del sistema) (continuación)

**Dirección de correo electrónico del destinatario:** Introduzca la dirección de correo electrónico a la que se enviarán los mensajes de SysLog.

**Dirección del servidor SMTP:** Introduzca su dirección del servidor SMTP.

**Puerto del servidor SMTP:** Introduzca su puerto del servidor SMTP.

**Activar autenticación:** Active esta opción si el servidor SMTP requiere autenticación.

**Nombre de cuenta:** Introduzca el nombre de su cuenta de SMTP.

**Contraseña:** Introduzca la contraseña de su cuenta de SMTP.

### Enviar el registro por correo electrónico cuando esté lleno o según programación

**Enviar cuando el registro esté lleno:** En caso de estar activada, mediante esta opción se configurará el punto COVR principal y se enviará automáticamente el registro cuando esté lleno.

**Enviar según programación:** En caso de estar activada, mediante esta opción se configurará el punto COVR principal según un programa establecido.

**Programa:** Si activa **Enviar según programación**, utilice el menú desplegable para seleccionar el programa que desee usar. El programa se puede establecer en **Siempre** o puede crear sus propios programas en la sección **Programa**. Consulte **Programa en la página 55** para obtener más información.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

# Admin del sistema

## Admin.

Esta página permitirá cambiar la contraseña del administrador (Admin) y activar el servidor HTTPS. En el menú Gestión de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Admin del sistema**.

### Contraseña de administrador

**Contraseña:** Introduzca una nueva contraseña para la cuenta del administrador. Tendrá que insertar esta contraseña siempre que configure el punto COVR principal usando un navegador web.

### Parámetros avanzados - Administración

**Activar gestión remota:** La gestión remota permite que el punto COVR principal sea configurado desde un navegador de internet. Para acceder a la interfaz de gestión web sigue siendo necesario indicar una contraseña.

The screenshot shows the 'Admin' configuration page. At the top, there is a key icon and the title 'Admin'. Below the title, a message states: 'The admin account can change all router settings. To keep your router secure, you should give the admin account a strong password.' The page has a breadcrumb 'Management >> Admin' and two buttons: 'System' and 'Save'. The 'Admin Password' section contains a 'Password:' label and a text input field with masked characters. An 'Advanced Settings...' link is located to the right of the password field. The 'Administration' section includes 'Enable Remote Management' with a toggle set to 'Enabled' and 'Remote Admin Port' with a text input field containing '8081'. The 'LED Control' section has 'Status LED' with a toggle set to 'On'.

## Admin (continuación)

**Activar puerto de administración:** El número de puerto usado en la URL para acceder al punto COVR principal.  
Ejemplo: `http://x.x.x.x:8080` en el que x.x.x.x es la IP de Internet del punto COVR principal y 8080 es el puerto usado para la interfaz de gestión de la web.

**Aviso:** Si habilita **Usar HTTPS** y desea acceder al punto COVR principal de forma remota y segura, tiene que introducir `https://` al principio de la dirección.

### Parámetros avanzados - Control de LED

**LED de estado:** Elija activar o desactivar el LED indicador de estado del COVR en el panel superior. Si se desactiva, el LED dejará de aparecer blanco fijo con el funcionamiento normal y aparecerá apagado.

El LED continuará encendiéndose en el color y modo correspondientes en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Actualización del firmware
- Reinicio del dispositivo
- Establecimiento de una conexión WPS
- Señal de enlace ascendente débil
- Ausencia de señal de enlace ascendente

Cuando finalice cualquiera de las anteriores situaciones, el LED se encenderá brevemente en blanco fijo y después se apagará.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

The screenshot shows the Admin configuration page for a D-Link COVR-1102 router. At the top, there is a key icon and the title 'Admin'. Below the title, a warning message reads: 'The admin account can change all router settings. To keep your router secure, you should give the admin account a strong password.' The page has a breadcrumb 'Management >> Admin' and two buttons: 'System' and 'Save'. The 'Admin Password' section contains a password input field with masked characters and a link for 'Advanced Settings...'. The 'Administration' section includes a toggle for 'Enable Remote Management' which is currently 'Enabled', and a text input for 'Remote Admin Port' with the value '8081'. The 'LED Control' section has a toggle for 'Status LED' which is currently 'On'.

## Sistema

Esta página le permite volver, restaurar los ajustes iniciales o de una copia anterior y configurar un reinicio del dispositivo. En la página Admin del sistema, haga clic en **Sistema**.

### Sistema

#### Guardar parámetros en la unidad de disco duro local:

Haga clic en **Guardar** para descargar en el disco duro una copia de seguridad de sus parámetros de configuración actuales. Esta copia de seguridad se puede usar más adelante para restaurar los parámetros.

#### Cargar parámetros de la unidad de disco duro local:

Haga clic en **Seleccionar archivo** para buscar en la unidad de disco duro un archivo de configuración desde el que restaurar los parámetros de configuración. Una vez seleccionado, haga clic en **Restaurar** para aplicar la configuración desde la copia de seguridad de configuración.

#### Restablecer los parámetros predeterminados de fábrica:

Haga clic en **Restaurar** para restaurar todos los parámetros de configuración a los valores de fábrica del dispositivo. Se perderá todo ajuste que no se haya guardado, incluidas las reglas que haya creado.

### Configuración de reinicio automático

#### Reiniciar el dispositivo:

Haga clic en **Reiniciar** para reiniciar el dispositivo de inmediato.

