



Guía del usuario

Enrutador Wi-Fi de doble banda AC1200
Arquero C54/Arquero C50

Contenido

Acerca de esta guía	1
Capítulo 1 Conozca su enrutador	3
1. 1. Descripción general del producto. ...	
1. 2. Apariencia	
1. 2. 1. Panel superior	
1. 2. 2.El panel trasero	
1. 2. 3. El fondo	
Capítulo 2 Conectarse a Internet	7
2. 1. Coloque su enrutador	
2. 2. Conectarse a Internet	
2. 2. 1.Modos de enrutador inalámbrico	
2. 2. 2.Modos extensor de alcance. ...	
2. 2. 3.Modos de punto de acceso. ...	
Capítulo 3 Iniciar sesión en el enrutador	14
Capítulo 4 Configurar el enrutador en modo de enrutador inalámbrico	16
4. 1. Modo de operación	
4. 2. Red	
4. 2. 1. Estado. ...	
4. 2. 2. Internet	
4. 2. 3. Clon de MAC	
4. 2. 4. LAN. 26	
4. 2. 5. IPTV. ...	
4. 2. 6.Servidor DHCP	
4. 2. 7. DNS dinámico	
4. 2. 8. Enrutamiento estático	
4. 3. Inalámbrico	
4. 3. 1.Configuración inalámbrica	
4. 3. 2.Red de invitados	
4. 3. 3.Programación inalámbrica	
4. 3. 4. WPS. ...	
4. 3. 5.Configuración inalámbrica adicional. ...	
4. 4. Reenvío NAT. ...	

4. 4. 1. Reenvío de puertos	
4. 4. 2. Activación de puertos	
4. 4. 3. UPnP. ...	
4. 4. 4. DMZ. ...	
4. 5. Controles parentales	
4. 6. Calidad de servicio	
4. 7. Seguridad	
4. 7. 1. Cortafuegos. ...	
4. 7. 2. Control de acceso. ...	
4. 7. 3. Vinculación de IP y MAC	
4. 8. ALG (Puerta de enlace de capa de aplicación)	
4. 9. IPv6.	50
4. 9. 1.Estado de IPv6.	50
4. 10. Sistema	
4. 10. 1. Actualización de firmware	
4. 10. 2. Copia de seguridad y restauración	
4. 10. 3. Cambiar contraseña. ...	
4. 10. 4.Gestión local	
4. 10. 5. Administración remota	
4. 10. 6. Registro del sistema	
4. 10. 7.Diagnóstico	
4. 10. 8. Ajustes de hora	
4. 10. 9. Reiniciar	
4. 10. 10. Control de LED	

Capítulo 5 Configurar el enrutador en modo de punto de acceso

65

5. 1. Modo de operación	
5. 2. Actualización de firmware	
5. 3. Copia de seguridad y restauración	
5. 4. Administración	
5. 4. 1. Cambiar contraseña	
5. 4. 2.Gestión local	
5. 5. Registro del sistema. ...	
5. 6. Diagnóstico	
5. 7. Ajustes de hora. ...	
5. 8. Reiniciar	
5. 9. Control de LED	

Capítulo 6 Configurar el enrutador en modo extensor de rango

75

- 6. 1. Modo de operación
- 6. 2. Actualización de firmware
- 6. 3. Copia de seguridad y restauración
- 6. 4. Administración
 - 6. 4. 1. Cambiar contraseña
 - 6. 4. 2. Gestión local
- 6. 5. Registro del sistema. ...
- 6. 6. Ajustes de hora. ...
- 6. 7. Reiniciar
- 6. 8. Control de LED







Acerca de esta guía

Esta guía complementa la Guía de Instalación Rápida. Esta guía le explica cómo configurar rápidamente su conexión a internet, y le proporciona detalles de cada función y le muestra cómo configurarlas según sus necesidades.

Al usar esta guía, tenga en cuenta que las funciones disponibles del router pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad del router también puede variar según la región o el proveedor de servicios de internet (ISP). Todas las imágenes, pasos y descripciones de esta guía son solo ejemplos y podrían no reflejar su experiencia real.

Convenciones

En esta guía se utilizan las siguientes convenciones:

Convención	Descripción
<u>Testado</u>	Las palabras o frases subrayadas son hipervínculos. Puede hacer clic para redirigir a un sitio web o a una sección específica.
Verde azulado	Los contenidos a destacar y los textos de la página web aparecen en color verde azulado, incluidos los menús, elementos, botones, etc.
>	Las estructuras del menú muestran la ruta para cargar la página correspondiente. Por ejemplo, Avanzado>Inalámbrico>Filtrado MAC significa que la página de la función de filtrado MAC está en el menú Inalámbrico que se encuentra en la pestaña Avanzado.
 Nota:	<ul style="list-style-type: none">• Ignorar este tipo de nota podría provocar un mal funcionamiento o daños en el dispositivo.
 Consejos:	Indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su dispositivo.
Símbolos en la web página	<ul style="list-style-type: none">•  Haga clic para editar la entrada correspondiente.•  Haga clic para eliminar la entrada correspondiente.•  Haga clic para habilitar o deshabilitar la entrada correspondiente.•  Haga clic para ver más información sobre los artículos de la página.

* Las velocidades máximas de señal inalámbrica corresponden a las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y variarán según las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y factores ambientales, como los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico, y la ubicación del cliente.

* El uso de MU-MIMO requiere que los clientes también admitan MU-MIMO.

Más información

- El software, la aplicación de gestión y la utilidad más recientes se pueden encontrar en [Centro de descargas](#) en <https://www.tp-link.com/support> .
- La Guía de instalación rápida se puede encontrar donde se encuentra esta guía o dentro del paquete del enrutador.
- Las especificaciones se pueden encontrar en la página del producto en <https://www.tp-link.com> .
- Se proporciona una Comunidad TP-Link para que usted pueda discutir nuestros productos en <https://community.tp-link.com> .
- Nuestra información de contacto de soporte técnico se puede encontrar en [Contactar con el soporte técnico](#) página en <https://www.tp-link.com/support> .

Capítulo1

Conozca su enrutador

Este capítulo presenta lo que puede hacer el enrutador y muestra su apariencia.

Este capítulo contiene las siguientes secciones:

- [Descripción general del producto](#)
- [Apariencia](#)

1 1 Descripción general del producto

Disfruta de internet con Wi-Fi de doble banda y 4 puertos LAN rápidos. Equipado con 4 antenas omnidireccionales, este router genera Wi-Fi de 2.4 GHz en toda la casa y Wi-Fi rápido de 5 GHz, lo que permite que toda la familia disfrute de Wi-Fi confiable en todos sus dispositivos.

Además, es sencillo y cómodo configurar y utilizar el enrutador TP-Link gracias a su interfaz web intuitiva y la potente aplicación Tether.


1 2 Apariencia





1 2 1 Panel superior



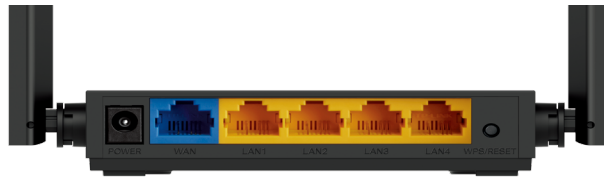
Los LED del router (vista de izquierda a derecha) se encuentran en la parte frontal. Puede comprobar el estado de funcionamiento del router consultando la tabla de explicación de los LED.

Explicación del LED:

CONDUJO	Estado	Indicación
 (Fuerza)	En	El suministro eléctrico está activado.
	Parpadeo	Parpadeando lentamente: El sistema se está iniciando o la actualización del firmware está en curso. Parpadeo rápido: La conexión WPS está en progreso.
	Apagado	La energía está apagada.

CONDUJO	Estado	Indicación
 (2,4 GHz Inalámbrico)	En	La banda inalámbrica de 2,4 GHz está habilitada.
	Apagado	La banda inalámbrica de 2,4 GHz está deshabilitada.
 (5 GHz Inalámbrico)	En	La banda inalámbrica de 5 GHz está habilitada.
	Apagado	La banda inalámbrica de 5 GHz está deshabilitada.
 (LAN)	En	Al menos un dispositivo encendido está conectado al puerto LAN del enrutador.
	Apagado	No hay ningún dispositivo encendido conectado al puerto LAN del enrutador.
 (Internet)	Verde encendido	Modo enrutador: Internet está disponible. Modo de punto de acceso: el puerto WAN está conectado. Modo extensor de rango: el enrutador está conectado a la red del host.
	Naranja encendido	El puerto WAN está conectado, pero Internet no está disponible.
	Apagado	Modo enrutador: el puerto WAN no está conectado. Modo punto de acceso: el puerto WAN no está conectado. Modo extensor de rango: el enrutador no está conectado a la red del host.

1 2 2 El panel trasero



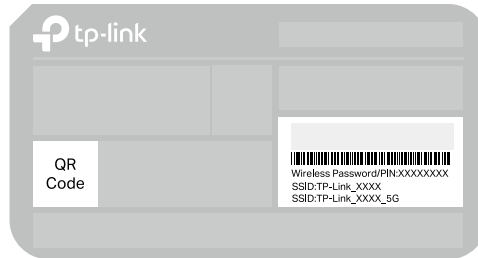
Las siguientes piezas (vista de izquierda a derecha) se encuentran en el panel posterior.

Explicación de botones y puertos

Artículo	Descripción
Puerto de alimentación	Para conectar el enrutador a una toma de corriente mediante el adaptador de corriente provisto.
Puerto WAN	Para conectar a un módem DSL/Cable o a un conector Ethernet.
Puertos LAN (1/2/3/4)	Para conectar su PC u otros dispositivos con cables al enrutador.
Botón WPS/RESET	Presione el botón durante 1 segundo e inmediatamente presione el botón WPS en su cliente para iniciar el proceso WPS.
	Mantenga presionado el botón hasta que todos los LED se apaguen para restablecer el enrutador a su configuración predeterminada de fábrica.
Antenas	Se utiliza para la operación inalámbrica y la transmisión de datos. Colóquelos en posición vertical para obtener el mejor rendimiento de Wi-Fi.

1 2 3 El fondo

Puede encontrar la etiqueta del producto en la parte inferior del enrutador y luego usar la información predeterminada para conectarse al enrutador.



Nota:

1. Use los nombres de red (SSID) y la contraseña predeterminados para conectarse a las redes. O escanee el código QR para conectarse a la red predefinida.
Red de 2,4 GHz directamente.
2. Internet no estará disponible hasta que se complete la configuración de la red.

Capítulo 2

Conectarse a Internet

Este capítulo contiene las siguientes secciones:

- [Coloque su enrutador](#)
- [Conectarse a Internet](#)

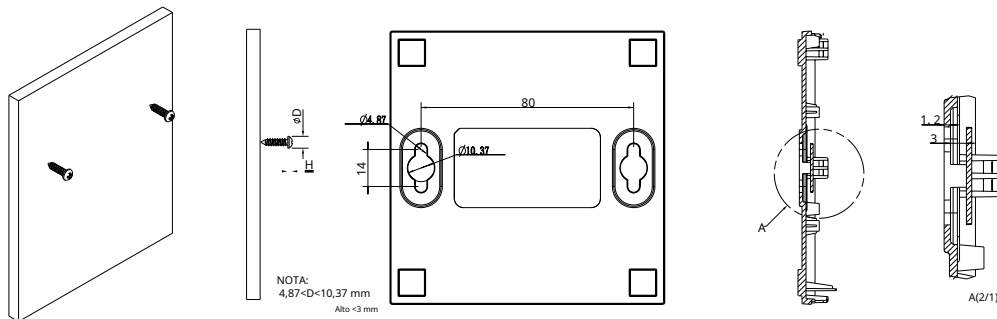
2 1 Coloque su enrutador

Con el router, puede acceder a su red desde cualquier lugar dentro de la cobertura inalámbrica. Sin embargo, la intensidad y la cobertura de la señal inalámbrica varían según el entorno de su router. Muchos obstáculos pueden limitar el alcance de la señal inalámbrica, por ejemplo, estructuras de hormigón o paredes gruesas.

Para su seguridad y el mejor rendimiento de Wi-Fi, por favor:

- NO coloque el enrutador en un lugar donde esté expuesto a humedad o calor excesivo.
- Mantener alejado de radiaciones electromagnéticas fuertes y de dispositivos sensibles al electromagnetismo.
- Coloque el enrutador en un lugar donde pueda conectarse a diversos dispositivos, así como a una fuente de alimentación.
- Asegúrese de que los cables y el cable de alimentación estén colocados de forma segura fuera del camino para evitar el riesgo de tropiezos.

Generalmente, el router se coloca sobre una superficie horizontal, como un estante o un escritorio. También se puede montar en la pared, como se muestra en la siguiente figura.



Nota:

El diámetro del tornillo es de $4,87 \text{ mm} < D < 10,37 \text{ mm}$, y la distancia entre ambos tornillos es de 80 mm. El tornillo que sobresale de la pared debe tener una base de aproximadamente 4 mm y una longitud mínima de 20 mm para soportar el peso del producto.

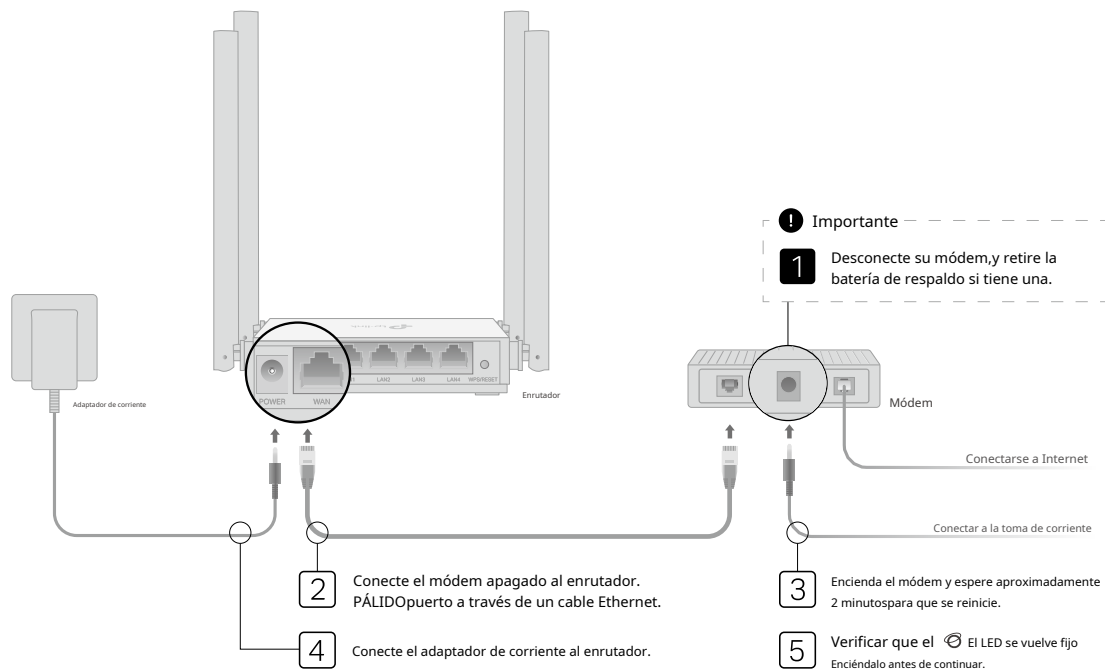
2 2 Conectarse a Internet

El router ofrece tres modos de funcionamiento: router inalámbrico, extensor de alcance y punto de acceso. Puede elegir el modo que mejor se adapte a sus necesidades de red y seguir la guía para completar la configuración.

2 2 1 Modo de enrutador inalámbrico

1 Siga los pasos a continuación para conectar su enrutador.

Si su conexión a Internet es a través de un cable Ethernet desde la pared en lugar de a través de un módem DSL / Cable / Satélite, conecte el cable Ethernet directamente al puerto WAN del enrutador y luego siga los pasos 4 y 5 para completar la conexión del hardware.



1) Apague el módem y retire la batería de respaldo si tiene una.

2) Conecte el módem apagado al enrutador. PÁLIDO puerto con un cable Ethernet.

3) Encienda el módem y espere aproximadamente 2 minutos para que se reinicie.

4) Conecte el adaptador de corriente al enrutador.

5) Verifique que el LED de Internet se vuelva fijo antes de continuar con la configuración.

2 Conecte su computadora al enrutador.

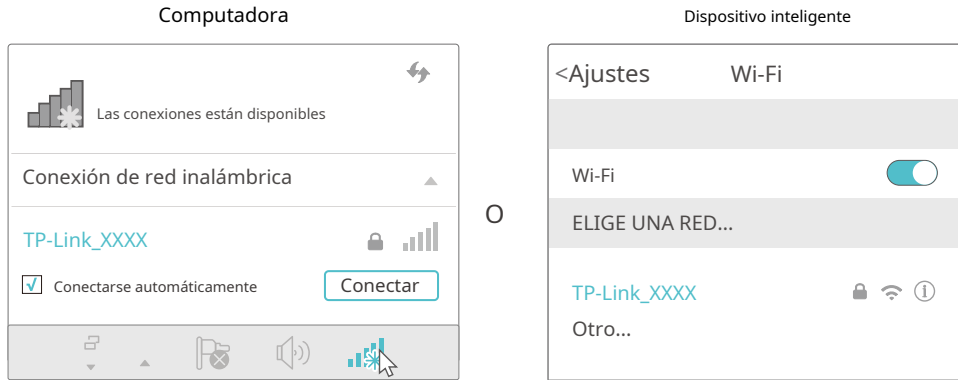
- Método 1: Con cable

Apague el Wi-Fi en su computadora y conecte su computadora al puerto LAN del enrutador.

- Método 2: Inalámbrico

- 1) Conecte su dispositivo al Wi-Fi del enrutador usando el SSID (nombre de la red) y la contraseña inalámbrica impresa en la etiqueta en la parte inferior del enrutador.
- 2) Haga clic en el ícono de red de su computadora o vaya a la Configuración de Wi-Fi de su dispositivo inteligente y luego seleccione el SSID para unirse a la red.

Nota: Si está utilizando un dispositivo inteligente, también puede escanear el código QR para unirse directamente a la red preestablecida de 2,4 GHz.



- Método 3: Utilice el botón WPS

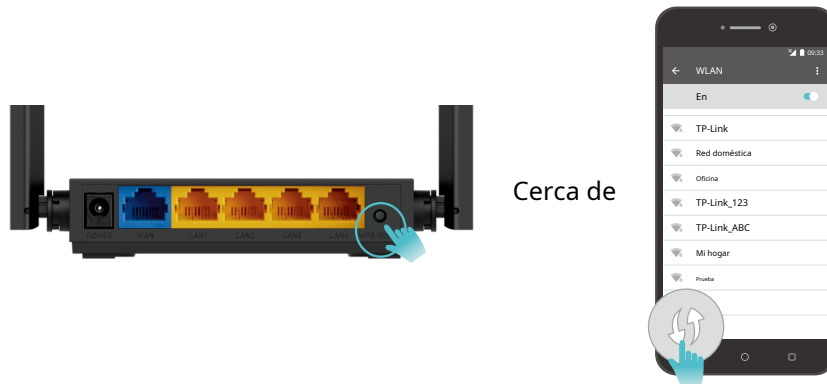
Los dispositivos inalámbricos que admiten WPS, incluidos teléfonos Android, tabletas y la mayoría de las tarjetas de red USB, se pueden conectar a su enrutador a través de este método.