#### Reinicio automático:

Utilice el menú desplegable para seleccionar un programa para que el dispositivo se reinicie automáticamente. El programa se puede establecer en **Nunca**, **Diaría** o **Semanal**. En función de lo que seleccione, defina una fecha y una hora para el programa de reinicio automático.

Haga clic en **Guardar** cuando haya terminado.

The screenshot shows the 'System' configuration page. At the top, there is a gear icon and a warning message. Below the warning, there are three buttons: 'Save', 'Select File', and 'Restore'. Under the 'Auto Reboot Configuration' section, there is a 'Reboot' button and a dropdown menu for 'Auto Reboot' currently set to 'Never'.

# Actualizar

Esta página permitirá actualizar el firmware del extensor de forma automática o manual. Para actualizar manualmente el firmware, primero debe descargar el archivo de firmware más reciente desde <http://support.dlink.com>.

En el menú Gestión de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Actualizar**.

## Información del firmware

**Versión/fecha del firmware actual:** Muestra la versión de firmware actual y la fecha al punto COVR principal y a cualquier otro punto COVR.

**Comprobar el nuevo firmware:** Haga clic en este botón para preparar los puntos Covr y buscar de forma automática una nueva versión del firmware. Si se encuentra una versión más reciente, haga clic en **Actualizar firmware** para descargar e instalar el nuevo firmware.

## Actualizar manualmente

**Actualizar firmware:** Si desea actualizar de forma manual, descargue primero el archivo de firmware al que desea actualizar. A continuación, seleccione un dispositivo en el menú desplegable cuyo firmware desea actualizar. A continuación, haga clic en el botón **Seleccionar archivo** y busque el archivo de firmware que desea instalar. Con el archivo seleccionado, haga clic en **Cargar** para comenzar el proceso de actualización.

## Actualización automática de firmware

**Actualización automática:** Si se activa, el router buscará automáticamente y se actualizará al firmware más reciente.

**Elija la hora para la actualización:** Si activa esta función configurará el router para que actualice automáticamente su firmware a una hora determinada.

**Hora para la actualización:** Se podrá configurar si **Elegir una hora para la actualización** está activado. Defina la hora y los minutos para la actualización automática con el uso de los menús desplegables.

The screenshot shows the 'Upgrade' page in the D-Link management interface. At the top, there's a 'FW' icon and a 'Save' button. Below that, the 'Firmware Information' section displays 'Master' and 'COVR-1100' with 'Firmware Version: 1.00'. A 'Check for New Firmware' button is visible. The 'Upgrade Manually' section includes a 'Device Name' dropdown menu currently showing 'COVR-1100 (Master)' and a 'Select File' button. The 'Automatic Firmware Upgrade' section has two 'Enabled' toggle switches. The first is for 'Automatic Upgrade' with a sub-note: 'Update my device automatically every day at 3:30-4:00 AM to always enjoy the latest improvements and features.' The second is for 'Choose Upgrade Time'. Below this, the 'Upgrade Time' is set to '3 AM' and ': 30'.

## Estadísticas

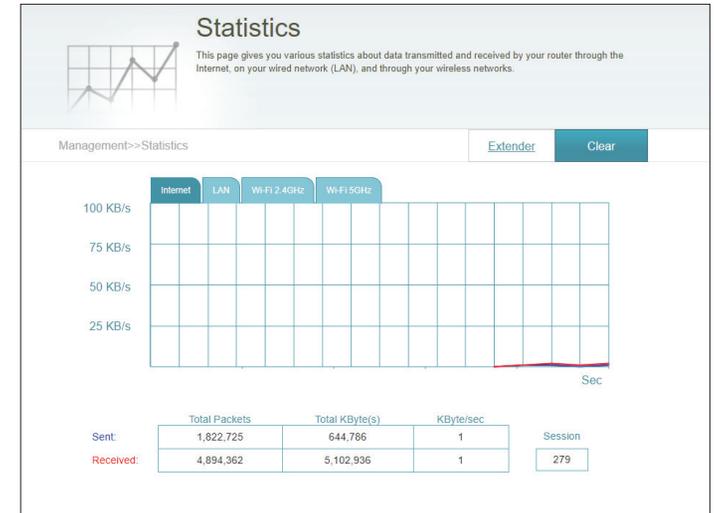
En la página de **Estadísticas** puede ver la cantidad de paquetes que han pasado por su red COVR Wi-Fi.

En el menú Gestión de la barra de la parte superior de la página, haga clic en **Estadísticas**.

Puede ver las estadísticas de **Internet, LAN, Wi-Fi de 2,4GHz o Wi-Fi de 5GHz** haciendo clic en las fichas correspondientes de la parte superior del gráfico. El gráfico se actualizará en tiempo real. Para borrar la información del gráfico, haga clic en **Borrar**.

El contador de tráfico se restablecerá cuando se reinicie el dispositivo.

Haga clic en **Amplificador** para ver las estadísticas para los puntos COVR adicionales que se han añadido a su red COVR.



# Añadir más puntos COVR

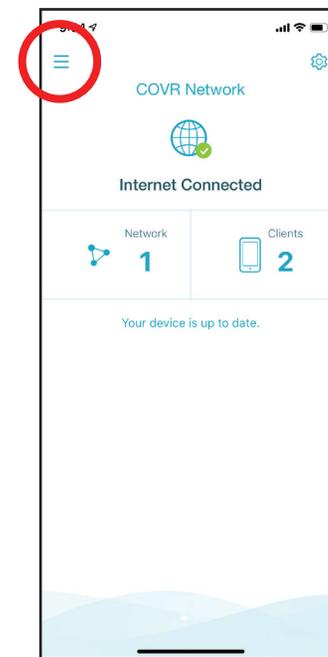
COVR es una solución escalable. Puede añadir más puntos COVR en cualquier momento para mejorar la cobertura en su casa, en el punto donde más lo necesite. Este proceso de añadir más puntos COVR es rápido y sencillo. Puede añadir hasta 3 unidades más, para un total combinado de 4 puntos COVR.