Nota:

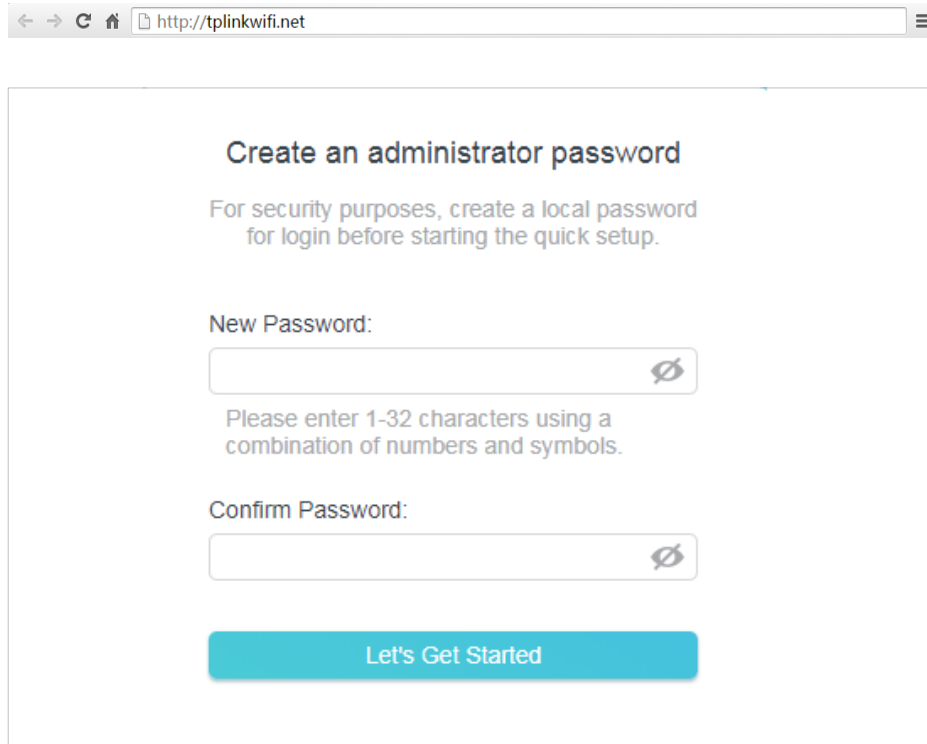
- WPS no es compatible con dispositivos iOS.

Deshabilitado. Además, la función WPS inalámbrica está habilitada y es

Un teléfono Android como



- 3 Ingresar <http://tplinkwifi.net> En la barra de direcciones de un navegador web. Crea una contraseña para iniciar sesión.



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://tplinkwifi.net'. The main content area displays the following text and form elements:

Create an administrator password

For security purposes, create a local password for login before starting the quick setup.

New Password:

Please enter 1-32 characters using a combination of numbers and symbols.

Confirm Password:

Let's Get Started

Nota:

Si la pantalla anterior no aparece, significa que su navegador IE está configurado como proxy. Vaya al menú. [Herramientas](#) > [Opciones de Internet](#) > [Conexiones](#) > [Configuración de LAN](#), en la pantalla que aparece, desmarca la casilla [Usando Proxy](#) casilla de verificación y haga clic en [DE ACUERDO](#).

- 4 Sigue el [Configuración rápida](#) para configurar la conexión a Internet.
- 5 ¡Disfrutar! Para los dispositivos inalámbricos, es posible que tenga que volver a conectarse a la red inalámbrica si ha personalizado el SSID (nombre inalámbrico) y la contraseña durante la configuración.

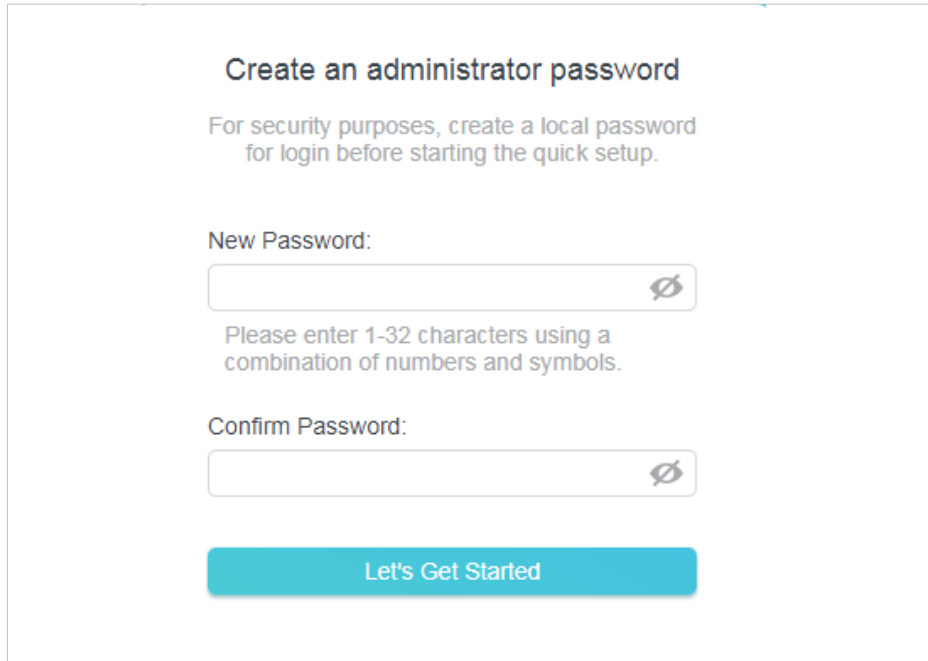
2 2 2 Modo extensor de rango

Este modo aumenta la cobertura inalámbrica de su hogar.

- 1 Conecte el adaptador de corriente al enrutador.
- 2 Conecte una computadora al enrutador a través de un cable Ethernet o de forma inalámbrica utilizando el SSID (nombre inalámbrico) y la contraseña impresos en la etiqueta inferior del enrutador.
- 3 Ingresar <http://tplinkwifi.net> En la barra de direcciones de un navegador web. Crea una contraseña para iniciar sesión.



The screenshot shows a web browser address bar with the text 'http://tplinkwifi.net'.



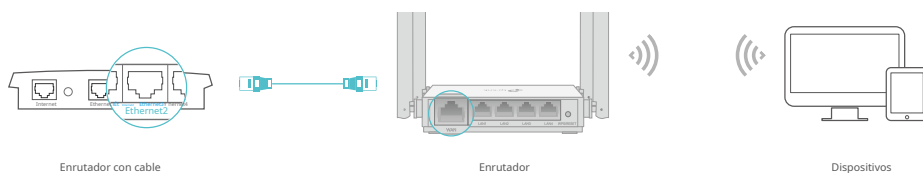
- 4 Hacer clic **Cambiar modo** en la esquina superior derecha y seleccionar **Modo extensor de rango**. Espere a que el enrutador se reinicie.
- 5 Siga el **Configuración rápida** para configurar la conexión a Internet.
- 6 **Trasladarse**: Coloque el router entre el router principal y la zona sin señal Wi-Fi. La ubicación que elija debe estar dentro del alcance de su red principal.



- 7 **¡Disfrutar!** Puede personalizar el SSID y la contraseña de la red extendida.

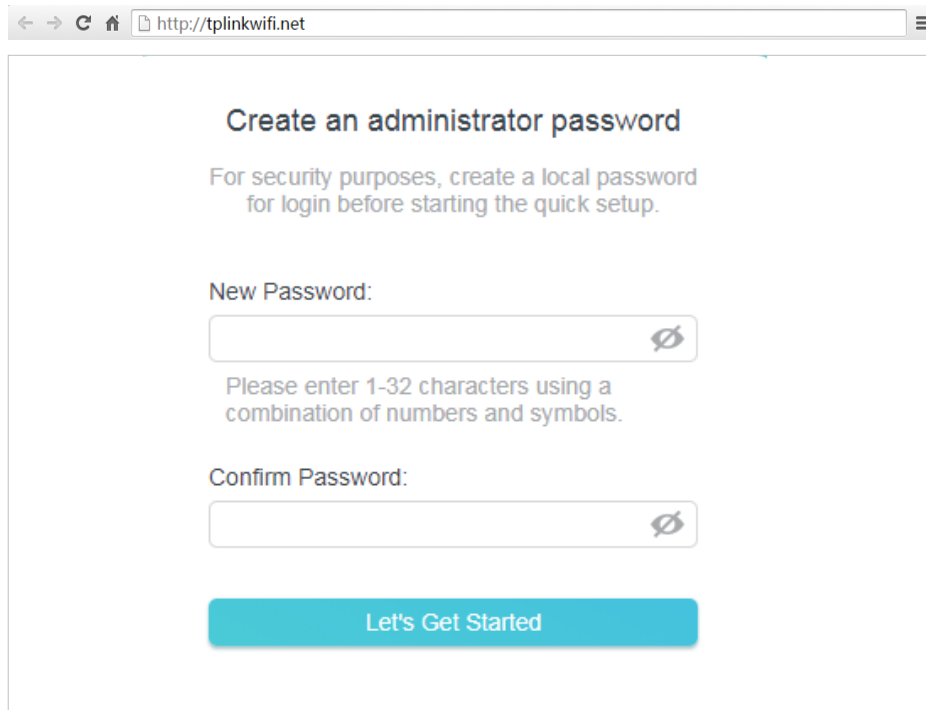
2 2 3 Modo de punto de acceso

Este modo transforma su red cableada existente en una red inalámbrica.



- 1 Conecte el adaptador de corriente al enrutador.

- 2 Conecte el enrutador al puerto Ethernet de su enrutador host cableado a través de un cable Ethernet como se muestra arriba.
- 3 Conecte una computadora al enrutador a través de un cable Ethernet o de forma inalámbrica utilizando el SSID (nombre de red) y la contraseña impresa en la etiqueta inferior del enrutador.
- 4 Ingresar <http://tplinkwifi.net> En la barra de direcciones de un navegador web. Crea una contraseña para iniciar sesión.



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing <http://tplinkwifi.net>. The main content area displays the following text:

Create an administrator password

For security purposes, create a local password for login before starting the quick setup.

New Password:

Please enter 1-32 characters using a combination of numbers and symbols.

Confirm Password:

Nota:

Si la pantalla anterior no aparece, significa que su navegador IE está configurado como proxy. Vaya al menú. [Herramientas](#) > [Opciones de Internet](#) > [Conexiones](#) > [Configuración de LAN](#), en la pantalla que aparece, desmarca la casilla [Usando Proxy](#) caja, y haga clic [DE ACUERDO](#).

- 5 Hacer clic [Cambiar modo](#) en la esquina superior derecha y seleccione [Modo de punto de acceso](#). Espere a que el enrutador se reinicie.
- 6 Sigue el [Configuración rápida](#) para configurar la conexión a Internet.
- 7 ¡[Disfrutar!](#) Conéctese a la red inalámbrica utilizando el SSID (nombre de red) y la contraseña del enrutador.

Capítulo 3

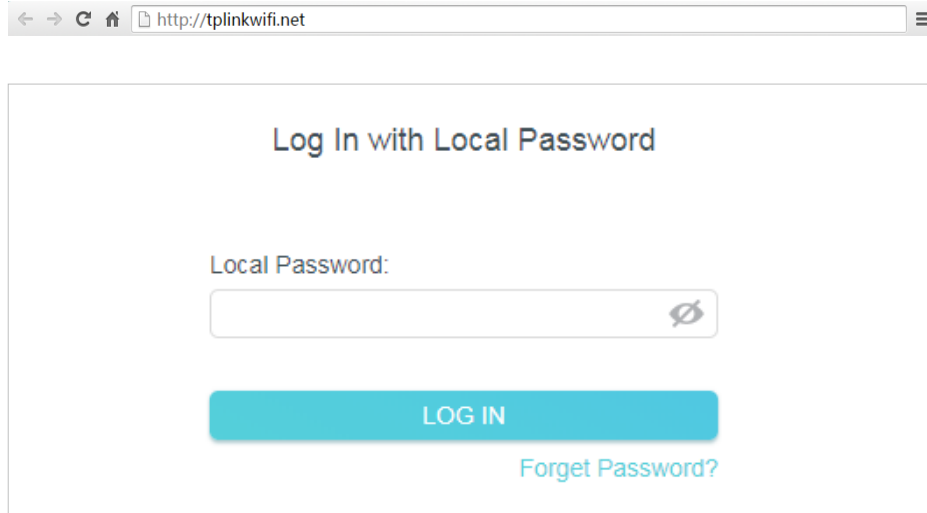
Iniciar sesión en el enrutador

Este capítulo presenta cómo iniciar sesión en la página de administración web del enrutador.

Con la utilidad web, configurar y administrar el router es fácil. Puede usarse en cualquier sistema operativo Windows, Macintosh o UNIX con un navegador web, como Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox o Safari de Apple.

Siga los pasos a continuación para iniciar sesión en su enrutador.

1. Configure el protocolo TCP/IP en [Obtener una dirección IP automáticamente](#) modo en su computadora.
2. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.



Nota:

Si la ventana de inicio de sesión no aparece, consulte la [Preguntas frecuentes](#) sección.

Capítulo4

Configurar el enrutador en modo de enrutador inalámbrico

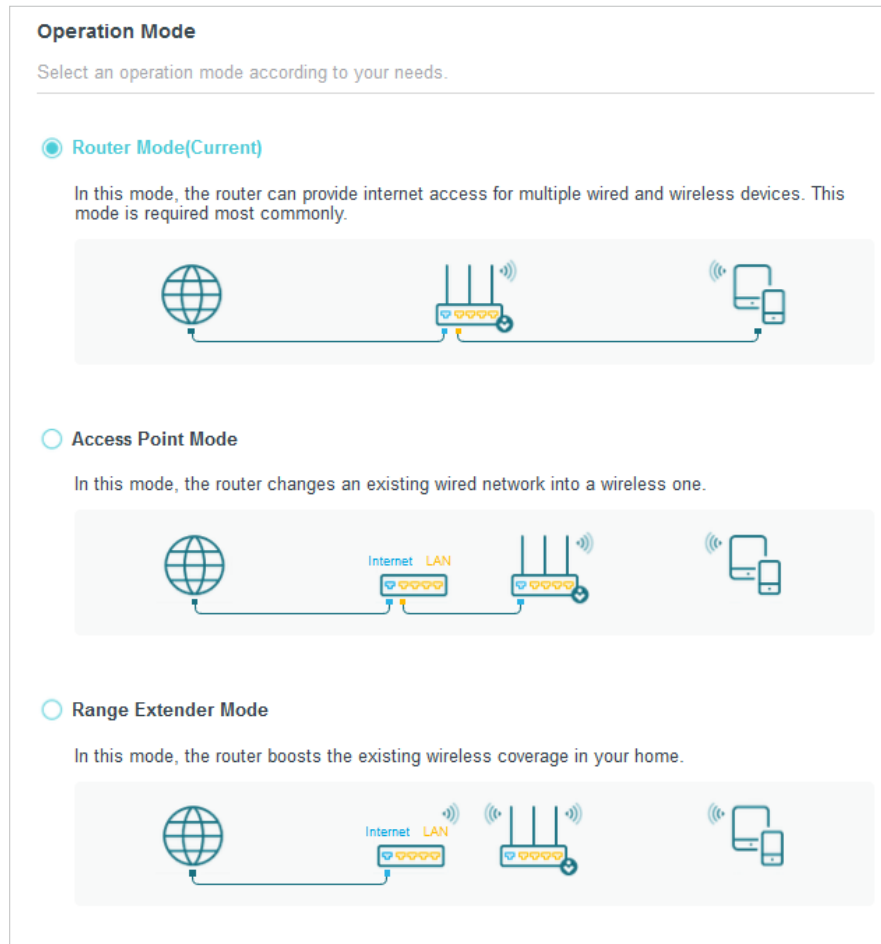
En este capítulo se presenta cómo configurar las distintas características del enrutador funcionando como enrutador inalámbrico.

Contiene las siguientes secciones:

- [Modo de operación](#)
- [Red](#)
- [Inalámbrico](#)
- [Reenvío NAT](#)
- [Controles parentales](#)
- [Calidad de servicio](#)
- [Seguridad](#)
- [IPv6](#)
- [Sistema](#)

4 1 Modo de operación

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Modo de operación**.
3. Seleccione el modo de trabajo según sea necesario y haga clic **AHORRAR**.



4 2 Red

4 2 1 Estado

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Red**>**Estado** Puede ver la información del estado actual del enrutador.

Status

Internet status overview is displayed on this page.

Internet

Status: Connected

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: 10.0.2.224

Subnet Mask: 255.255.252.0

Default Gateway: 10.0.0.1

Primary DNS: 10.0.0.1

Secondary DNS: 0.0.0.0

LAN

MAC Address: 00-19-66-CA-8B-07

IP Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

DHCP Server

DHCP Server: Enabled

IP Address Pool: 192.168.0.100-192.168.0.199

Dynamic DNS

Service Provider: NO-IP

Host Name:

Status: Disconnected

- **Internet-** Este campo muestra la configuración actual de Internet y puede configurarla en el [Avanzado](#)>[Red](#)>[Internet](#) página.
 - **Estado-** Indica si el enrutador se ha conectado a Internet.
 - **Tipo de conexión a Internet-** Indica la forma en que tu router está conectado a internet.
 - **Dirección IP-** La dirección IP WAN del enrutador.
 - **Máscara de subred-** La máscara de subred asociada con la dirección IP WAN.
 - **Puerta de enlace predeterminada** Aquí se muestra la puerta de enlace utilizada actualmente. Si utiliza una IP dinámica como tipo de conexión a Internet, haga clic en [Renovar](#) [Liberar](#) aquí para obtener nuevos parámetros IP dinámicamente del ISP o liberarlos.
 - **DNS primario y secundario-** Las direcciones IP del servidor DNS (Sistema de nombres de dominio).

- **Red local**- Este campo muestra la configuración actual de la LAN y puede configurarla en el **Avanzado>Red>Red local** página.
 - **Dirección MAC**- La dirección física del enrutador.
 - **Dirección IP**- La dirección IP LAN del enrutador.
 - **Máscara de subred**- La máscara de subred asociada con la dirección IP de LAN.
- **Servidor DHCP**- Este campo muestra la configuración actual del servidor DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) y puede configurarla en el **Red>Servidor DHCP** página.
 - **Servidor DHCP** Indica si el servidor DHCP está habilitado o deshabilitado. Está habilitado por defecto y el enrutador actúa como servidor DHCP.
 - **Grupo de direcciones IP**- El rango de direcciones IP para que el servidor DHCP asigne direcciones IP.
- **DNS dinámico**- Este campo muestra la configuración actual del DNS dinámico (Sistema de nombres de dominio) y puede configurarlos en el **Avanzado>Red>DNS dinámico** página.
 - **Proveedor de servicios**- El proveedor de servicios DNS dinámico en el que se ha registrado.
 - **Nombre del host**- El nombre de dominio que ha ingresado en el **DNS dinámico** página.
 - **Estado**- El estado de la conexión del servicio DNS dinámico.