## Uso de la aplicación D-Link Wi-Fi

Se pueden añadir unidades adicionales con un dispositivo móvil. Consulte los pasos de abajo para saber más sobre cómo añadir más puntos COVR a su red COVR usando la aplicación D-Link Wi-Fi.

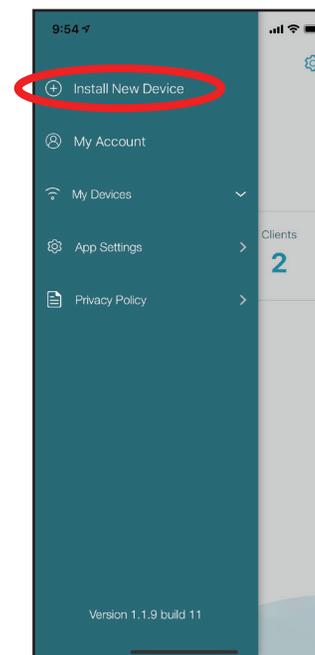
### Paso 1

Abra la aplicación D-Link Wi-Fi y pulse el icono menú en la parte superior izquierda para abrir el menú de la aplicación.



## Paso 2

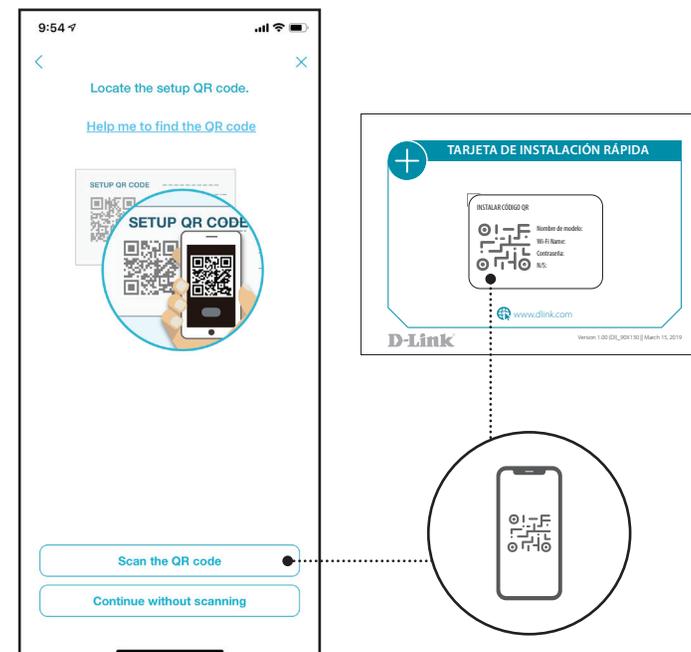
En el menú de la aplicación, pulse **Install New Device** (Instalar dispositivo nuevo).



## Paso 3

Después, seleccione **Escanear el código QR** y escanee el código QR que aparece en la Tarjeta de Instalación Rápida en el punto COVR.

Después será guiado por un proceso paso a paso para configurar un nuevo punto COVR. Solo tiene que seguir los pasos en pantalla para completar el proceso de instalación. Repita este proceso para añadir más puntos COVR.



# Usando un cable Ethernet

Consulte los pasos de abajo para saber más sobre cómo añadir más puntos COVR a su red COVR con un cable de Ethernet.

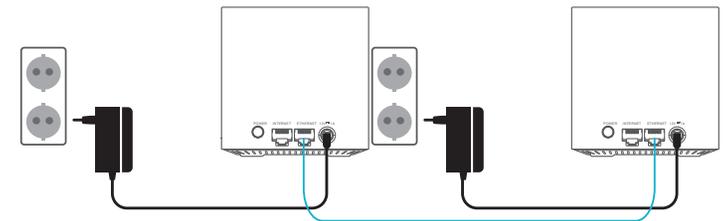
## Paso 1

Use el cable de Ethernet para conectar el nuevo punto COVR a un punto COVR ya existente.



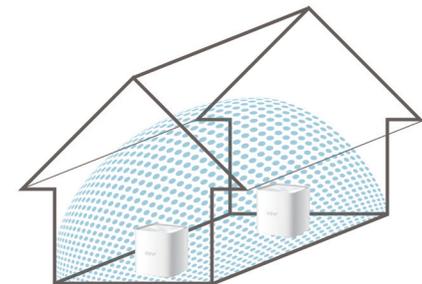
## Paso 2

Conecte los puntos COVR a una toma de corriente. Cuando el LED del nuevo punto COVR pase de un naranja parpadeante a un blanco fijo, el nuevo punto COVR se habrá configurado bien y se reiniciará para completar el proceso de configuración.