4 2 2 Internet

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Red>Internet**.
3. Configure la conexión a Internet y haga clic en **AHORRAR**.

IP dinámica

Si su ISP proporciona el servicio DHCP, seleccione **IP dinámica** y el enrutador obtendrá automáticamente los parámetros IP de su ISP.

Hacer clic **Renovar** para renovar los parámetros IP de su ISP.

Hacer clic **Liberar** para liberar los parámetros de IP.

Internet
 Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

IP Address: 10.0.2.224

Subnet Mask: 255.255.252.0

Default Gateway: 10.0.0.1

Primary DNS: 10.0.0.1

Secondary DNS: 0.0.0.0

[▼ Advanced Settings](#)

DNS Address:

Primary DNS: 10.0.0.1

Secondary DNS: 0.0.0.0

MTU Size: bytes
The default is 1500, do not change unless necessary.

Host Name:

Get IP with Unicast DHCP

- **Tamaño de MTU** El valor normal de MTU (Unidad Máxima de Transmisión) para la mayoría de las redes Ethernet es de 1500 bytes. No se recomienda cambiar el tamaño predeterminado de MTU a menos que lo requiera su proveedor de servicios de internet.
- **Nombre del host**-Esta opción especifica el nombre del enrutador.
- **Obtener IP con UnicastDHCP** Algunos servidores DHCP de ISP admiten las aplicaciones de difusión. Si no puede obtener la dirección IP normalmente, puede elegir esta opción (rara vez se requiere).

IP estática

Si su ISP proporciona una dirección IP estática o fija, máscara de subred, puerta de enlace predeterminada y configuración DNS, seleccione **IP estática**.

Internet
 Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: (Optional)

MTU Size: bytes
(Do not change unless necessary.)

- **Dirección IP**- Ingrese la dirección IP en notación decimal con puntos proporcionada por su ISP.
- **Máscara de subred**Ingrese la máscara de subred en notación decimal con puntos proporcionada por su proveedor de internet. Normalmente se usa 255.255.255.0 como máscara de subred.
- **Puerta de enlace predeterminada**- Ingrese la dirección IP de la puerta de enlace en notación decimal con puntos proporcionada por su ISP.
- **DNS primario/secundario**- (Opcional) Ingrese una o dos direcciones DNS en notación decimal con puntos proporcionadas por su ISP.
- **Tamaño de MTU**El valor normal de MTU (Unidad Máxima de Transmisión) para la mayoría de las redes Ethernet es de 1500 bytes. No se recomienda cambiar el tamaño predeterminado de MTU a menos que lo requiera su proveedor de servicios de internet.

PPPoE

Si su ISP proporciona conexión PPPoE, seleccione PPPoE.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

Username:

Password:

IP Address: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

▼ Advanced Settings

Secondary Connection:

MTU Size: bytes
The default is 1480, do not change unless necessary.

Service Name:
(Leave blank unless ISP requires.)

Access Concentrator Name:
(Leave blank unless ISP requires.)

Detect Online Interval: seconds

IP Address:

DNS Address:

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

Connection Mode:

- **Nombre de usuario/Contraseña**- Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que le proporcionó su proveedor de internet. Estos campos distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
- **Conexión secundaria**Solo está disponible para conexión PPPoE. Si su proveedor de servicios de internet (ISP) ofrece un tipo de conexión adicional, seleccione **IP dinámica** o **IP estática** para activar la conexión secundaria.
- **Tamaño de MTU**El tamaño de MTU predeterminado es de 1480 bytes. No se recomienda cambiarlo a menos que lo requiera su proveedor de servicios de internet (ISP).
- **Nombre del servicio**No se debe configurar el nombre del servicio a menos que esté seguro de que es necesario para su proveedor de servicios de internet. En la mayoría de los casos, basta con dejar estos campos en blanco.
- **Nombre del concentrador de acceso**No se debe configurar el nombre del concentrador de acceso a menos que esté seguro de que es necesario para su proveedor de servicios de internet (ISP). En la mayoría de los casos, basta con dejar estos campos en blanco.
- **Detectar intervalo en línea**El enrutador detectará el Concentrador de Acceso en línea en cada intervalo. El valor predeterminado es 10. Puede introducir un valor entre 0 y 120. El valor 0 significa que no se detecta.
- **Dirección IP**La configuración predeterminada es obtener una dirección IP dinámicamente de su proveedor de servicios de internet (ISP). Si su ISP no asigna automáticamente direcciones IP al enrutador, seleccione **Utilice la siguiente dirección IP** e ingrese la dirección IP proporcionada por su ISP en notación decimal con puntos.
- **Dirección DNS**- La configuración predeterminada es obtener una dirección IP dinámicamente de su ISP. Si su ISP no asigna automáticamente direcciones DNS al enrutador, seleccione **Utilice las siguientes direcciones DNS**. Ingrese la dirección IP en notación decimal con puntos del servidor DNS principal de su proveedor de servicios de internet (ISP). Si dispone de una dirección de servidor DNS secundario, introdúzcala también.
- **Modo de conexión**- Seleccione un modo de conexión apropiado que determine cómo conectarse a Internet.
 - **Auto**- En este modo, la conexión a Internet se vuelve a conectar automáticamente cada vez que se desconecta.
 - **Bajo demanda**- En este modo, la conexión a Internet se finalizará automáticamente después de un período de inactividad específico (Tiempo máximo de inactividad) y se restablecerá cuando intente acceder a Internet nuevamente.
 - **Basado en el tiempo**En este modo, la conexión a internet solo se establece durante un periodo de tiempo específico. Si selecciona esta opción, introduzca la hora de inicio y la hora de finalización. Ambas están en formato HH:MM.
 - **Manual**- En este modo, la conexión a Internet se controla manualmente haciendo clic en el botón **Conectar/Desconectar** botón. Este modo también admite el **Tiempo máximo de inactividad** funcionar como **Bajo demanda** Modo. Ingrese un tiempo máximo (en minutos) que la conexión a Internet puede estar inactiva antes de que se finalice en el Tiempo Máximo de Inactividad.

El valor predeterminado es 15 minutos. Si desea que la conexión a internet permanezca activa todo el tiempo, introduzca 0 (cero).

Nota:

A veces no se puede finalizar la conexión aunque haya especificado el **Tiempo máximo de inactividad** porque algunos Las aplicaciones visitan Internet continuamente en segundo plano.

L2TP

Si su ISP proporciona conexión L2TP, seleccione **L2TP**.

Internet
Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: L2TP

Username: [redacted]

Password: [redacted]

IP Address: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

Dynamic IP
 Static IP

VPN Server IP/Domain Name: [empty]

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

MTU Size: 1460
The default is 1460, do not change unless necessary.

Connection Mode: Auto

CONNECT

DISCONNECT

- **Nombre de usuario/Contraseña**- Ingrese el nombre de usuario y la contraseña proporcionados por su proveedor de internet. Estos campos distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
- **IP del servidor VPN/nombre de dominio**- Ingrese la dirección IP o el nombre de dominio del servidor VPN proporcionado por su ISP.
- **Tamaño de MTU**El tamaño de MTU predeterminado es de 1460 bytes, lo cual suele ser adecuado. No se recomienda cambiarlo a menos que lo requiera su proveedor de servicios de internet (ISP).
- **Modo de conexión**
 - **Auto**- En este modo, la conexión a Internet se vuelve a conectar automáticamente cada vez que se desconecta.

- **Bajo demanda**- En este modo, la conexión a Internet se finalizará automáticamente después de un período de inactividad específico (Tiempo máximo de inactividad) y se restablecerá cuando intente acceder a Internet nuevamente.
- **Manual**- En este modo, la conexión a Internet se controla manualmente haciendo clic en el botón **Conectar/Desconectar** botón. Este modo también admite el **Tiempo máximo de inactividad** funcionar como **Bajo demanda** Modo. Introduzca el tiempo máximo (en minutos) que la conexión a internet puede estar inactiva antes de que se cierre al Tiempo Máximo de Inactividad. El valor predeterminado es 15 minutos. Si desea que la conexión a internet permanezca activa todo el tiempo, introduzca 0 (cero).

Nota:

A veces no se puede finalizar la conexión aunque haya especificado el **Tiempo máximo de inactividad** porque algunas aplicaciones visitan Internet continuamente en segundo plano.

PPTP

Si su ISP proporciona conexión PPTP, seleccione **PPTP**.

Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

Username:

Password:

IP Address: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

Dynamic IP
 Static IP

VPN Server IP/Domain Name:

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

MTU Size:
The default is 1420, do not change unless necessary.

Connection Mode:

- **Nombre de usuario/Contraseña**- Ingrese el nombre de usuario y la contraseña proporcionados por su proveedor de internet. Estos campos distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

- **IP del servidor VPN/nombre de dominio**- Ingrese la dirección IP o el nombre de dominio del servidor VPN proporcionado por su ISP.
- **Tamaño de MTU**El tamaño de MTU predeterminado es de 1420 bytes, lo cual suele ser adecuado. No se recomienda cambiarlo a menos que lo requiera su proveedor de servicios de internet (ISP).
- **Modo de conexión**
 - **Auto**- En este modo, la conexión a Internet se vuelve a conectar automáticamente cada vez que se desconecta.
 - **Bajo demanda**- En este modo, la conexión a Internet se finalizará automáticamente después de un período de inactividad específico (Tiempo máximo de inactividad) y se restablecerá cuando intente acceder a Internet nuevamente.
 - **Manual**- En este modo, la conexión a Internet se controla manualmente haciendo clic en el botón **Conectar/Desconectar**botón. Este modo también admite el**Tiempo máximo de inactividad** funcionar como**Bajo demanda**Modo. Introduzca el tiempo máximo (en minutos) que la conexión a internet puede estar inactiva antes de que se cierre al Tiempo Máximo de Inactividad. El valor predeterminado es 15 minutos. Si desea que la conexión a internet permanezca activa todo el tiempo, introduzca 0 (cero).

Nota:

A veces no se puede finalizar la conexión aunque haya especificado el**Tiempo máximo de inactividad**porque algunas aplicaciones visitan Internet continuamente en segundo plano.

4 2 3 Clon de MAC

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a**Avanzado>Red>Internet**y localizar el**Clon de MAC**sección.
3. Configure la dirección MAC de la WAN y haga clic en**AHORRAR**.

- **Usar la dirección MAC predeterminada**- No cambie la dirección MAC predeterminada de su enrutador en caso de que el ISP no vincule la dirección IP asignada a la dirección MAC.
- **Usar la dirección MAC actual**- Seleccione esta opción para copiar la dirección MAC actual de la computadora que está conectada al enrutador, en caso de que el ISP vincule la dirección IP asignada a la dirección MAC.

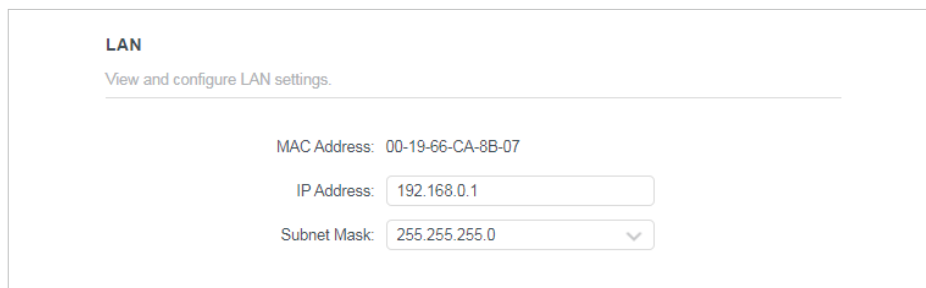
- **Usar dirección MAC personalizada**- Seleccione si su ISP requiere que registre la dirección MAC e ingrese la dirección MAC correcta en este campo, en caso de que el ISP vincule la dirección IP asignada a la dirección MAC específica.

Nota:

- Solo puede utilizar la función Clonar dirección MAC para PC en la LAN.
- Si ha cambiado la dirección MAC de la WAN cuando la conexión WAN es PPPoE, no tendrá efecto hasta que se restablezca la conexión.

4 2 4 Red local

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Red>Red local**.
3. Configure los parámetros IP de la LAN y haga clic en **AHORRAR**.



LAN
View and configure LAN settings.

MAC Address: 00-19-66-CA-8B-07

IP Address:

Subnet Mask: ▼

- **Dirección MAC** Dirección física de los puertos LAN. Este valor no se puede modificar.
- **Dirección IP**- Introduzca la dirección IP en notación decimal con puntos de su enrutador (la predeterminada es 192.168.0.1).
- **Máscara de subred**- Un código de dirección que determina el tamaño de la red. Normalmente 255.255.255.0 se utiliza como máscara de subred.

Nota:

- Si ha cambiado la dirección IP, deberá utilizar la nueva dirección IP para iniciar sesión.
- Si la nueva dirección IP que configura no está en la misma subred que la anterior, el grupo de direcciones IP en el servidor DHCP se configurará automáticamente, pero el servidor virtual y el host DMZ no tendrán efecto hasta que se vuelvan a configurar.

4 2 5 Televisión por protocolo de internet

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Red>IPTV/VLAN**.
3. Configure la dirección MAC de la WAN y haga clic en **Ahorrar**.

IPTV/VLAN

Configure IPTV/VLAN settings if you want to enjoy IPTV or VoIP service, or if your ISP requires VLAN tags.

IPTV/VLAN: Enable

Mode:

LAN1:

LAN2:

LAN3:

LAN4:

- **IPTV/VLAN**- Seleccione para habilitar la función IPTV.
- **Modo**- Seleccione el modo apropiado según su ISP.
- **LAN 1/2/3/4**- Asigne su puerto LAN para que funcione como proveedor de Internet o como proveedor de IPTV.

4 2 6 Servidor DHCP

De forma predeterminada, el servidor DHCP (Protocolo de Configuración Dinámica de Host) está habilitado y el router actúa como servidor DHCP; asigna dinámicamente parámetros TCP/IP a los dispositivos cliente desde el conjunto de direcciones IP. Puede cambiar la configuración del servidor DHCP si es necesario y reservar direcciones IP de LAN para dispositivos cliente específicos.

• Para especificar la dirección IP que asigna el enrutador:

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Red>Servidor DHCP** y localizar el **Servidor DHCP** sección.

DHCP Server

Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router.

DHCP Server: Enable

IP Address Pool: -

Address Lease Time: minutes

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

1. Marque la casilla **Permitir** caja.
2. Ingrese las direcciones IP inicial y final en el **Grupo de direcciones IP**.

3. Ingrese otros parámetros si el ISP los ofrece. **Puerta de enlace predeterminada** se completa automáticamente y es la misma que la dirección IP LAN del enrutador.

4. Haga clic **AHORRAR**.

Nota:

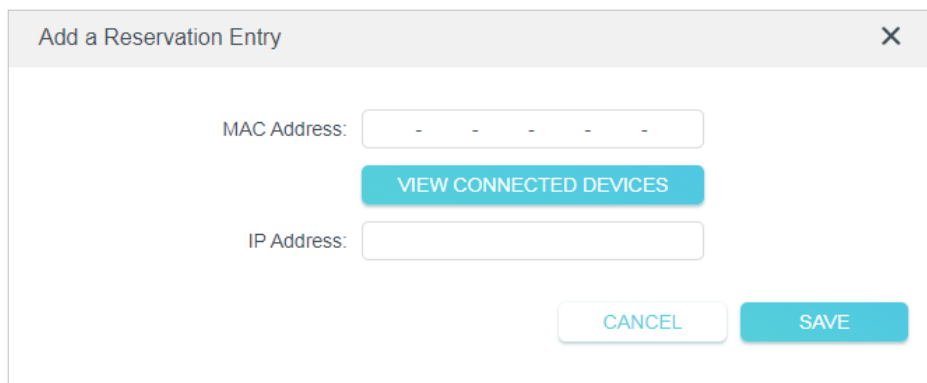
Para utilizar la función de servidor DHCP del enrutador, debe configurar todas las computadoras en la LAN como **Obtener una dirección IP automáticamente**.

• Para reservar una dirección IP para un dispositivo cliente específico:

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Red>Servidor DHCP** y localizar el **Reserva de dirección** sección.
3. Haga clic **Agregaren** el **Reserva de dirección** sección.




4. Haga clic **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione el dispositivo para el que desea reservar una IP. Luego, **Dirección MAC e IP** se completará automáticamente. También puede ingresar el **Dirección MAC e IP** del dispositivo cliente.



• Para comprobar la lista de clientes DHCP:

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Red>Servidor DHCP** y localizar el **Lista de clientes DHCP** Sección. Puede ver la información del dispositivo de la lista.
3. Haga clic **Refrescar** para ver los dispositivos conectados actualmente.

DHCP Client List
View the devices that are currently assigned with IP addresses by the DHCP server.

Total Clients: 3  Refresh

Device Name	MAC Address	Assigned IP Address	Lease Time
TP-Link_Test_Device_3	B0-95-8E-66-5A-03	192.168.0.110	01:55:42
TP-Link_Test_Device_4	40-16-9F-0F-B7-BA	192.168.0.101	01:56:34
TP-Link_Test_Device_5	54-A7-03-FE-3D-4A	192.168.0.102	01:56:56

4 2 7 DNS dinámico


El router ofrece la función DDNS (Sistema Dinámico de Nombres de Dominio), que permite alojar un sitio web, un servidor FTP o un servidor de correo electrónico con un nombre de dominio fijo (denominado por usted) y una dirección IP dinámica. Así, sus amigos podrán conectarse a su servidor introduciendo su nombre de dominio, independientemente de su dirección IP. Antes de usar esta función, debe registrarse en proveedores de servicios DDNS como www.comexe.cn, www.dyndns.org o www.noip.com. El proveedor de servicios de cliente DNS dinámico le proporcionará una contraseña o clave.

1. Visita <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Red>DNS dinámico**.
3. Seleccione el DDNS **Proveedor de servicios**: NO-IP ni DynDNS. Si no tiene una cuenta DDNS, primero debe registrarse haciendo clic en **Regístrate ahora**.

Dynamic DNS
Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: [Register Now](#)

Username:

Password: 

Domain Name:

Status: Disconnected

4. Ingrese el **Nombre de usuario** para su cuenta DDNS.
5. Ingrese el **Contraseña** para su cuenta DDNS.
6. Ingrese el **Nombre de dominio** Recibió el servicio DNS dinámico aquí.
7. Si su proveedor de servicios es NO-IP, seleccione **Enlace de IP WAN** para garantizar que el nombre de dominio esté vinculado a la IP WAN de este enrutador.
8. Haga clic **INICIAR SESIÓN Y GUARDAR**.