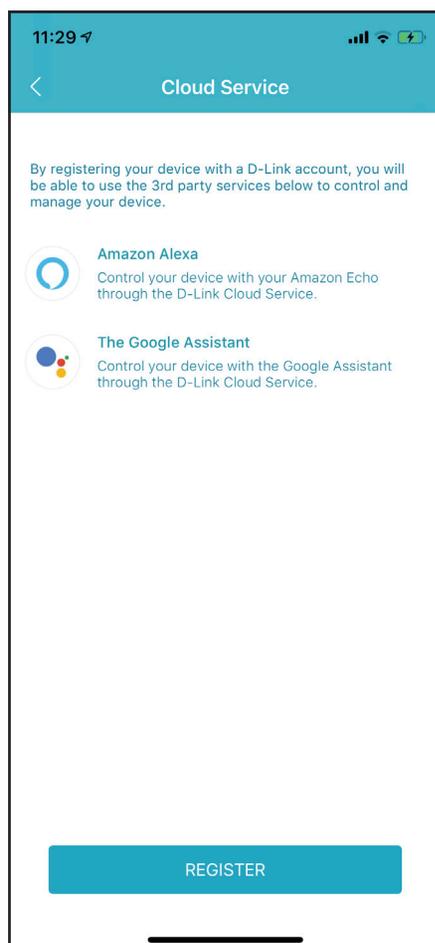
## Paso 3

Desconecte el cable de Ethernet y sitúe el nuevo punto COVR en cualquier lugar de su casa para mejorar su cobertura de Wi-Fi.



# Servicios de terceros

Conéctese al futuro del control de la red doméstica inteligente. El Sistema COVR se integra con su Google Assistant y Alexa, para que pueda gestionar y controlar su red sin hacer absolutamente nada. Entre las características se encuentran activar y desactivar la zona de invitados Wi-Fi sin tener que acceder a la IU, reiniciar el router y buscar actualizaciones de firmware para el router. Con el fin de usar servicios de terceros para controlar y administrar su dispositivo, registre su dispositivo con el servicio D-Link Cloud.



# Registro de una cuenta en el servicio D-Link Cloud

Para poder usar servicios de terceros para controlar y gestionar su dispositivo, tiene que registrarlo antes en el servicio de mantenimiento de D-Link Cloud. Siga estos pasos si no dispone de una cuenta en el servicio D-Link Cloud.

## Paso 1

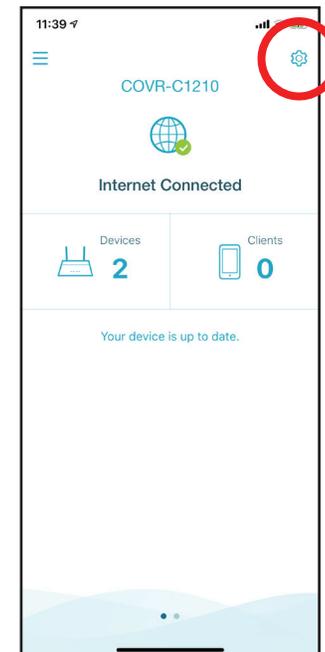
Inicie la aplicación **D-Link Wi-Fi**.



D-Link Wi-Fi

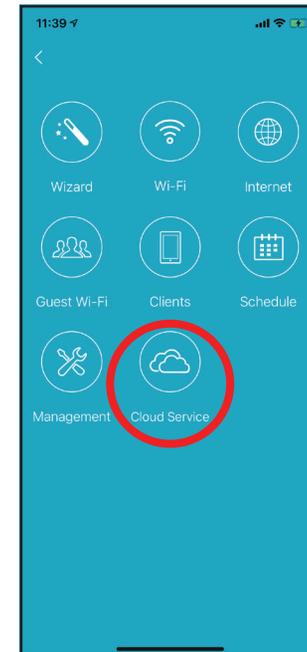
## Paso 2

Pulse en el icono de engranaje, situado en la esquina superior derecha de la pantalla.



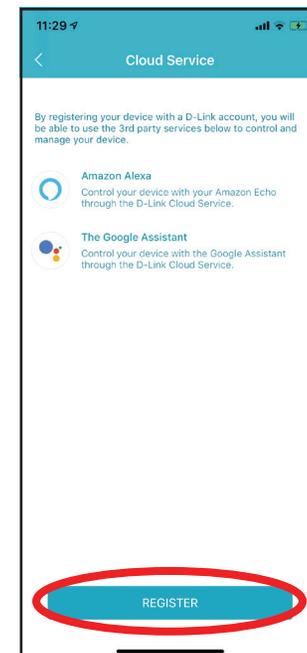
### Paso 3

Pulse el icono del **servicio Cloud**.



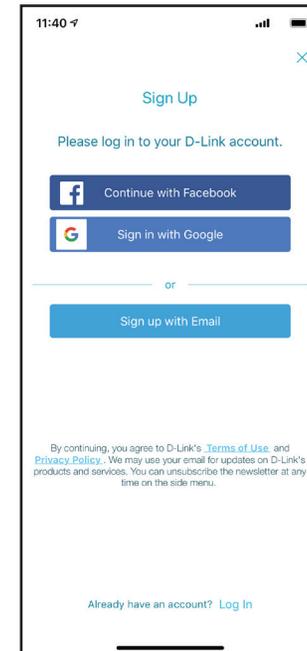
### Paso 4

Pulse el botón **Registrar**.



## Paso 5

En este menú, puede registrar una cuenta de D-Link usando Facebook, Google o una dirección de correo electrónico. Si ya dispone de una cuenta de D-Link, puede pulsar el enlace **Iniciar sesión** en la parte inferior de la pantalla para acceder a la página de inicio de sesión.



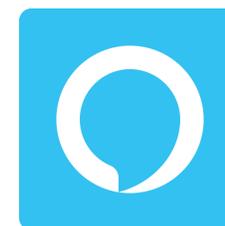
## Configuración de Amazon Alexa

Necesitará la aplicación Amazon Alexa, una cuenta de Amazon, un dispositivo Amazon Alexa y una cuenta en el servicio D-Link Cloud para usar esta función.