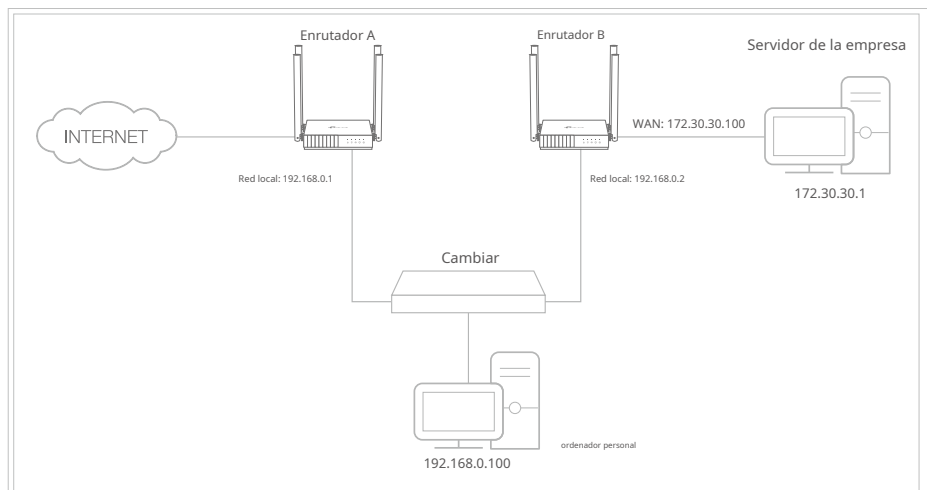
4 2 8 Enrutamiento estático

El enrutamiento estático es una forma de enrutamiento que un administrador de red o un usuario configura manualmente añadiendo entradas a una tabla de enrutamiento. La información de enrutamiento configurada manualmente guía al enrutador en el reenvío de paquetes de datos al destino específico.

Yo quiero:

Visite múltiples redes y servidores al mismo tiempo.

Por ejemplo, En una oficina pequeña, mi PC puede navegar por internet a través del Router A, pero también quiero acceder a la red de mi empresa. Ahora tengo un switch y un Router B. Conecto los dispositivos como se muestra en la siguiente figura para establecer la conexión física entre mi PC y el servidor de mi empresa. Para navegar por internet y acceder a la red de mi empresa al mismo tiempo, necesito configurar el enrutamiento estático.



¿Cómo puedo hacer eso?

- 1 Cambie las direcciones IP de la LAN de los enrutadores a dos direcciones IP diferentes en la misma subred. Desactive la función DHCP del enrutador B.
- 2 Visita <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador A.
- 3 Ir a **Avanzado > Red > Enrutamiento** y localizar el **Enrutamiento estático** sección.
- 4 Hacer clic **Agregar** y finalizar la configuración según las siguientes explicaciones:

- **Destino de la red** La dirección IP de destino que desea asignar a una ruta estática. Esta dirección IP no puede estar en la misma subred que la IP WAN o LAN del Router A. En el ejemplo, la dirección IP de la red de la empresa es la dirección IP de destino, por lo que aquí debe introducir 172.30.30.1.
- **Máscara de subred**- La máscara de subred determina qué parte de una dirección IP es la parte de red y qué parte es la parte de host.
- **Puerta de enlace predeterminada** La dirección IP del dispositivo de enlace al que se enviarán los paquetes de datos. Esta dirección IP debe estar en la misma subred que la IP del enrutador que envía los datos. En el ejemplo, los paquetes de datos se enviarán al puerto LAN del enrutador B y luego al servidor, por lo que la puerta de enlace predeterminada debería ser 192.168.0.2.
- **Interfaz**: Determinado por el puerto (WAN/LAN) que envía los paquetes de datos. En el ejemplo, los datos se envían a la puerta de enlace a través del puerto LAN del enrutador A, entonces **Red local** debe ser seleccionado
- **Descripción**: Introduzca una descripción para esta entrada de enrutamiento estático.

5 Hacer clic **AHORRAR**.

6 Comprueba el **Tabla de enrutamiento** Abajo. Si encuentra la entrada que configuró, el enrutamiento estático se configuró correctamente.

4 3 Inalámbrico

4 3 1 Configuración inalámbrica

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Inalámbrico**>**Configuración inalámbrica**.
3. Configure los ajustes inalámbricos para la red inalámbrica y haga clic en **AHORRAR**.

Wireless Settings

Personalize wireless settings as you need.

2.4GHz: Enable [Sharing Network](#)

Network Name (SSID): Hide SSID

Security:

Version:

Encryption:

Password:

Transmit Power:

Channel Width:

Channel:

Mode:

- **2,4 GHz/5 GHz**- Seleccione esta casilla de verificación para habilitar la red inalámbrica de 2,4 GHz/5 GHz.
- **Nombre de red (SSID)**- Introduzca un valor de hasta 32 caracteres. El mismo nombre (SSID) debe asignarse a todos los dispositivos inalámbricos de su red.
- **Ocultar SSID** Seleccione esta casilla si desea ocultar el nombre de la red de 2,4 GHz (SSID) de la lista de redes Wi-Fi. En este caso, deberá conectarse manualmente a la red.
- **Seguridad**- Seleccione una opción de las **Seguridad** lista desplegable.
 - **Ninguno** Sin seguridad. Se recomienda encarecidamente habilitar la seguridad inalámbrica para proteger su red inalámbrica del acceso no autorizado.
 - **WPA-PSK/WPA2-Personal** Es el tipo de autenticación WPA/WPA2 basado en una contraseña precompartida. También es el tipo de seguridad recomendado.
 - **WPA /WPA2-Empresa**- Se basa en Radius Server.
 - **WEP**- Se basa en el estándar IEEE 802.11.
- **Versión**- Mantener el valor de la versión predeterminada.
- **Cifrado**- Seleccionar **Auto**, **TKIP** o **AES** Le recomendamos que mantenga la configuración predeterminada.
- **Potencia de transmisión**- Seleccionar **Alto**, **Medio** o **Bajo** Para especificar la potencia de transmisión de datos. La configuración predeterminada y recomendada es **Alto**.
- **Ancho del canal**- Seleccione un ancho de canal (ancho de banda) para la red inalámbrica.
- **Canal**- Seleccione un canal operativo para la red inalámbrica. Se recomienda dejar el canal a... **Auto** No es necesario cambiar el canal inalámbrico a menos que notes problemas de interferencia con otro punto de acceso cercano.
- **Modo**- Puedes elegir el modo "Mixto" apropiado.

4.3.2 Red de invitados

La red de invitados te permite proporcionar acceso Wi-Fi a tus invitados sin revelar tu red anfitriona. Si tienes invitados en tu casa, apartamento o lugar de trabajo, puedes crear una red de invitados. Además, puedes personalizar la configuración de la red de invitados para garantizar la seguridad y la privacidad de la red.

• Crear una red de invitados

- 1 Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
- 2 Ir a **Inalámbrico** > **Avanzado** > **Inalámbrico** > **Red de invitados**.
- 3 Habilitar el **Red de invitados** función.

- 4 Crea un nombre de red para tu red de invitados.
- 5 Seleccione el **Seguridad** Escribe y crea el **Contraseña** de la red de invitados.
- 6 Hacer clic **AHORRAR** Ahora tus invitados podrán acceder a tu red de invitados usando el SSID y la contraseña que configures!

• Personalizar las opciones de red para invitados

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado** > **Inalámbrico** > **Red de invitados** Localizar el **Permisos de invitados** sección.
3. Personalice las opciones de red de invitados según sus necesidades.

- **Permitir que los invitados se vean entre sí**

Marque esta casilla de verificación si desea permitir que los clientes inalámbricos de su red de invitados se comuniquen entre sí a través de métodos como vecinos de red y Ping.

- Permitir que los invitados accedan a mi red local

Marque esta casilla de verificación si desea permitir que los clientes inalámbricos de su red de invitados se comuniquen con los dispositivos conectados a los puertos LAN de su enrutador o a la red principal a través de métodos como vecinos de red y Ping.

4. Haga clic **AHORRAR**; Ahora puedes garantizar la seguridad y privacidad de la red!

4 3 3 Horario inalámbrico

La función inalámbrica se puede desactivar automáticamente en un momento específico cuando no la necesite.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Inalámbrico**>**Horario inalámbrico**.
3. Habilitar el **Horario inalámbrico** función.

Wireless Schedule

Schedule when to automatically turn off your wireless network.

Wireless Schedule: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

4. Haga clic **Agregar** para especificar un período de apagado inalámbrico durante el cual necesita que la conexión inalámbrica se apague automáticamente y haga clic en **AHORRAR**.

Add Schedule
×

Wireless Off Time: From

To (next day)

Repeat: S M T W T F S

Nota:

- La programación inalámbrica efectiva se basa en la hora del enrutador. Puede ir a **Avanzado**>**Sistema**>**Tiempo** para modificar la hora.
- La red inalámbrica se activará automáticamente después del período de tiempo establecido.

4.3.4 WPS

WPS (Configuración Wi-Fi Protegida) te ayuda a conectarte a una red de forma rápida y segura. Esta sección te guiará para agregar rápidamente un nuevo dispositivo inalámbrico a la red de tu router mediante WPS.

Nota:

La función WPS no se puede configurar si la función inalámbrica del router está desactivada. Asegúrese de que la función inalámbrica esté activada antes de configurarla.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Inalámbrico>WPS**.
3. Siga uno de los tres métodos siguientes para conectar su dispositivo cliente a la red Wi-Fi del enrutador.

Método 1: Usar un PIN

- Se conecta mediante el PIN del cliente

1. Mantenga el estado WPS como **Activado** y seleccione **PIN del cliente**.

WPS

Use WPS (Wi-Fi Protected Setup) to connect a client (personal device) to the router's wireless network easily.

WPS:

Method 1: Using a PIN

Client's PIN

Router's PIN

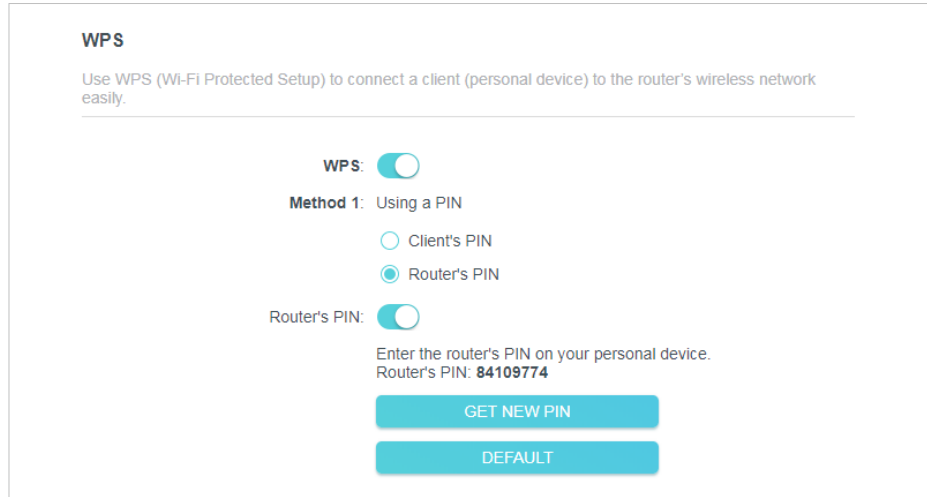
Enter your personal device's PIN here and click **CONNECT**

CONNECT

2. Ingrese el PIN de su dispositivo y haga clic **CONECTAR**. Luego su dispositivo se conectará al enrutador.

- Se conecta mediante el PIN del enrutador

1. Mantenga el estado WPS como **Activado** y seleccione **PIN del enrutador**.



2. Ingrese el PIN en su dispositivo personal. Puede usar el PIN predeterminado o generar uno nuevo.

Nota:

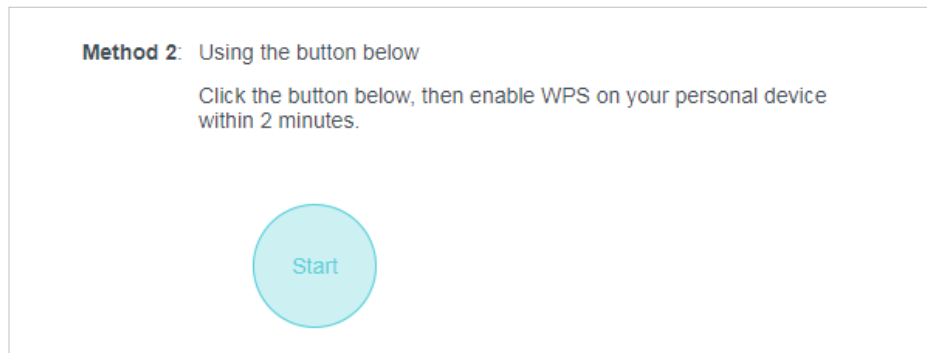
El PIN (Número de Identificación Personal) es un número de identificación de ocho caracteres predefinido para cada router. Los dispositivos compatibles con WPS pueden conectarse a su router con el PIN. El PIN predeterminado está impreso en la etiqueta de su router.

Método 2: Usar el botón WPS del dispositivo

Hacer clic **Comenzar** en la pantalla. Dentro de dos minutos, presione el botón WPS en su dispositivo. **Dispositivo-(XX-XX-XX-XX-XX-XX) Conectado** El mensaje debería aparecer en la pantalla y el LED debería cambiar de parpadear a estar encendido fijo, lo que indica una conexión WPS exitosa.

Nota:

XX-XX-XX-XX-XX-XX es la dirección MAC de su dispositivo.



Método 3: Usar el botón WPS del enrutador

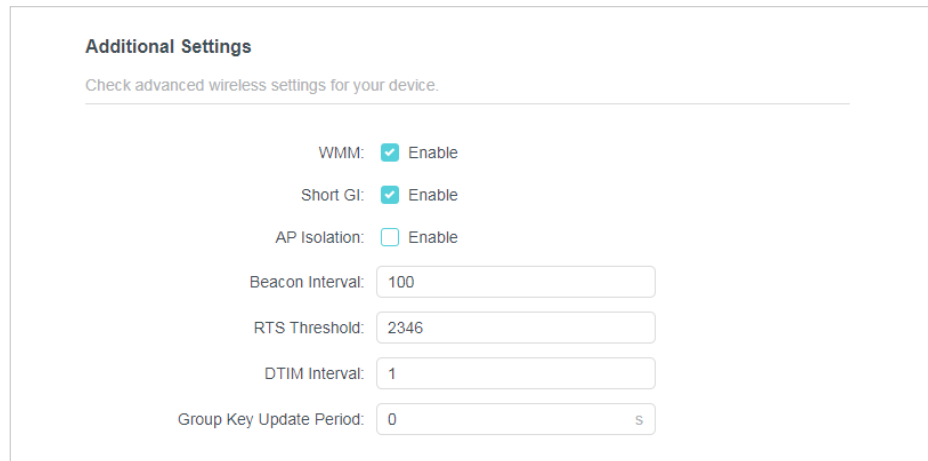
Presione el botón WPS del enrutador, luego habilite WPS en su dispositivo personal dentro de 2 minutos.

4 3 5 Configuraciones inalámbricas adicionales

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Inalámbrico>Ajustes adicionales**.
3. Configure los ajustes avanzados de su red inalámbrica y haga clic en **Ahorrar**.

Nota:

Si no está familiarizado con los elementos de configuración de esta página, se recomienda encarecidamente mantener los valores predeterminados proporcionados; de lo contrario, puede resultar en un menor rendimiento de la red inalámbrica.



Additional Settings

Check advanced wireless settings for your device.

WMM: Enable

Short GI: Enable

AP Isolation: Enable

Beacon Interval:

RTS Threshold:

DTIM Interval:

Group Key Update Period: s

- **Habilitar WMM** La función WMM garantiza la transmisión preferente de los paquetes con mensajes de alta prioridad. Se recomienda encarecidamente habilitar esta función.
- **Habilitar GI corto**- Se recomienda habilitar esta función, ya que aumentará la capacidad de datos al reducir el tiempo del intervalo de protección.
- **Aislamiento de AP**- Esta función aísla todas las estaciones inalámbricas conectadas para que no puedan acceder entre sí a través de WLAN.
- **Intervalo de baliza** Introduzca aquí un valor entre 40 y 1000 milisegundos para el intervalo de baliza. Este valor determina el intervalo de tiempo entre las balizas. Las balizas son los paquetes que envía el router para sincronizar una red inalámbrica. El valor predeterminado es 100.
- **Umbral RTS** Aquí puede especificar el umbral RTS (solicitud de envío). Si el paquete supera el tamaño especificado, el enrutador enviará tramas RTS a una estación receptora específica y negociará el envío de una trama de datos. El valor predeterminado es 2346.
- **Intervalo DTIM** Este valor determina el intervalo del Mensaje de Indicación de Tráfico de Entrega (DTIM). Un campo DTIM es un campo de cuenta regresiva que informa a los clientes sobre la siguiente ventana para escuchar mensajes de difusión y multidifusión. Cuando el router ha almacenado en búfer los mensajes de difusión o multidifusión para los clientes asociados, envía el siguiente DTIM con un valor de Intervalo DTIM. Puede especificar un valor entre 1 y 255 Intervalos de Baliza. El valor predeterminado es 1, lo que indica que el Intervalo DTIM es el mismo que el Intervalo de Baliza.

- **Período de actualización de la clave de grupo** Introduzca un mínimo de 30 segundos para controlar el intervalo de renovación automática de la clave de cifrado. El valor predeterminado es 0, lo que significa que no se renueva la clave.

4 4 Reenvío NAT

La función NAT (Traducción de Direcciones de Red) del router permite que los dispositivos de la LAN utilicen la misma dirección IP pública para comunicarse en internet, lo que protege la red local al ocultar las direcciones IP de los dispositivos. Sin embargo, también plantea el problema de que los hosts externos no pueden comunicarse por iniciativa propia con los dispositivos especificados en la red local.

Con la función de reenvío, el enrutador puede atravesar el aislamiento de NAT para que los clientes en Internet puedan llegar a los dispositivos en la LAN y realizar algunas funciones específicas.

El router TP-Link incluye cuatro reglas de reenvío. Si se configuran dos o más reglas, la prioridad de implementación, de mayor a menor, es el reenvío de puertos, la activación de puertos, UPNP y DMZ.

4 4 1 Reenvío de puertos

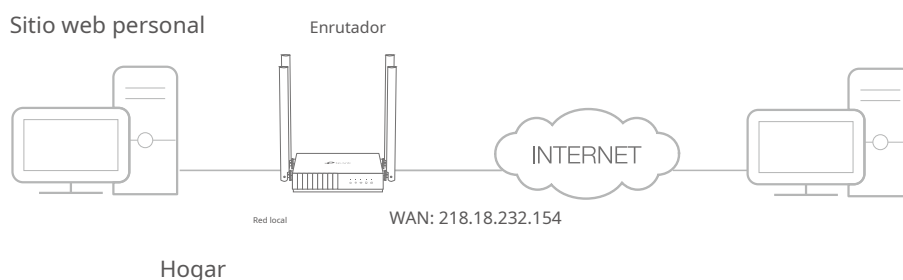
Al configurar un servidor en la red local y compartirlo en internet, el reenvío de puertos permite realizar el servicio y proporcionarlo a los usuarios de internet. Al mismo tiempo, el reenvío de puertos mantiene la red local segura, ya que otros servicios permanecen invisibles desde internet.

El reenvío de puertos permite configurar servicios públicos en su red local, como HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP y Telnet. Cada servicio utiliza un puerto diferente. El puerto 80 se utiliza en el servicio HTTP, el 21 en el servicio FTP, el 25 en el servicio SMTP y el 110 en el servicio POP3. Verifique el número de puerto del servicio antes de realizar la configuración.

Yo quiero:

Comparto mi sitio web personal que he creado en red local con mis amigos a través de Internet.

Por ejemplo El sitio web personal se creó en mi PC de casa (192.168.0.100). Espero que mis amigos en internet puedan visitarlo de alguna manera. Mi PC está conectada al router con la dirección IP WAN 218.18.232.154.



- 1 Configure su PC con una dirección IP estática, por ejemplo 192.168.0.100.
- 2 Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
- 3 Ir a **Avanzado** > **Reenvío NAT** > **Reenvío de puertos**.
- 4 Hacer clic **Agregar**.

- 5 Hacer clic **VER SERVICIOS COMUNES** y seleccione **HTTP**. El **Puerto externo**, **Puerto interno** y **Protocolo** se completará automáticamente.
- 6 Hacer clic **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione su PC de casa. El **Dirección IP del dispositivo** se completará automáticamente. O ingrese la dirección IP de la PC 192.168.0.100 manualmente en el **Dirección IP del dispositivo** campo.
- 7 Hacer clic **AHORRAR**.

Nota:

- Se recomienda mantener la configuración predeterminada de **Puerto interno** y **Protocolo** Si no tienes claro qué puerto y protocolo utilizar.
- Si el servicio que desea utilizar no está en el **Servicios comunes** En la lista, puede ingresar los parámetros correspondientes manualmente. Debe verificar el número de puerto que requiere el servicio.
- Puede agregar varias reglas de servidor virtual si desea proporcionar varios servicios en un enrutador. Tenga en cuenta que... **Puerto externo** No deben superponerse.

¡Hecho!

Los usuarios de Internet pueden ingresar <http://IP WAN> (en este ejemplo: <http://218.18.232.154>) para visitar su sitio web personal.

Nota:

- Si ha cambiado el valor predeterminado **Puerto externo**, deberías usar <http:// WAN IP: Puerto externo> para visitar el sitio web.

La IP de la WAN debe ser pública. Dado que el ISP asigna la IP de la WAN dinámicamente, se recomienda solicitar y registrar un nombre de dominio para la WAN que haga referencia a [DNS dinámico](#). Luego los usuarios de Internet pueden usar <http:// nombre de dominio> para visitar el sitio web.

4.4.2 Activación de puertos

La activación de puertos permite especificar un puerto de activación y sus puertos externos correspondientes. Cuando un host de la red local inicia una conexión al puerto de activación, todos los puertos externos se abren para conexiones posteriores. El router puede registrar la dirección IP del host. Cuando los datos de internet regresan a los puertos externos, el router puede reenviarlos al host correspondiente. La activación de puertos se aplica principalmente a juegos en línea, VoIP, reproductores de vídeo y aplicaciones comunes como MSN Gaming Zone, Dialpad, reproductores de QuickTime 4 y más.

Siga los pasos a continuación para configurar las reglas de activación del puerto:

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Reenvío NAT**>**Activación de puertos**.
3. Haga clic **Agregar**.
4. Haga clic **VER SERVICIOS COMUNES** y seleccione la aplicación deseada. El **Puerto de activación**, **Protocolo de activación** y **Puerto externo** se completará automáticamente. La siguiente imagen toma la aplicación **Zona de juegos de MSN** como ejemplo.

The screenshot shows a dialog box titled "Add a Port Triggering Entry" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following elements:

- Service Name:** A text input field containing "MSN Gaming Zone". Below it is a blue button labeled "VIEW COMMON SERVICES".
- Triggering Port:** A text input field containing "47624".
- Triggering Protocol:** A dropdown menu with "All" selected.
- External Port:** A text input field containing "2300-2400,28800-29000". Below it is a note: "(XX or XX-XX, 1-65535, at most 5 pairs)".
- External Protocol:** A dropdown menu with "All" selected.
- Enable This Entry:** A checkbox that is checked.
- Buttons:** "CANCEL" and "SAVE" buttons at the bottom right.

5. Haga clic **AHORRAR**.

Nota:

- Puede agregar múltiples reglas de activación de puertos según sea necesario.
- Los puertos de activación no se pueden superponer.
- Si la aplicación que necesita no se encuentra en la lista **Servicios comunes** Lista, ingrese los parámetros manualmente. Primero debe verificar los puertos externos que usa la aplicación e ingresarlos en **Puertos externos** Campo. Puede introducir un máximo de 5 grupos de puertos (o secciones de puerto). Cada grupo de puertos debe estar separado por ",". Por ejemplo: 2000-2038, 2050-2051, 2085, 3010-3030.

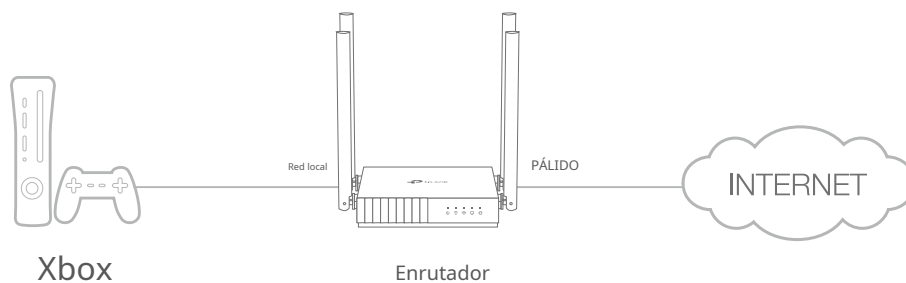
4 4 3 UPnP

El protocolo UPnP (Universal Plug and Play) permite que las aplicaciones o dispositivos host encuentren automáticamente el dispositivo NAT front-end y le envíen una solicitud para abrir los puertos correspondientes. Con UPnP habilitado, las aplicaciones o dispositivos host de la red local e internet pueden comunicarse libremente entre sí, logrando una conexión de red fluida. Es posible que necesite habilitar UPnP si desea usar aplicaciones para juegos multijugador, conexiones peer-to-peer, comunicación en tiempo real (como VoIP o conferencias telefónicas) o asistencia remota, etc.

Consejos:

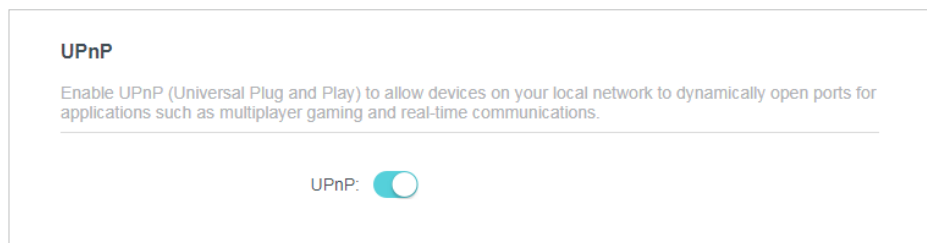
- UPnP está habilitado de forma predeterminada en este enrutador.
- Sólo las aplicaciones que admiten el protocolo UPnP pueden utilizar esta función.
- La función UPnP necesita el soporte del sistema operativo (por ejemplo, Windows Vista/Windows 7/Windows 8, etc. Algunos sistemas operativos necesitan instalar los componentes UPnP).

Por ejemplo, Al conectar tu Xbox al router conectado a internet para jugar juegos en línea, UPnP enviará una solicitud al router para abrir los puertos correspondientes, permitiendo la transmisión de los siguientes datos que atraviesan el NAT. Por lo tanto, podrás jugar juegos en línea de Xbox sin problemas.



Si es necesario, puede seguir los pasos para cambiar el estado de UPnP.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado** > **Reenvío NAT** > **UPnP** y activar o desactivar según sus necesidades.



4 4 4

Zona desmilitarizada

Cuando una PC se configura como host DMZ (zona desmilitarizada) en la red local, queda totalmente expuesta a Internet, lo que permite una comunicación bidireccional ilimitada.

Entre hosts internos y externos. El host DMZ se convierte en un servidor virtual con todos los puertos abiertos. Si no tiene claro qué puertos abrir en algunas aplicaciones especiales, como cámaras IP y software de bases de datos, puede configurar el PC como host DMZ.

Nota: La DMZ es más útil cuando los usuarios no tienen claro qué puertos abrir. Al activarse, el host DMZ queda totalmente expuesto a internet, lo que puede suponer riesgos de seguridad. Si no se utiliza la DMZ, desactívela a tiempo.

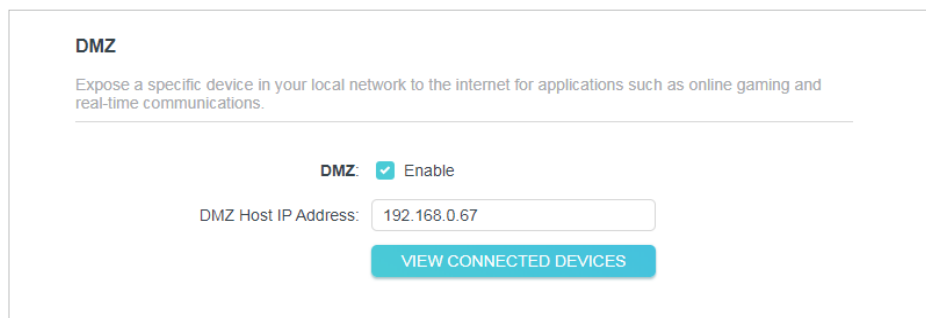
Yo quiero:

Haga que su PC doméstica se una al juego en línea de Internet sin restricción de puerto.

Por ejemplo Debido a una restricción de puerto, al jugar en línea, puedes iniciar sesión con normalidad, pero no puedes unirte a un equipo con otros jugadores. Para solucionar este problema, configura tu PC como host DMZ con todos los puertos abiertos.

¿Cómo puedo hacer eso?

- 1 Asigne una dirección IP estática a su PC, por ejemplo 192.168.0.100.
- 2 Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
- 3 Ir a **Avanzado** > **Reenvío NAT** > **Zona desmilitarizada** y seleccione **Permitir**.
- 4 Hacer clic **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione su PC. El **Dirección IP del host DMZ** se completará automáticamente. O ingrese la dirección IP de la PC manualmente en el **Dirección IP del host DMZ** campo.



5 Hacer clic **AHORRAR**.

¡Hecho!

Has configurado tu PC como host DMZ y ahora puedes crear un equipo para jugar con otros jugadores.

4 5 Controles parentales

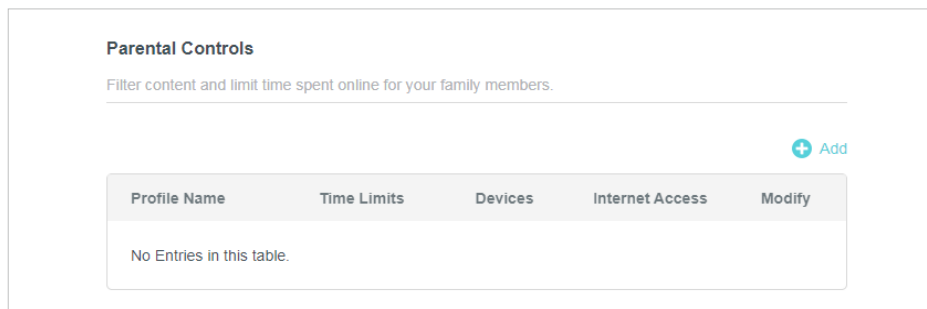
El Control Parental te permite configurar restricciones de acceso a internet únicas para cada miembro de tu familia. Puedes bloquear contenido inapropiado, establecer límites diarios de tiempo total en línea y restringir el acceso a internet a ciertas horas del día.

Yo quiero:

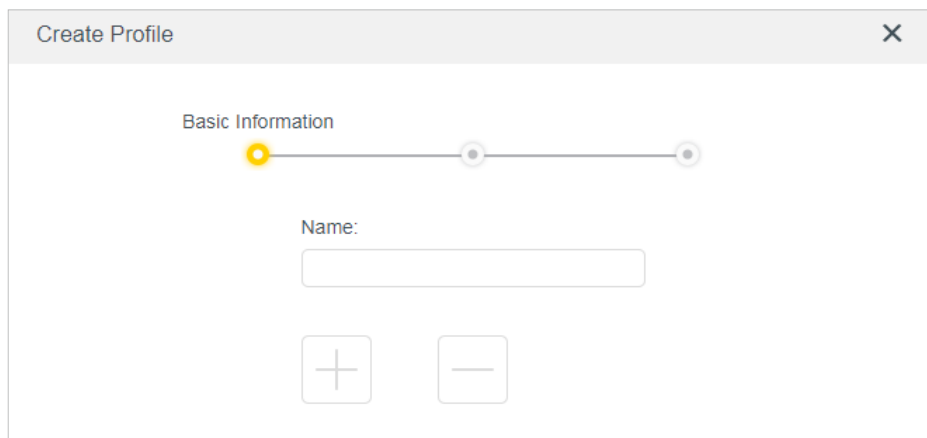
Bloquear el acceso a contenido inapropiado en línea para los dispositivos de mi hijo, restringir el acceso a Internet a 2 horas todos los días y bloquear el acceso a Internet durante la hora de dormir (de 10 p.m. a 7 a.m.) de lunes a viernes.


¿Cómo puedo hacer eso?

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado** > **Controles parentales**.
3. Haga clic **Agregar** para crear un perfil para un miembro de la familia.

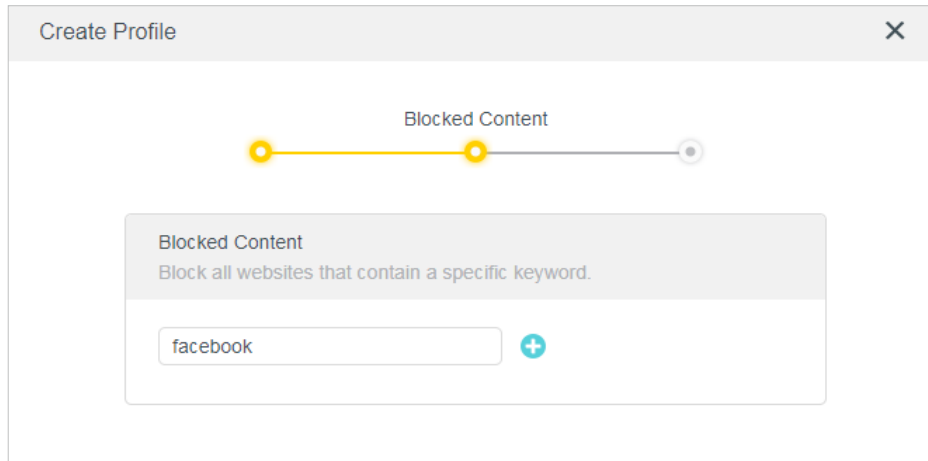



4. Agregue información básica del perfil.



- 1) Introduzca un **Nombre** para que el perfil sea más fácil de identificar.
- 2) Bajo **Dispositivos**, haga clic en 
- 3) Seleccione los dispositivos que pertenecen a este miembro de la familia. Se aplicarán restricciones de acceso a estos dispositivos. Haga clic en **AGREGAR** cuando termine.
 ■ **Nota:** Aquí solo se listan los dispositivos que ya se han conectado a la red de tu router. Si no encuentras el dispositivo que quieres agregar, conéctalo a la red y vuelve a intentarlo.
- 4) Haga clic **PRÓXIMO**.

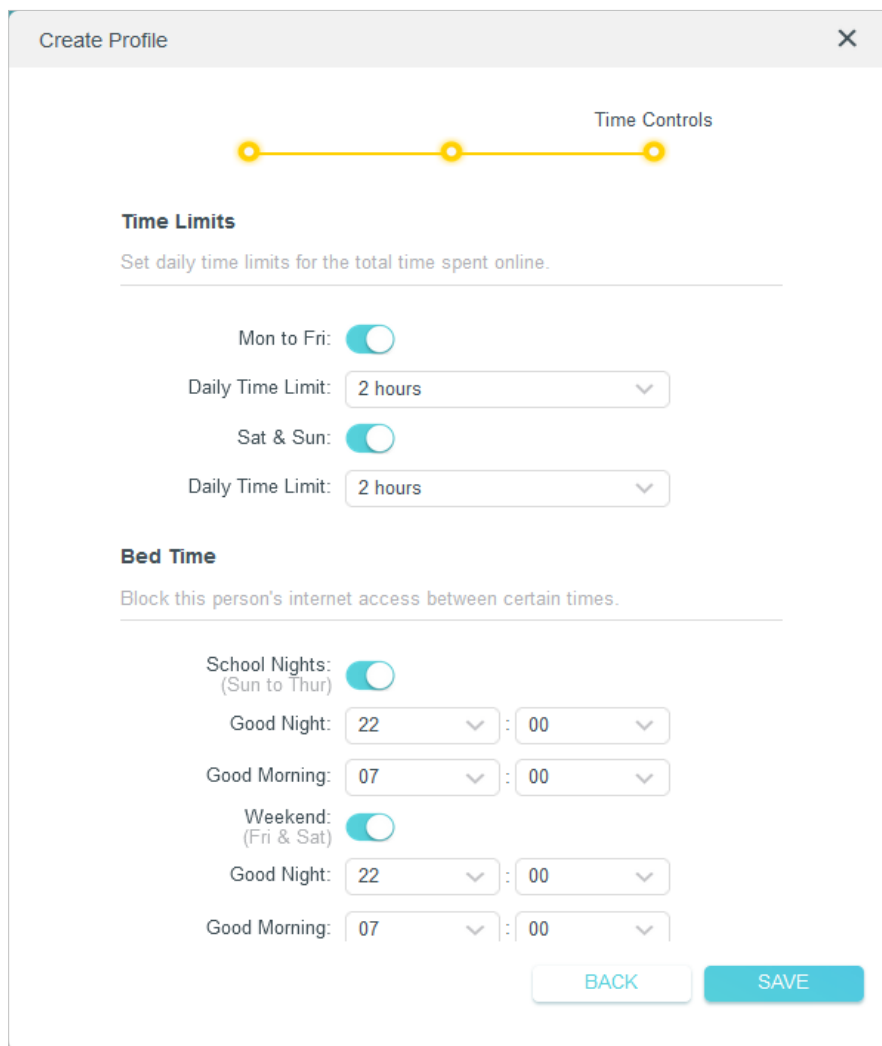
5. Bloquear contenido para este perfil.



1) Introduce la palabra clave del sitio web que quieres bloquear. Haz clic en  Si quieres "Bloquear varios sitios web".

2) Haga clic **PRÓXIMO**.

6 Establecer restricciones de tiempo en el acceso a Internet.



- 1) Habilitar **Límites de tiempo** De lunes a viernes y sábados y domingos, establezca el tiempo en línea permitido en 2 horas cada día.
- 2) Habilitar **Hora de dormir** Durante las noches escolares, use las flechas arriba/abajo o ingrese la hora en los campos. Los dispositivos con este perfil no podrán acceder a internet durante este período.
- 3) Haga clic **AHORRAR**.

Nota: Los límites de tiempo efectivos se basan en la hora del enrutador. Puedes ir a **Avanzado > Sistema > Tiempo** para modificar la hora.

¡Hecho!