**Nota:** Las capturas de pantalla pueden ser diferentes dependiendo de la versión OS de su dispositivo, de su versión de Alexa y de la información personal que aparezca en pantalla. En los pasos siguientes se muestra la interfaz de iOS. Si está utilizando un dispositivo Android, el aspecto puede ser diferente al de las capturas de pantalla, pero el proceso es el mismo.

### Paso 1

Inicie la aplicación **Amazon Alexa**.



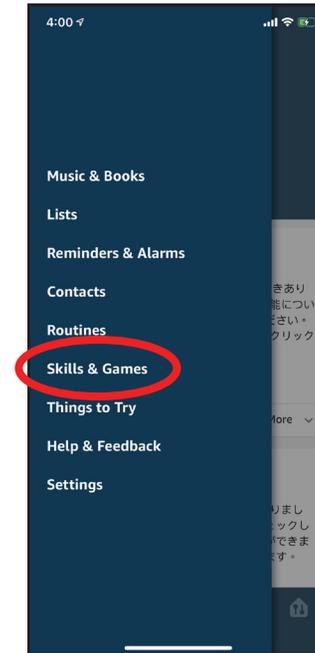
Amazon Alexa

### Paso 2

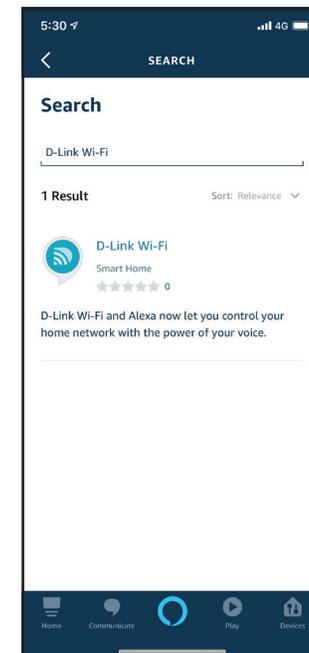
Pulse en el icono de menú, situado en la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio.



**Paso 3**  
Pulse **Habilidades y Juegos**.

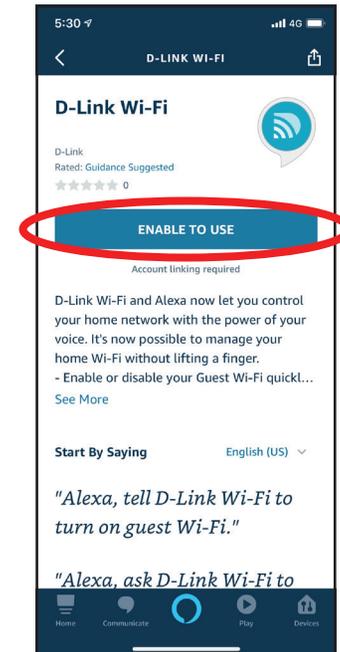


**Paso 4**  
Busque "D-Link Wi-Fi". Pulse en los resultados de la búsqueda.



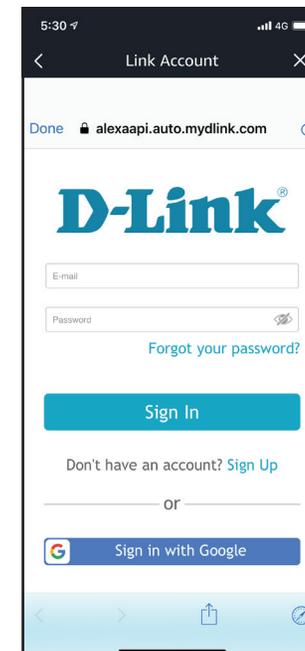
### Paso 5

Pulse **HABILITAR SU USO** para vincular con la habilidad.



### Paso 6

Inicie sesión utilizando su cuenta de D-Link.



## Paso 7

¡Enhorabuena! D-Link Wi-Fi se ha vinculado correctamente como habilidad para su dispositivo Amazon. Cierre la ventana pulsando **Done** en la esquina superior izquierda de la pantalla. Consulte **Comandos de voz de Amazon Alexa en la página 74** para las tareas que desea que Amazon Alexa haga.



## Comandos de voz de Amazon Alexa

Con D-Link Wi-Fi activado como habilidad para Alexa, puede solicitar a Alexa que haga cualquiera de estas tareas:

Tarea	Comando
Activar la zona de invitados.	"Alexa, indica a D-Link Wi-Fi que active mi zona de invitados".
Desactivar la zona de invitados.	"Alexa, indica a D-Link Wi-Fi que desactive mi zona de invitados".
Conocer las credenciales de la zona de invitados.	"Alexa, pregunta a D-Link Wi-Fi cuáles son las credenciales de la zona de invitados".
Reiniciar el router	"Alexa, indica a D-Link Wi-Fi que reinicie el router".
Actualizar el enrutador.	"Alexa, indica a D-Link Wi-Fi que actualice el router".

# Configuración de Google Assistant

Necesitará la aplicación Google Assistant, una cuenta de Google y una cuenta en el servicio D-Link Cloud para usar esta función.

**Nota:** Las capturas de pantalla pueden ser diferentes dependiendo de la versión OS de su dispositivo, de su versión del Asistente de Google y de la información personal que aparezca en pantalla. En los pasos siguientes se muestra la interfaz de iOS. Si está utilizando un dispositivo Android, el aspecto puede ser diferente al de las capturas de pantalla, pero el proceso es el mismo.