Se controla la cantidad de tiempo que su hijo pasa en línea y se bloquea el contenido inapropiado en sus dispositivos.

4 6

Calidad de servicio

La QoS (Calidad de Servicio) está diseñada para garantizar el funcionamiento eficiente de la red ante sobrecargas o congestiones. A los dispositivos con alta prioridad se les asignará mayor ancho de banda y, por lo tanto, seguirán funcionando sin problemas incluso con muchos dispositivos conectados a la red.

Yo quiero:

Asegurar una conexión rápida de mi computadora mientras juego juegos en línea durante las próximas 2 horas.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado > Calidad de servicio**.
3. Marque la casilla **Permitir** casilla de verificación de **Calidad de servicio**.
4. Ingrese los anchos de banda máximos de carga y descarga proporcionados por su proveedor de servicios de Internet y luego haga clic en **AHORRAR** 1Mbps equivale a 1.000Kbps.
5. Encuentra tu computadora en el **Prioridad del dispositivo** sección y activar **Prioridad** Seleccione 2 horas de la lista desplegable de **Momento** Su computadora tendrá prioridad durante las próximas 2 horas.

Global Settings



Prioritize the internet traffic of specific devices to guarantee a faster connection. You need to set the total bandwidth before using QoS.

QoS: Enable

Upload Bandwidth:

Download Bandwidth:

Device Priority

Type	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	Priority	Timing
	bobos-Phone <small>(2.4G) 3C-CD-36-03-94-9F</small>	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s	8 KB	<input checked="" type="checkbox"/>	2 hours 2 h 0 min Remaining
	UES-PC <small>(LAN) 8C-DC-D4-3F-2A-3A</small>	↑ 0 B/s ↓ 0 B/s	2 KB	<input type="checkbox"/>	—

¡Hecho!

Ahora podrás disfrutar de juegos sin demoras en tu computadora durante las próximas 2 horas.

4 7 Seguridad

Esta función le permite proteger su red doméstica de ataques cibernéticos y usuarios no autorizados mediante la implementación de estas funciones de seguridad de red.

4 7 1 Cortafuegos

El firewall SPI (Inspección de Estado de Paquetes) protege el enrutador de ciberataques y valida el tráfico que pasa por él según el protocolo. Esta función está habilitada por defecto.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Seguridad**>**Cortafuegos** y configure los parámetros según sus necesidades. Se recomienda mantener la configuración predeterminada.

4 7 2 Control de acceso

El control de acceso se utiliza para bloquear o permitir que dispositivos clientes específicos accedan a su red (vía cableada o inalámbrica) según una lista de dispositivos bloqueados (lista negra) o una lista de dispositivos permitidos (lista blanca).

Yo quiero:

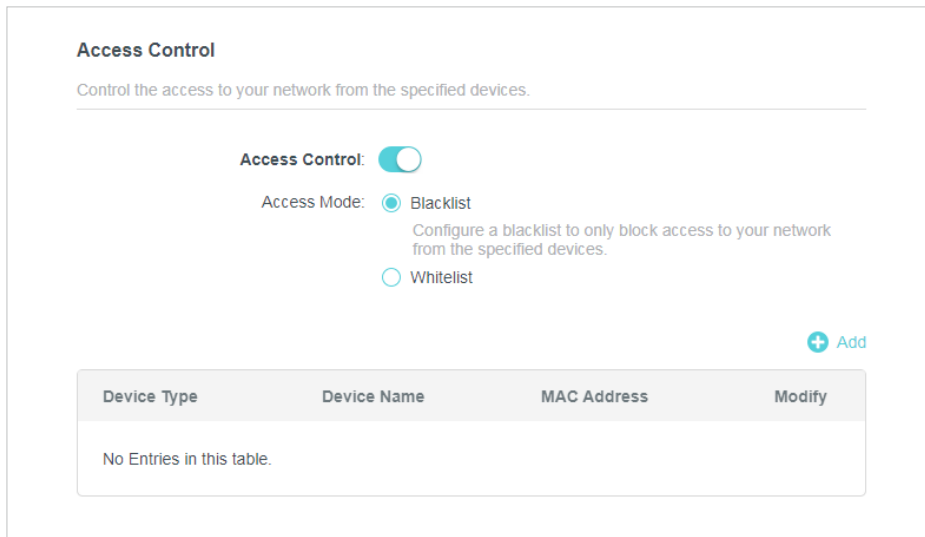
Bloquear o permitir que dispositivos cliente específicos accedan a mi red (vía cableada o inalámbrica).

¿Cómo puedo hacer eso?

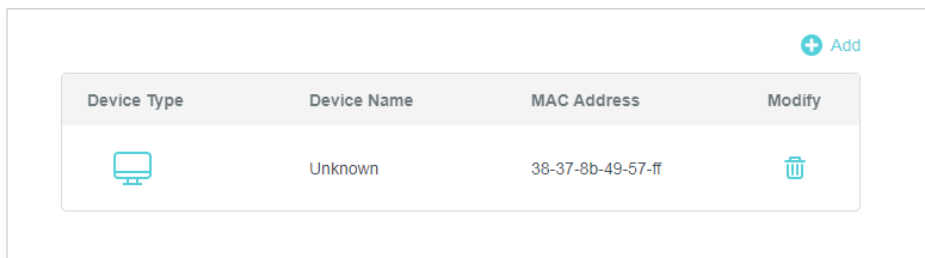
1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Seguridad**>**Control de acceso**:
3. Seleccione el modo de acceso para bloquear (recomendado) o permitir los dispositivos en la lista.

Para bloquear dispositivos específicos:

- 1) Seleccionar **Lista negra** y haga clic **AHORRAR**.

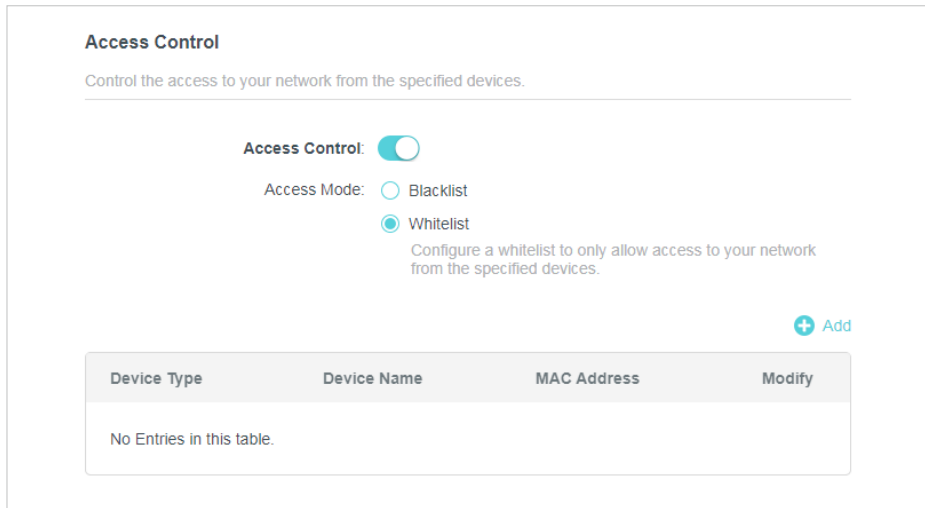


- 2) Haga clic **Agregar** Selecciona los dispositivos que quieres bloquear. Puedes ver que se han añadido a la lista negra.



Para permitir dispositivos específicos:

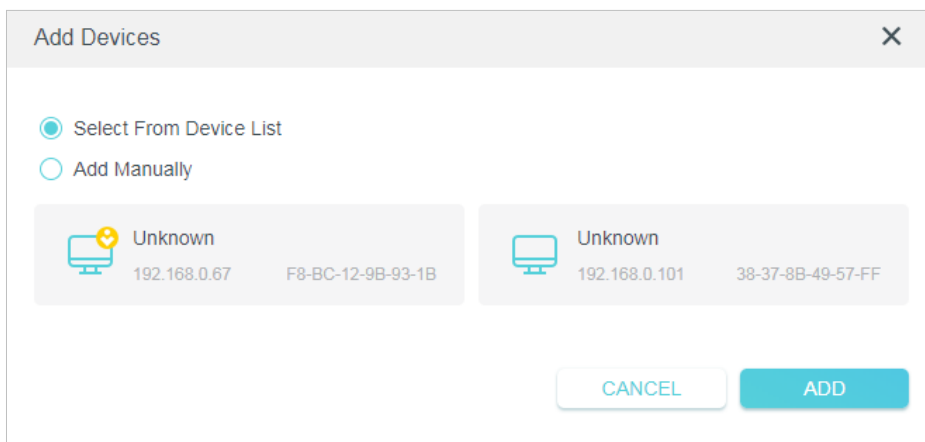
- 1) Seleccionar **Lista blanca** y haga clic **AHORRAR**.



2) Agregar dispositivos a la lista blanca.

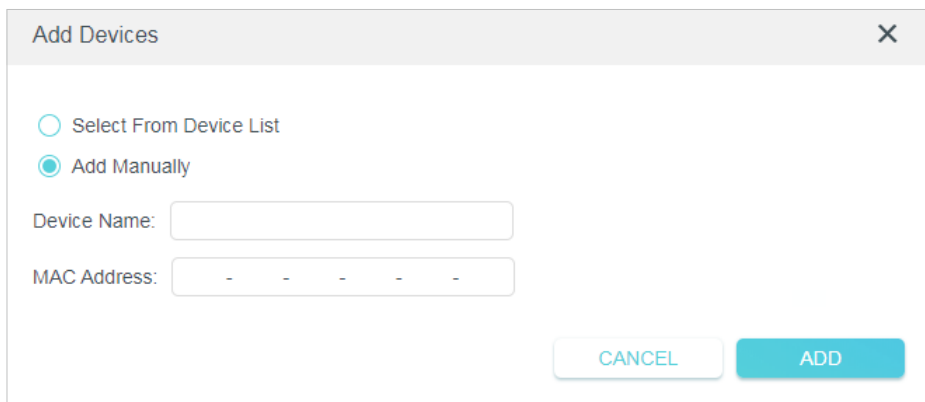
- Agregar dispositivos conectados

Hacer clic [Seleccionar de la lista de dispositivos](#) y seleccione los dispositivos que desea permitir.



- Agregar dispositivos no conectados

Hacer clic [Agregar manualmente](#) y entrar en el [Nombre del dispositivo](#) y [Dirección MAC](#) del dispositivo al que desea que se le permita acceder.



¡Hecho!

Ahora puede bloquear o permitir que dispositivos cliente específicos accedan a su red (vía cableada o inalámbrica) usando el [Lista negra](#) o [Lista blanca](#).

4.7.3 Vinculación de IP y MAC

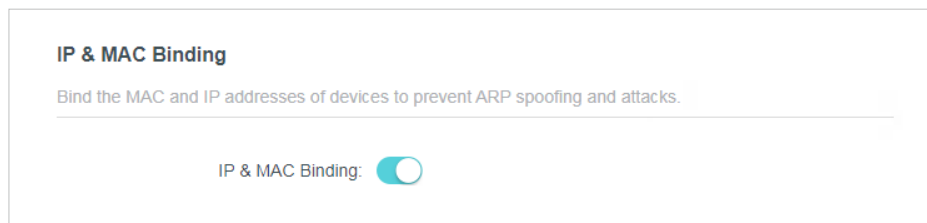
La vinculación de IP y MAC, concretamente la vinculación ARP (Protocolo de Resolución de Direcciones), se utiliza para vincular la dirección IP de un dispositivo de red con su dirección MAC. Esto previene la suplantación de ARP y otros ataques ARP al denegar el acceso a la red a un dispositivo con una dirección IP coincidente en la lista de vinculaciones, pero con una dirección MAC desconocida.

Yo quiero:

Evite la suplantación de ARP y los ataques ARP.

¿Cómo puedo hacer eso?

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a [Avanzado](#) > [Seguridad](#) > [Vinculación de IP y MAC](#).
3. Habilitar [Vinculación de IP y MAC](#) y haga clic [AHORRAR](#).



4. Vincula tu(s) dispositivo(s) según tus necesidades.

Para vincular los dispositivos conectados:

Localizar el [Lista ARP](#) sección y habilitar [Unir](#) para vincular las direcciones IP y MAC de un dispositivo específico.

Device Name	MAC Address	IP Address	Bind	Modify
TP-Link_Test_Device_1	90-F6-52-43-3C-B0	192.168.0.100	<input checked="" type="checkbox"/>	
TP-Link_Test_Device_4	40-16-9F-0F-B7-BA	192.168.0.101	<input type="checkbox"/>	

Para agregar una entrada vinculante:

- 1) Haga clic [Agregar](#) en el [Lista de encuadernación](#) sección.

2) Haga clic **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione el dispositivo que desea vincular. O ingrese el **Dirección MAC** y **Dirección IP** que desea vincular.

3) Haga clic **AGREGAR**.

4 8 ALG (Puerta de enlace de capa de aplicación)

Consulte la configuración de ALG (Application Layer Gateway) en esta página. Se recomienda mantenerla predeterminada.

4 9 IPv6

Esta función le permite habilitar la función IPv6 y configurar los parámetros de la red de área amplia (WAN) y la red de área local (LAN) del enrutador.

4 9 1 Estado de IPv6

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado > IPv6**, y puede ver la información del estado IPv6 actual del enrutador.
3. Habilite IPv6 y seleccione el modo: Enrutador o Pass-Through (Puente).

- Si selecciona **Enrutador**:

IPv6

Set up an IPv6 connection if your ISP provides IPv6 service.

Mode:

Complete la información de WAN y LAN según lo requieran los diferentes tipos de conexión.

1. **Normal**: El tipo de conexión predeterminado.

1) Configure los ajustes WAN.

WAN

Configure the WAN connection based on your network typology.

WAN Connection Type:

Get IPv6 Address:

Manually set DNS server

Link-Local Address:

Global Address:

Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

- 2) Configure los ajustes de LAN. Complete **Prefijo de dirección** proporcionado por su ISP.

LAN

Configure the LAN IPv6 address of the router.

Enable Prefix Delegation

Address Prefix:

Prefix Length:

Link-Local Address:

Prefix:

- 3) Haga clic **AHORRAR**.

2. **PPPoE:** Seleccione este tipo si su ISP utiliza PPPoEv6 y proporciona un nombre de usuario y una contraseña.

1) Configure los ajustes WAN.

WAN

Configure the WAN connection based on your network typology.

WAN Connection Type:

Get IPv6 Address:

Use the same PPPoE session as IPv4 ?

Username:

Password:

Manually set DNS server

Link-Local Address:

Global Address:

Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

2) Configure los ajustes de LAN. Complete **Prefijo de dirección** proporcionado por su ISP.

LAN

Configure the LAN IPv6 address of the router.

Enable Prefix Delegation

Address Prefix:

Prefix Length:

Link-Local Address:

Prefix:

3. Túnel 6to4: Seleccione este tipo si su ISP utiliza una implementación de 6 a 4 para asignar direcciones.

1) Configure los ajustes WAN.

WAN

Configure the WAN connection based on your network typology.

WAN Connection Type: Tunnel 6to4 ▼

Manually set DNS server

Link-Local Address:

Global Address:

Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

2) Configure los ajustes de LAN.

LAN

Configure the LAN IPv6 address of the router.

Link-Local Address:

Prefix:

Connect
Disconnect

- Si selecciona **Paso a través (Puente)**:

Hacer clic **AHORRAR** No se requiere configuración.

IPv6

Set up an IPv6 connection if your ISP provides IPv6 service.

Mode: Pass-Through (Bridge) ▼

Select this type if your ISP uses Pass-Through (Bridge) network deployment.

Sistema 4 10

4 10 1 Actualización de firmware

TP-Link se dedica a mejorar y enriquecer las funciones de sus productos, ofreciendo a los usuarios una mejor experiencia de red. Publicaremos el firmware más reciente en el sitio web oficial de TP-Link.

www.tp-link.com Puede descargar el archivo de firmware más reciente desde [Apoyopágina](#) de nuestro sitio web y actualice el firmware a la última versión.

1. Descargue el archivo de firmware más reciente para el enrutador desde nuestro sitio web. www.tp-link.com .
2. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
3. Ir a **Avanzado>Sistema>Actualización de firmware**.
4. Haga clic **NAVEGAR** para localizar el archivo de firmware descargado y haga clic en **MEJORA**.

Local Upgrade

Upgrade firmware from a local file.

Firmware Version:

Hardware Version:

New Firmware File:

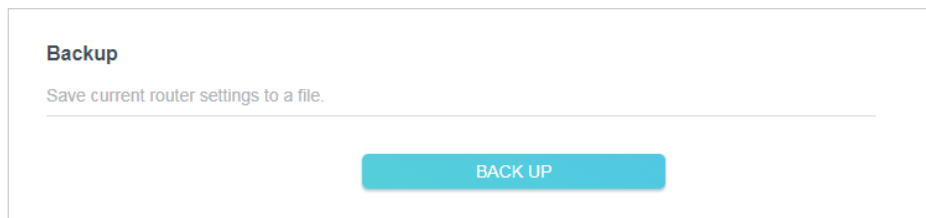
4 10 2 Copia de seguridad y restauración

La configuración se almacena como un archivo de configuración en el router. Puede hacer una copia de seguridad del archivo de configuración en su ordenador para futuras consultas y restaurar la configuración anterior del router desde la copia de seguridad cuando sea necesario.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado**>**Sistema**>**Copia de seguridad y restauración**.

• **Para realizar una copia de seguridad de la configuración:**

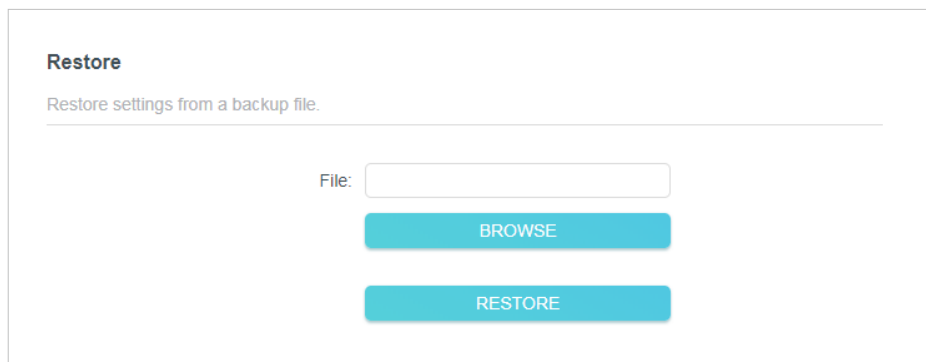
Hacer clic **RESPALDO** Para guardar una copia de la configuración actual en su ordenador. Se guardará un archivo ".bin" con la configuración actual en su ordenador.



The screenshot shows a web interface titled "Backup". Below the title is the instruction "Save current router settings to a file." followed by a horizontal line. At the bottom of the interface is a large blue button labeled "BACK UP".