## Paso 1

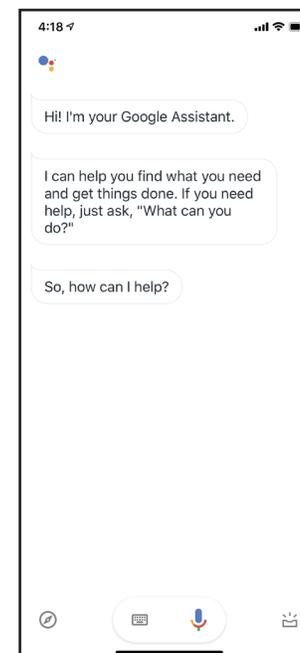
Ejecutar el Asistente de Google.



Assistant

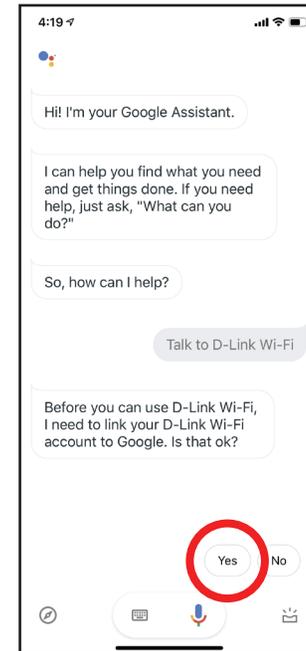
## Paso 2

Dígale a su Asistente que "Hable D-Link Wi-Fi."



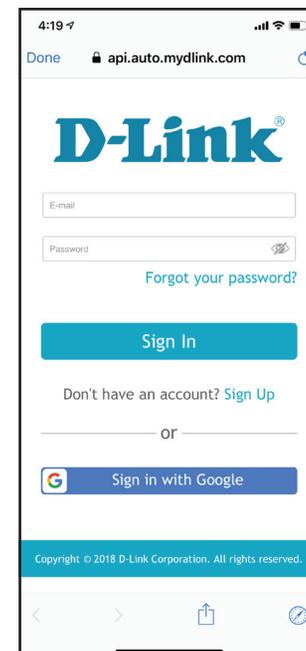
### Paso 3

Pulse o diga **Sí**.



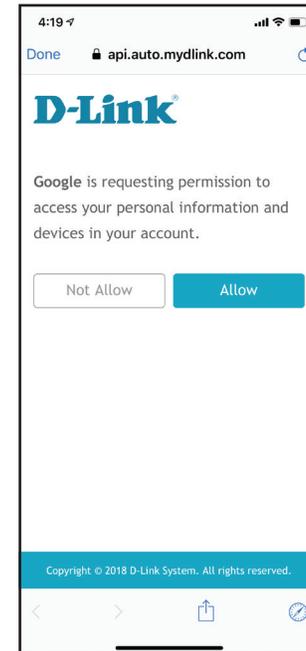
### Paso 4

Inicie sesión utilizando su cuenta de D-Link.



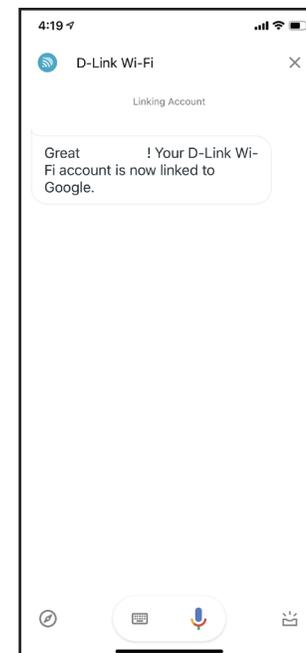
## Paso 5

Pulse **Permitir** para seguir con la configuración.



## Paso 6

¡Enhorabuena! D-Link Wi-Fi se ha vinculado correctamente para su Google Assistant. Consulte **The Google Assistant Voice Commands en la página 81** para las tareas que desea que el Asistente de Google haga.



## Comandos de voz de Google Assistant

Con D-Link Wi-Fi activado como habilidad para Google Assistant, puede solicitar a Google Assistant que haga cualquiera de estas tareas:

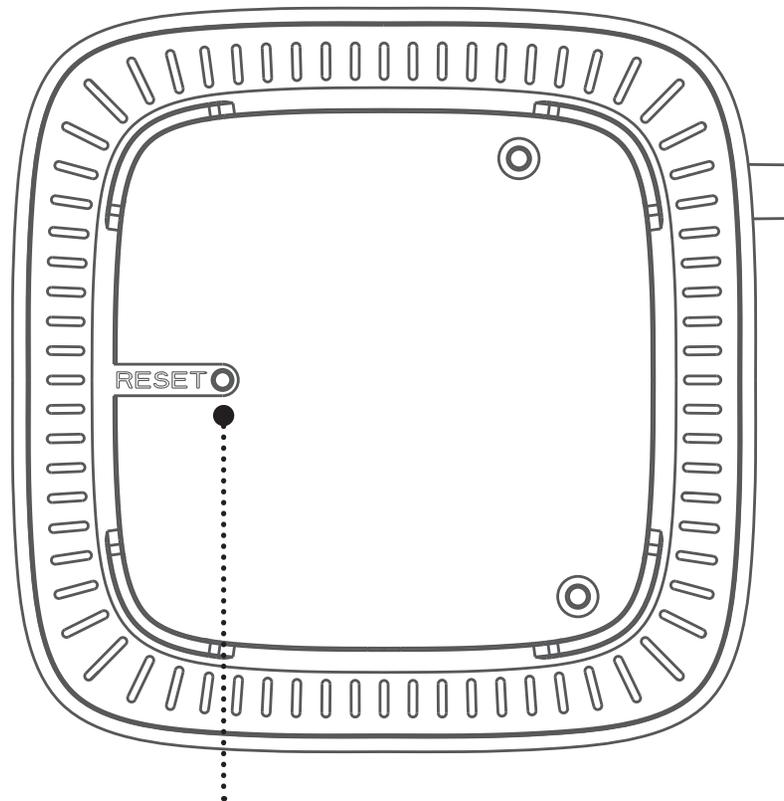
Tarea	Comando
Activar la zona de invitados.	"OK Google, dile a D-Link Wi-Fi que active mi zona de invitados".
Desactivar la zona de invitados.	"OK Google, dile a D-Link Wi-Fi que desactive mi zona de invitados".
Conocer las credenciales de la zona de invitados.	"OK Google, dile a D-Link Wi-Fi que me diga cuáles son las credenciales de mi red"
Reiniciar el router	"OK Google, dile a D-Link Wi-Fi que reinicie el router".
Actualizar el enrutador.	"OK Google, dile a D-Link Wi-Fi que actualice el router".

# Reiniciar el dispositivo

Si no recuerda su contraseña y no puede iniciar sesión, o en caso de que el dispositivo no funcione correctamente, puede restaurar los parámetros predeterminados de fábrica del dispositivo. Tenga en cuenta que al restablecer los parámetros de fábrica se eliminarán todos sus parámetros.

Para reiniciar el dispositivo, pulse y mantenga pulsado el botón de **Reinicio en la parte inferior del dispositivo usando un clip durante 5 segundos, y luego suéltelo**. El LED de estado del panel de arriba se volverá rojo sólido.

Una vez reiniciado el dispositivo, cuando el LED comience a parpadear en naranja, puede volver a configurar el dispositivo con la aplicación D-Link Wi-Fi o la interfaz de usuario basada en web.



Botón de reinicio

# Principios básicos de la conexión inalámbrica

Los productos inalámbricos de D-Link se basan en estándares de la industria para ofrecer una conectividad inalámbrica de alta velocidad compatible y fácil de utilizar en las redes inalámbricas domésticas, empresariales o de acceso público. Gracias al estricto cumplimiento del estándar IEEE, la gama de productos inalámbricos de D-Link le permitirán acceder de forma segura a los datos que desee, en cualquier momento y desde cualquier lugar. Podrá disfrutar de la libertad de la red inalámbrica.

Una red de área local inalámbrica (WLAN) es una red informática celular que transmite y recibe datos a través de señales de radio, en lugar de hacerlo por cables. El uso de las redes LAN inalámbricas está aumentando en el hogar, en la oficina y en zonas públicas como aeropuertos, cafeterías y universidades. Las formas innovadoras de utilizar la tecnología WLAN permiten a la gente trabajar y comunicarse de manera cada vez más eficaz. El aumento de la movilidad y la ausencia de cableados y otras infraestructuras fijas han demostrado ser características ventajosas para numerosos usuarios.

Los usuarios inalámbricos pueden utilizar las mismas aplicaciones que con una red por cable. Las tarjetas adaptadoras inalámbricas de sistemas portátiles y de escritorio admiten los mismos protocolos que las tarjetas adaptadoras Ethernet.

En diferentes circunstancias, es posible que desee conectar dispositivos de red móviles a una LAN Ethernet convencional para utilizar servidores, impresoras o una conexión de Internet mediante LAN por cables. El router inalámbrico puede proporcionar este tipo de enlace.

## ¿Qué significa Wi-Fi?

La tecnología inalámbrica o Wi-Fi es otro modo de conectar el ordenador a la red sin cables. Wi-Fi utiliza la frecuencia de radio para conectarse de forma inalámbrica y ofrecer así la libertad de conectar ordenadores en cualquier parte de la red doméstica o del trabajo.

## ¿Por qué elegir los productos inalámbricos de D-Link?

D-Link es líder mundial en el sector y un diseñador, desarrollador y fabricante de productos de conexión en red con varios galardones. D-Link ofrece un rendimiento óptimo a un precio asequible. D-Link dispone de todos los productos necesarios para crear una red.

## ¿Cómo funciona la tecnología inalámbrica?

La tecnología Wi-Fi funciona de manera similar a los teléfonos inalámbricos, con señales de radio que transmiten datos del punto A al B. Sin embargo, con la tecnología inalámbrica existen restricciones en el modo de acceso a la red. Debe estar en la zona de alcance de la red inalámbrica para poder conectar el ordenador. Existen dos tipos de red inalámbrica: La red de área local (WLAN) y la red de área personal (WPAN).

### **Red de área local inalámbrica (WLAN)**

En una red de área local inalámbrica, un dispositivo llamado punto de acceso (AP) conecta ordenadores a la red. El punto de acceso tiene una pequeña antena acoplada que permite transmitir datos mediante señales de radio. Con un punto de acceso interior, la señal puede viajar hasta 90 metros. Con un punto de acceso exterior, la señal puede llegar hasta 50 km a fin de ofrecer servicio en lugares como fábricas, polígonos industriales, campus universitarios e institutos, aeropuertos, campos de golf y otras muchas zonas exteriores.

## **Red de área personal inalámbrica (WPAN)**

Bluetooth es la tecnología inalámbrica estándar del sector para WPAN. Los dispositivos Bluetooth en WPAN funcionan con un alcance de hasta 9 metros.