• **Para restaurar la configuración:**

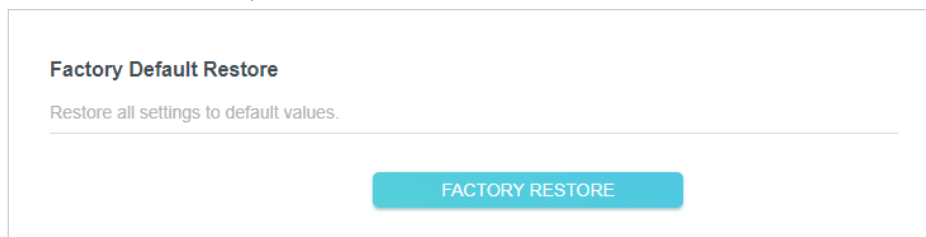
1. Haga clic **NAVEGAR** para localizar el archivo de configuración de respaldo almacenado en su computadora y haga clic en **RESTAURAR**.
2. Espere unos minutos para que se restaure y reinicie.



The screenshot shows a web interface titled "Restore". Below the title is the instruction "Restore settings from a backup file." followed by a horizontal line. Underneath is a "File:" label next to an empty text input field. Below the input field are two blue buttons: "BROWSE" and "RESTORE".

• **Para restablecer el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica:**

1. Haga clic **RESTAURACIÓN DE FÁBRICA** para reiniciar el enrutador.



The screenshot shows a web interface titled "Factory Default Restore". Below the title is the instruction "Restore all settings to default values." followed by a horizontal line. At the bottom of the interface is a large blue button labeled "FACTORY RESTORE".

2. Espere unos minutos para que se restaure y reinicie.

Nota:


- Durante el proceso de reinicio, no apague ni reinicie el enrutador.
- Le recomendamos encarecidamente que haga una copia de seguridad de la configuración actual antes de restablecer el enrutador.


4 10 3 Cambiar contraseña


1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Sistema>Administración**, y centrarse en el **Cambiar la contraseña** sección.

Change Password

Change the router's local management password.

Old Password: 

New Password: 

Confirm New Password: 

3. Ingrese la contraseña anterior y luego la nueva dos veces (distinguiendo entre mayúsculas y minúsculas). Haga clic en **AHORRAR**.
4. Utilice la nueva contraseña para futuros inicios de sesión.

4 10 4 Gestión local


1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Sistema>Administración**, y centrarse en el **Gestión local** sección.

- Permitir que todos los dispositivos conectados a la LAN administren el enrutador:

Seleccionar **Todos los dispositivos** para **Gerentes locales**.

Local Management

Access and manage the router from local network devices.


Local Managers: 


- Permitir que dispositivos específicos administren el enrutador:

1. Seleccionar **Dispositivos especificados** para **Gerentes locales** y haga clic **AHORRAR**.

Local Management

Access and manage the router from local network devices.

Local Managers: 

 [Add Device](#)

Description	MAC Address	Operation
No Entries in this table.		

2. Haga clic **Agregar dispositivo**.

3. Haga clic **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione el dispositivo para administrar el enrutador de la lista de Dispositivos conectados, o ingrese la dirección MAC del dispositivo manualmente.

4. Especifique un **Descripción** para esta entrada.

5. Haga clic **AHORRAR**.

4 10 5 Gestión remota

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.

2. Ir a **Avanzado > Sistema > Administración**, y centrarse en el **Gestión remota** sección.

Nota:

Si su ISP asigna una dirección IP WAN privada (como 192.168.xx o 10.xxx), no podrá utilizar esta función porque las direcciones privadas no son enrutables.

- Prohibir que todos los dispositivos administren el enrutador de forma remota:

No marque la casilla **Permitir** casilla de verificación de **Gestión remota**.

- Permitir que todos los dispositivos administren el enrutador de forma remota:

Remote Management

Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: Enable

HTTP Port:

Web Address for Management: 10.0.2.225

Remote Managers:

1. Marque la casilla **Permitir** casilla de verificación de **Gestión remota**.
2. Mantenga el puerto HTTP como configuración predeterminada (recomendado) o ingrese un valor entre 1024 y 65535.
3. Seleccionar **Todos los dispositivos** para **Gestores remotos**.
4. Haga clic **AHORRAR**.

Los dispositivos en Internet pueden iniciar sesión en <http://Dirección IP WAN del enrutador: número de puerto> (como <http://113.116.60.229:1024>) para administrar el enrutador.

 **Consejos:**

- Puede encontrar la dirección IP WAN del enrutador en **Mapa de red > Internet**.
- La IP WAN del enrutador suele ser una IP dinámica. Consulte [DNS dinámico](#) Si desea iniciar sesión en el enrutador a través de un nombre de dominio.
- Permitir que un dispositivo específico administre el enrutador de forma remota:

Remote Management

Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: Enable

HTTP Port:

Web Address for Management: 10.0.2.225

Remote Managers:

Only this IP Address:

1. Marque la casilla **Permitir** casilla de verificación de **Gestión remota**.
2. Mantenga el puerto HTTP como configuración predeterminada (recomendado) o ingrese un valor entre 1024 y 65535.

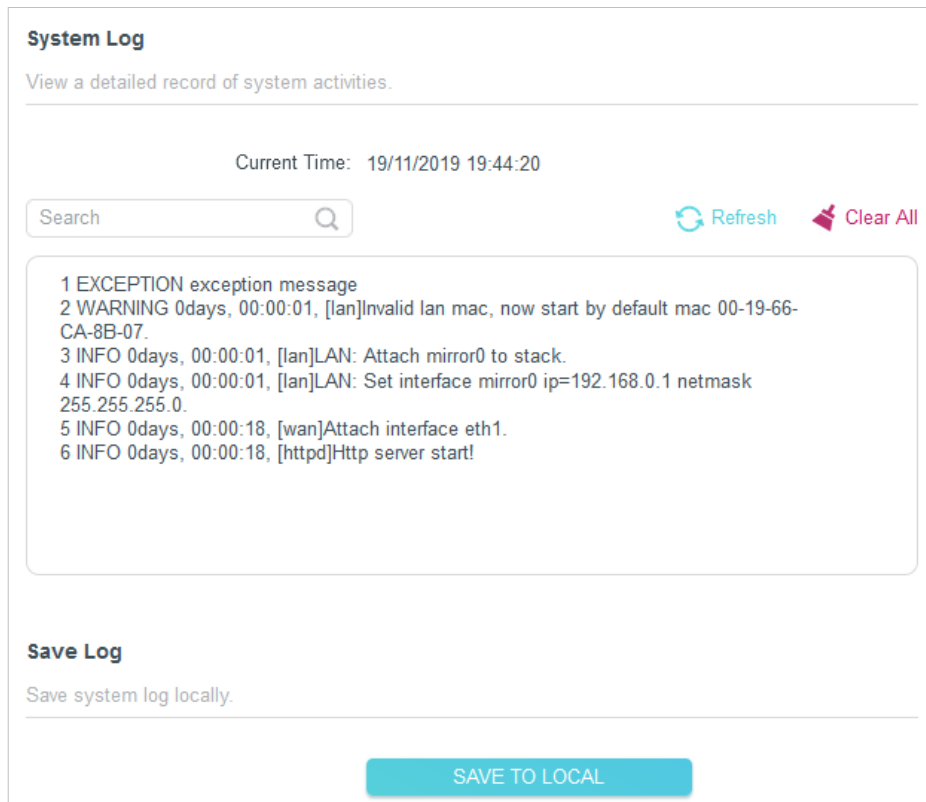
3. Seleccionar **Dispositivo especificado para Gestores remotos**.
4. En el **Sólo esta dirección IP** En este campo, introduzca la dirección IP del dispositivo remoto para administrar el enrutador.
5. Haga clic **AHORRAR**.

Los dispositivos que utilizan esta IP WAN pueden administrar el enrutador iniciando sesión en <http://IP WAN del enrutador:número de puerto> (como <http://113.116.60.229:1024>).

🔗 Consejos: La IP WAN del enrutador suele ser dinámica. Consulte [DNS dinámico](#) Si desea iniciar sesión en el enrutador a través de un nombre de dominio.




4 10 6 Registro del sistema

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado > Sistema > Registro del sistema**, y podrás ver los registros del enrutador.



System Log
View a detailed record of system activities.

Current Time: 19/11/2019 19:44:20

Search   Refresh  Clear All

```
1 EXCEPTION exception message
2 WARNING 0days, 00:00:01, [lan]Invalid lan mac, now start by default mac 00-19-66-CA-8B-07.
3 INFO 0days, 00:00:01, [lan]LAN: Attach mirror0 to stack.
4 INFO 0days, 00:00:01, [lan]LAN: Set interface mirror0 ip=192.168.0.1 netmask 255.255.255.0.
5 INFO 0days, 00:00:18, [wan]Attach interface eth1.
6 INFO 0days, 00:00:18, [httpd]Http server start!
```

Save Log
Save system log locally.

3. Haga clic **GUARDAR EN LOCAL** para guardar los registros del sistema en un disco local.

4 10 7 Diagnóstico

El diagnóstico se utiliza para probar la conectividad entre el enrutador y el host u otros dispositivos de red.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.

2. Ir a **Avanzado>Sistema>Diagnóstico**.

3. Ingrese la información:

- 1) Elige **Silbido** o **Tracert** como herramienta de diagnóstico para probar la conectividad;
 - **Silbido** Se utiliza para probar la conectividad entre el enrutador y el host probado y medir el tiempo de ida y vuelta.
 - **Tracert** Se utiliza para mostrar la ruta que ha recorrido el enrutador para llegar al host probado y medir los retrasos de tránsito de los paquetes a través de una red de Protocolo de Internet.
- 2) Ingrese el **Dirección IP** o **Nombre de dominio** del host probado.
- 3) Modificar el **Conteo de ping** número y el **Tamaño del paquete de ping** Se recomienda mantener el valor predeterminado.
- 4) Si has elegido **Tracert**, puedes modificar el **Tiempo máximo de vida de Traceroute** Se recomienda mantener el valor predeterminado.

4. Haga clic **COMENZAR** para comenzar el diagnóstico.

La siguiente figura indica la conexión correcta entre el enrutador y el servidor de Yahoo (www.Yahoo.com) probado a través de **Silbido**.

```
Finding host yahoo.com by DNS server (1 of 2).
Pinging yahoo.com [98.138.219.231] with 64 bytes of data:
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=0).
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=1).
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=2).
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=3).
Ping statistics for 98.138.219.231:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 233ms, Maximum = 233ms, Average = 233ms
```

La siguiente figura indica la conexión correcta entre el enrutador y el servidor de Yahoo (www.Yahoo.com) probado a través de **Tracert**.

```
Finding host yahoo.com by DNS server (1 of 2).
Tracing route to yahoo.com [72.30.35.10]
over a maximum of 20 hops:
  0  1 ms  1 ms  1 ms  10.0.0.1
  1  1 ms  1 ms  1 ms  116.24.64.1
  2  1 ms  1 ms  1 ms  202.105.155.185
  3  1 ms  1 ms  1 ms  183.56.65.2
  4  1 ms  1 ms  1 ms  202.97.94.150
  5  16 ms 16 ms 16 ms 202.97.94.94
  6 150 ms 150 ms 150 ms 202.97.27.242
  7 166 ms 166 ms 166 ms 202.97.50.74
  8 150 ms 150 ms 150 ms 4.53.210.145
```

4 10 8 Ajustes de tiempo

Esta página permite configurar la hora manualmente o configurar la sincronización horaria automática. El router puede actualizar la hora automáticamente desde un servidor NTP a través de internet.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Sistema>Tiempo**.

• **Para configurar la hora del sistema:**

System Time

Set the router's system time.

Current Time: 19/11/2019 19:44:20

24-Hour Time:

Set Time:

Time Zone:

NTP Server I:

NTP Server II: (Optional)

1. Seleccione la forma en que el enrutador obtiene su hora: Obtener de Internet, Obtener del dispositivo administrador, Manualmente.
2. Seleccione su localidad [Huso horario](#).
3. Ingrese la dirección o dominio del [Servidor NTP 1](#) o [Servidor NTP 2](#).
4. Haga clic [AHORRAR](#).

• **Para configurar el horario de verano:**

1. Seleccionar [Habilitar el horario de verano](#).

Daylight Saving Time

Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: Enable

Start: 2019 Mar 2nd

Sun 02:00

End: 2019 Nov First

Sun 02:00

Running Status: Daylight Saving Time is off.

2. Seleccione la hora de inicio de la lista desplegable en el **Comenzar** campos.

3. Seleccione la hora de finalización de la lista desplegable en el **Fin** campos.

4. Haga clic **AHORRAR**.

Nota:

Esta configuración se usará para algunas funciones basadas en tiempo, como el firewall. Debe especificar su zona horaria una vez que inicie sesión correctamente en el enrutador; de lo contrario, las funciones basadas en tiempo no se aplicarán.

4 10 9 Reiniciar

Algunas configuraciones del router solo se aplicarán tras reiniciarlo, y el sistema se reiniciará automáticamente. También puede reiniciar el router para borrar la caché y mejorar el rendimiento.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.

2. Ir a **Avanzado** > **Sistema** > **Reiniciar** y podrás reiniciar tu enrutador.

• **Para reiniciar el enrutador manualmente:**

Hacer clic **REINICIAR** y espere unos minutos hasta que el enrutador se reinicie.

Reboot

Reboot to clear cache and enhance running performance.

REBOOT

• **Para configurar el enrutador para que se reinicie periódicamente:**

1. Marque la casilla **Permitir** de **Programación de reinicio**.

2. Especifique el **Tiempo de reinicio** Cuando el enrutador se reinicia y **Repetir** para decidir con qué frecuencia se reinicia.

3. Haga clic **AHORRAR**.

Reboot Schedule

Set when and how often the router reboots automatically.

Reboot Schedule: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time:

Reboot Time: :

Repeat:

Control de LED 4 10 10

El LED del router indica su actividad y estado. Puedes activar el Modo Nocturno para especificar un periodo de tiempo durante el cual el LED estará apagado.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Avanzado>Sistema>Control de LED**.
3. Habilitar **Modo nocturno**.

LED Control

Turn the router's LEDs on or off.

LED Status:

Night Mode

Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time:

LED Off From: :

To: : (next day)

4. Especifique el tiempo de apagado del LED y el LED permanecerá apagado durante este período todos los días.

Nota: El tiempo efectivo de apagado del LED se basa en la hora del router. Puedes ir a **Avanzado>Sistema>Tiempo y lenguaje** para modificar la hora.

5. Haga clic **AHORRAR**.

Capítulo 5

Configurar el enrutador en modo de punto de acceso

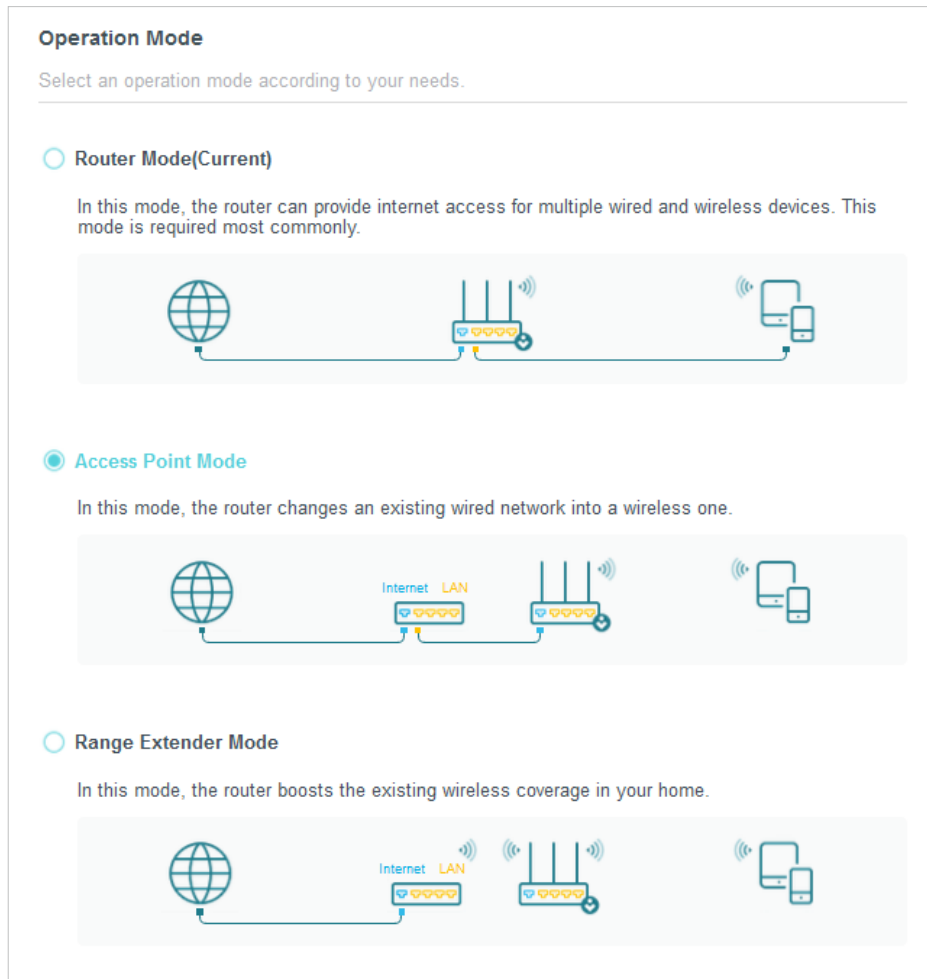
En este capítulo se presenta cómo configurar las distintas características del router funcionando como punto de acceso.

Contiene las siguientes secciones:

- [Modo de operación](#)
- [Actualización de firmware](#)
- [Copia de seguridad y restauración](#)
- [Administración](#)
- [Registro del sistema](#)
- [Diagnóstico](#)
- [Ajustes de hora](#)
- [Reiniciar](#)
- [Control de LED](#)

5 1 Modo de operación

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema>Modo de operación**.
3. Seleccione el modo de trabajo según sea necesario y haga clic **AHORRAR**.



5 2 Actualización de firmware

TP-Link se dedica a mejorar y enriquecer las funciones de sus productos, ofreciendo a los usuarios una mejor experiencia de red. Publicaremos el firmware más reciente en el sitio web oficial de TP-Link. www.tp-link.com Puede descargar el archivo de firmware más reciente desde **Apoyo** página de nuestro sitio web y actualice el firmware a la última versión.

1. Descargue el archivo de firmware más reciente para el enrutador desde nuestro sitio web. www.tp-link.com .
2. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
3. Ir a **Sistema>Actualización de firmware**.
4. Haga clic **NAVEGAR** para localizar el archivo de firmware descargado y haga clic en **MEJORA**.

The screenshot shows the 'Local Upgrade' section of the router's web interface. It has the title 'Local Upgrade' and the subtitle 'Upgrade firmware from a local file.' Below this, there are two read-only fields: 'Firmware Version' and 'Hardware Version'. A text input field labeled 'New Firmware File:' is followed by a blue 'BROWSE' button. Below that is another blue 'UPGRADE' button.

5.3 Copia de seguridad y restauración

La configuración se almacena como un archivo de configuración en el router. Puede hacer una copia de seguridad del archivo de configuración en su ordenador para futuras consultas y restaurar la configuración anterior del router desde la copia de seguridad cuando sea necesario.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema** > **Copia de seguridad y restauración**.