En comparación WLAN, el alcance de funcionamiento inalámbrico y la velocidad de WLAN son inferiores. Sin embargo, no consume tanta energía. Esto resulta perfecto para dispositivos personales como teléfonos móviles, PDA, auriculares, portátiles, altavoces y otros dispositivos que funcionan con baterías.

## **¿Quién utiliza la tecnología Wi-Fi?**

La tecnología inalámbrica es tan popular desde hace unos años que la utiliza casi todo el mundo. Ya sea en casa, en la oficina o en la empresa, D-Link tiene una solución inalámbrica ideal para cada escenario.

### **Usos/ventajas en el hogar**

- Proporciona a todos acceso de banda ancha en casa
- Navegar por la web, comprobar el correo electrónico, mensajería instantánea, etc.
- Desaparecen los cables por la casa
- Simple y fácil de usar

### **Usos/ventajas en pequeñas oficinas y oficinas domésticas**

- Esté al tanto de todo en casa como estaría en la oficina
- Acceso remoto a su red de oficina desde casa
- Comparta la conexión a Internet y la impresora con varios ordenadores
- No hay necesidad de reservar espacio para una oficina

## **¿Dónde se utiliza la tecnología Wi-Fi?**

La tecnología inalámbrica está experimentando una expansión generalizada, más allá del hogar o la oficina. A la gente le gusta la libertad de movimiento y su popularidad aumenta de tal modo que cada vez más instalaciones públicas ofrecen ahora acceso inalámbrico para atraer a la gente. La conexión inalámbrica en lugares públicos se suele denominar "zona interactiva".

Con un adaptador USB de D-Link en el portátil puede acceder a la zona interactiva para conectarse a Internet desde lugares remotos como: aeropuertos, hoteles, cafeterías, bibliotecas, restaurantes y centros de convenciones.

La red inalámbrica es fácil de configurar aunque, al instalarla por primera vez, puede resultar un proceso difícil si no se sabe por dónde empezar. Por este motivo, hemos recopilado una serie de pasos y sugerencias para ayudarle a configurar una red inalámbrica.

## **Sugerencias**

A continuación se indican varios puntos que se deben tener en cuenta al instalar una red inalámbrica.

### **Centralizar el router o punto de acceso**

Coloque el router/punto de acceso en un lugar céntrico de la red para optimizar el rendimiento. Intente colocar el router/punto de acceso lo más alto posible en la sala, para que la señal se disperse por la casa. Si tiene una casa de dos plantas, quizá necesite un repetidor para potenciar la señal y ampliar el alcance.

### **Eliminar interferencias**

Coloque los electrodomésticos como teléfonos inalámbricos, microondas y televisores lo más lejos posible del router/punto de acceso. Así reducirá significativamente las posibles interferencias de estos aparatos, ya que funcionan con la misma frecuencia.

### **Seguridad**

No deje que los vecinos o intrusos se conecten a su red inalámbrica. Asegure su red inalámbrica activando la característica de seguridad WPA o WEP en el router. Consulte el manual del producto para obtener información detallada sobre cómo configurar esta característica.

# Especificaciones técnicas

General		
Interfaces del dispositivo (por unidad)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto Gigabit WAN</li> <li>• 1 puerto Gigabit LAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11 a/g/n/ac Wireless WAN</li> </ul>
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED de estado</li> </ul>	
Tipo de antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 antenas internas de doble banda</li> </ul>	
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 300 Mbps<sup>1</sup></li> </ul> </li> <li>• 5 GHz                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 866 Mbps<sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Mbps (autonegociación)</li> </ul> </li> </ul>
Normas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• Compatible con la autonegociación</li> <li>• Compatible con auto-MDI/MDIX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac Wave 2</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11a</li> </ul>
Funcionalidad		
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2/WPA3 seguridad inalámbrica</li> </ul>	
Funciones avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COVR Wi-Fi                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-configuración</li> <li>• Itinerancia inalámbrica</li> <li>• Cambio de banda inalámbrica</li> <li>• Wireless Air Time Fairness (ATF)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet Backhaul</li> <li>• Aplicación D-Link Wi-Fi</li> <li>• MU-MIMO (Wi-Fi)</li> <li>• Control de voz</li> </ul>
Especificaciones físicas		
Dimensiones (largo x ancho x alto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92 x 92 x 92 mm (3.6 x 3.6 x 3.6 in)</li> </ul>	
Peso (por unidad)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 197 g (0,43 lbs)</li> </ul>	
Entrada de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz</li> </ul>	
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8.55 W</li> </ul>	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento: De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)</li> </ul>

## Apéndice B - Especificaciones técnicas

Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>• En funcionamiento: De 10 % a 90 % sin condensación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenamiento: De 5% a 90 % sin condensación</li></ul>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• IC</li><li>• CE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ErP</li><li>• RoHS</li><li>• Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™</li></ul>
Información de pedido		
<i>Número de pieza</i>	<i>Descripción</i>	
COVR-1100 / COVR-1102 / COVR-1103	Sistema Wi-Fi Mesh (en malla) con cobertura para todo el hogar, AC1200 de doble banda	

<sup>1</sup> Señal inalámbrica máxima derivada de las especificaciones estándar IEEE 802.11ac y 802.11n. El rendimiento real de datos puede variar. Las condiciones de red y los factores ambientales, incluido el volumen de tráfico de la red, los materiales y la construcción y la carga de la red pueden reducir la tasa de rendimiento real de los datos. Los factores ambientales afectan negativamente al alcance de la señal inalámbrica.