• **Para realizar una copia de seguridad de la configuración:**

Hacer clic **RESPALDO** para guardar una copia de la configuración actual en su ordenador. Se guardará un archivo ".bin" con la configuración actual en su ordenador.

The screenshot shows the 'Backup' section of the router's web interface. It has the title 'Backup' and the subtitle 'Save current router settings to a file.' Below this is a blue 'BACK UP' button.

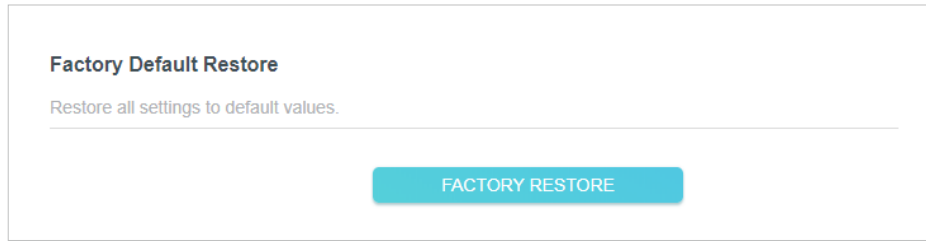
• **Para restaurar la configuración:**

1. Haga clic **NAVEGAR** para localizar el archivo de configuración de respaldo almacenado en su computadora y haga clic en **RESTAURAR**.
2. Espere unos minutos para que se restaure y reinicie.

The screenshot shows the 'Restore' section of the router's web interface. It has the title 'Restore' and the subtitle 'Restore settings from a backup file.' Below this is a text input field labeled 'File:' followed by a blue 'BROWSE' button. Below that is another blue 'RESTORE' button.

• **Para restablecer el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica:**

1. Haga clic **RESTAURACIÓN DE FÁBRICA** para reiniciar el enrutador.



Factory Default Restore

Restore all settings to default values.

FACTORY RESTORE

2. Espere unos minutos para que se restaure y reinicie.

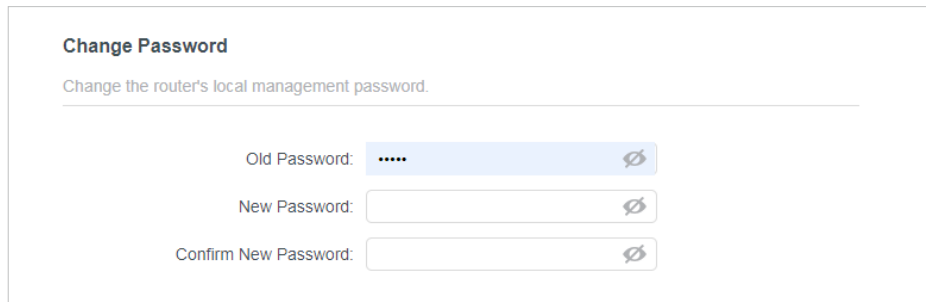
Nota:

- Durante el proceso de reinicio, no apague ni reinicie el enrutador.
- Le recomendamos encarecidamente que haga una copia de seguridad de la configuración actual antes de restablecer el enrutador.

5 4 Administración

5 4 1 Cambiar la contraseña

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema > Administración**, y centrarse en el **Cambiar la contraseña** sección.



Change Password

Change the router's local management password.

Old Password:

New Password:

Confirm New Password:

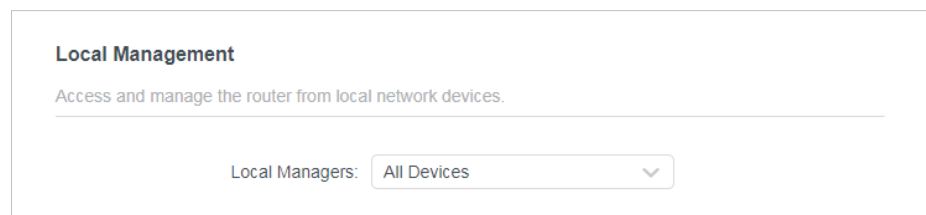
3. Ingrese la contraseña anterior y luego la nueva dos veces (distinguiendo entre mayúsculas y minúsculas). Haga clic en **AHORRAR**.
4. Utilice la nueva contraseña para futuros inicios de sesión.

5 4 2 Gestión local

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema > Administración**, y centrarse en el **Gestión local** sección.

- Permitir que todos los dispositivos conectados a la LAN administren el enrutador:

Seleccionar **Todos los dispositivos** para **Gerentes locales**.



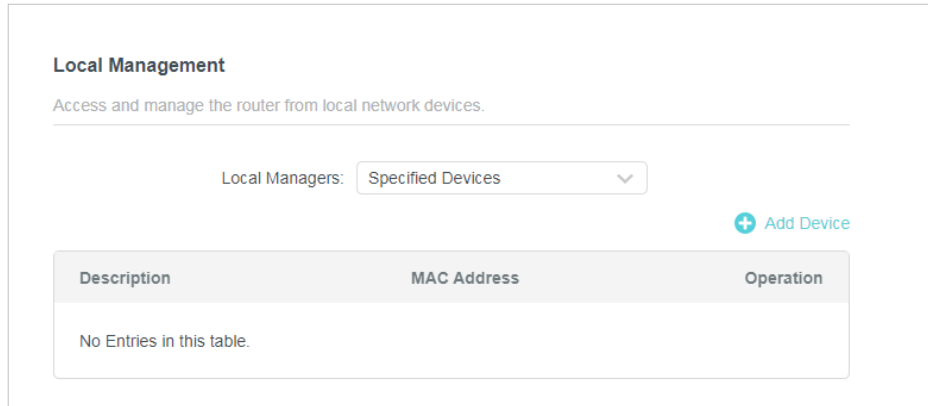
Local Management

Access and manage the router from local network devices.

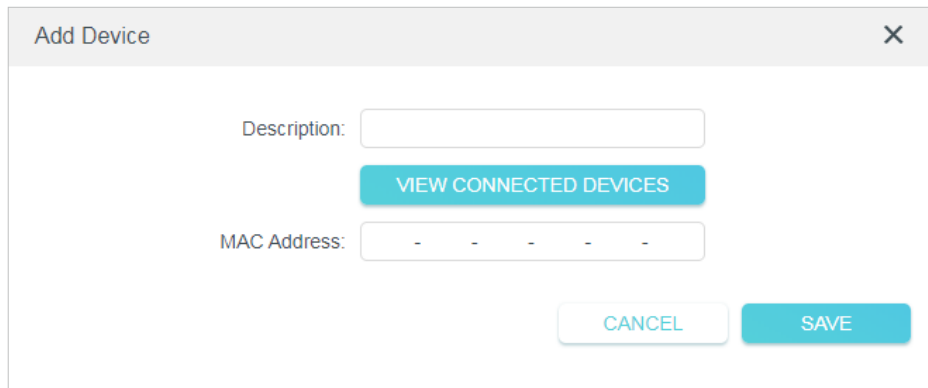
Local Managers:

- Permitir que dispositivos específicos administren el enrutador:

1. Seleccione **Dispositivos especificados** para **Gerentes locales** y haga clic **AHORRAR**.



2. Haga clic **Agregar dispositivo**.



3. Haga clic **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione el dispositivo para administrar el enrutador de la lista de Dispositivos conectados, o ingrese la dirección MAC del dispositivo manualmente.

4. Especifique un **Descripción** para esta entrada.

5. Haga clic **AHORRAR**.

5 5 Registro del sistema

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.

2. Ir a **Sistema > Registro del sistema**, y podrás ver los registros del enrutador.

System Log

View a detailed record of system activities.

Current Time: 19/11/2019 19:44:20

Refresh
Clear All

```

1 EXCEPTION exception message
2 WARNING 0days, 00:00:01, [lan]Invalid lan mac, now start by default mac 00-19-66-CA-8B-07.
3 INFO 0days, 00:00:01, [lan]LAN: Attach mirror0 to stack.
4 INFO 0days, 00:00:01, [lan]LAN: Set interface mirror0 ip=192.168.0.1 netmask 255.255.255.0.
5 INFO 0days, 00:00:18, [wan]Attach interface eth1.
6 INFO 0days, 00:00:18, [httpd]Http server start!
                
```

Save Log

Save system log locally.

3. Haga clic **GUARDAR EN LOCAL** para guardar los registros del sistema en un disco local.

5.6 Diagnóstico

El diagnóstico se utiliza para probar la conectividad entre el enrutador y el host u otros dispositivos de red.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema > Diagnóstico**.

Diagnostics

Troubleshoot network connectivity problems.

Diagnostic Tools:

IP Address/Domain Name:

Ping Packet Number:

Ping Packet Size: Bytes

START

3. Ingrese la información:

- 1) Elige **Silbido** o **Tracert** como herramienta de diagnóstico para probar la conectividad;
 - **Silbido** Se utiliza para probar la conectividad entre el enrutador y el host probado y medir el tiempo de ida y vuelta.

- **Tracert** Se utiliza para mostrar la ruta que ha recorrido el enrutador para llegar al host probado y medir los retrasos de tránsito de los paquetes a través de una red de Protocolo de Internet.

2) Ingrese el **Dirección IP** o **Nombre de dominio** del host probado.

3) Modificar el **Conteo de ping** número y el **Tamaño del paquete de ping** Se recomienda mantener el valor predeterminado.

4) Si has elegido **Tracert**, puedes modificar el **Tiempo máximo de vida de Traceroute** Se recomienda mantener el valor predeterminado.

4. Haga clic **COMENZAR** para comenzar el diagnóstico.

La siguiente figura indica la conexión correcta entre el enrutador y el servidor de Yahoo (www.Yahoo.com) probado a través de **Silbido**.

```
Finding host yahoo.com by DNS server (1 of 2).
Pinging yahoo.com [98.138.219.231] with 64 bytes of data:
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=0).
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=1).
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=2).
Reply from 98.138.219.231: bytes=64 time=233ms TTL=48 (seq=3).
Ping statistics for 98.138.219.231:
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss).
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 233ms, Maximum = 233ms, Average = 233ms
```

La siguiente figura indica la conexión correcta entre el enrutador y el servidor de Yahoo (www.Yahoo.com) probado a través de **Tracert**.

```
Finding host yahoo.com by DNS server (1 of 2).
Tracing route to yahoo.com [72.30.35.10]
over a maximum of 30 hops:
 0 1 ms 1 ms 1 ms 10.0.0.1
 1 1 ms 1 ms 1 ms 116.24.64.1
 2 1 ms 1 ms 1 ms 202.105.155.185
 3 1 ms 1 ms 1 ms 183.56.65.2
 4 * 1 ms * 202.97.94.150
 5 16 ms 16 ms 16 ms 202.97.94.94
 6 150 ms 150 ms 150 ms 202.97.27.242
 7 166 ms 166 ms 166 ms 202.97.50.74
 8 150 ms 150 ms 150 ms 4.53.210.145
```

5 7 Ajustes de hora

Esta página permite configurar la hora manualmente o configurar la sincronización horaria automática. El router puede actualizar la hora automáticamente desde un servidor NTP a través de internet.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema** > **Tiempo**.

• Para configurar la hora del sistema:

1. Seleccione la forma en que el enrutador obtiene su hora: Obtener de Internet, Obtener del dispositivo administrador, Manualmente.
2. Seleccione su localidad [Huso horario](#).
3. Ingrese la dirección o dominio del [Servidor NTP 1](#) o [Servidor NTP 2](#).
4. Haga clic [AHORRAR](#).

• Para configurar el horario de verano:

1. Seleccionar [Habilitar el horario de verano](#).

2. Seleccione la hora de inicio de la lista desplegable en el [Comenzar](#) campos.
3. Seleccione la hora de finalización de la lista desplegable en el [Fin](#) campos.
4. Haga clic [AHORRAR](#).

Nota:

Esta configuración se usará para algunas funciones basadas en tiempo, como el firewall. Debe especificar su zona horaria una vez que inicie sesión correctamente en el enrutador; de lo contrario, las funciones basadas en tiempo no se aplicarán.

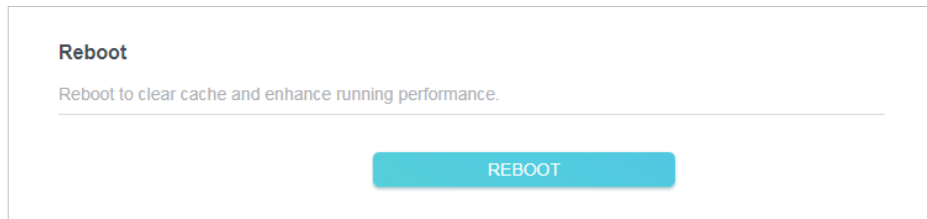
5 8 Reiniciar

Algunas configuraciones del router solo se aplicarán tras reiniciarlo, y el sistema se reiniciará automáticamente. También puede reiniciar el router para borrar la caché y mejorar el rendimiento.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema** > **Reiniciar** y podrás reiniciar tu enrutador.

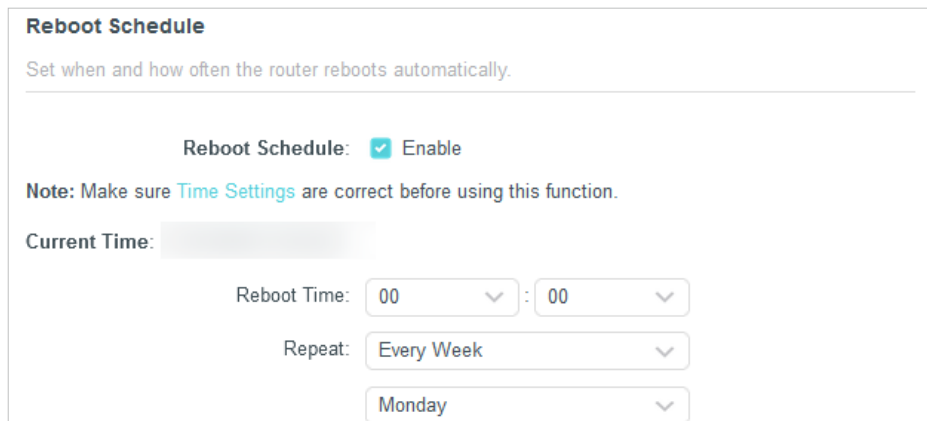
• **Para reiniciar el enrutador manualmente:**

Hacer clic **REINICIAR** y espere unos minutos hasta que el enrutador se reinicie.



• **Para configurar el enrutador para que se reinicie periódicamente:**

1. Marque la casilla **Permitir** de **Programación de reinicio**.
2. Especifique el **Tiempo de reinicio** cuando el enrutador se reinicia y **Repetir** para decidir con qué frecuencia se reinicia.
3. Haga clic **AHORRAR**.



5 9 Control de LED

El LED del router indica su actividad y estado. Puedes activar el Modo Nocturno para especificar un periodo de tiempo durante el cual el LED estará apagado.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema** > **Control de LED**.
3. Habilitar **Modo nocturno**.

LED Control

Turn the router's LEDs on or off.

LED Status:

Night Mode

Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time:

LED Off From: :

To: : (next day)

4. Especifique el tiempo de apagado del LED y el LED permanecerá apagado durante este período todos los días.

Nota: El tiempo efectivo de apagado del LED se basa en la hora del router. Puedes ir a [Avanzado>Sistema>Tiempo y lenguaje](#) para modificar la hora.

5. Haga clic **AHORRAR**.

Capítulo 6

Configurar el enrutador en modo extensor de rango

En este capítulo se presenta cómo configurar las distintas funciones del enrutador funcionando como extensor de rango.

Contiene las siguientes secciones:

- [Modo de operación](#)
- [Actualización de firmware](#)
- [Copia de seguridad y restauración](#)
- [Administración](#)
- [Registro del sistema](#)
- [Ajustes de hora](#)
- [Reiniciar](#)
- [Control de LED](#)

6 1 Modo de operación


1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema**>**Modo de operación**.
3. Seleccione el modo de trabajo según sea necesario y haga clic **AHORRAR**.

Operation Mode

Select an operation mode according to your needs.

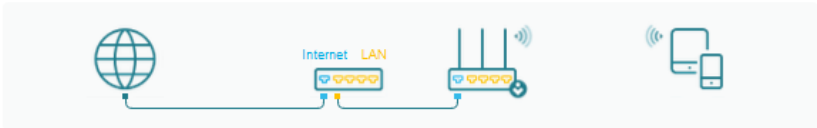
Router Mode(Current)

In this mode, the router can provide internet access for multiple wired and wireless devices. This mode is required most commonly.




Access Point Mode

In this mode, the router changes an existing wired network into a wireless one.



Range Extender Mode

In this mode, the router boosts the existing wireless coverage in your home.



6 2 Actualización de firmware

TP-Link se dedica a mejorar y enriquecer las funciones de sus productos, ofreciendo a los usuarios una mejor experiencia de red. Publicaremos el firmware más reciente en el sitio web oficial de TP-Link. www.tp-link.com Puede descargar el archivo de firmware más reciente desde **Apoyopágina** de nuestro sitio web y actualice el firmware a la última versión.

1. Descargue el archivo de firmware más reciente para el enrutador desde nuestro sitio web. www.tp-link.com .
2. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
3. Ir a **Sistema**>**Actualización de firmware**.
4. Haga clic **NAVEGAR** para localizar el archivo de firmware descargado y haga clic en **MEJORA**.

Local Upgrade

Upgrade firmware from a local file.

Firmware Version:

Hardware Version:

New Firmware File:

6.3 Copia de seguridad y restauración

La configuración se almacena como un archivo de configuración en el router. Puede hacer una copia de seguridad del archivo de configuración en su ordenador para futuras consultas y restaurar la configuración anterior del router desde la copia de seguridad cuando sea necesario.

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema** > **Copia de seguridad y restauración**.

• **Para realizar una copia de seguridad de la configuración:**

Hacer clic **RESPALDO** para guardar una copia de la configuración actual en su ordenador. Se guardará un archivo ".bin" con la configuración actual en su ordenador.

Backup

Save current router settings to a file.

• **Para restaurar la configuración:**

1. Haga clic **NAVEGAR** para localizar el archivo de configuración de respaldo almacenado en su computadora y haga clic en **RESTAURAR**.
2. Espere unos minutos para que se restaure y reinicie.

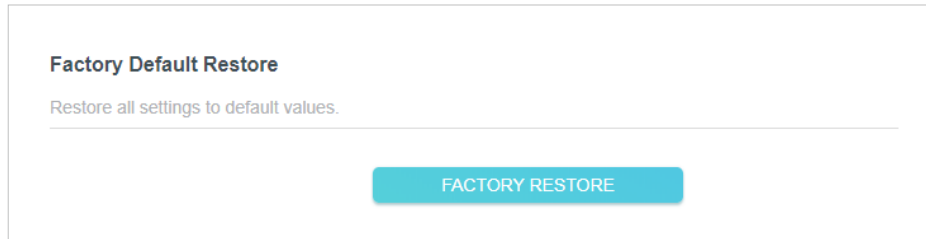
Restore

Restore settings from a backup file.

File:

• **Para restablecer el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica:**

1. Haga clic **RESTAURACIÓN DE FÁBRICA** para reiniciar el enrutador.



2. Espere unos minutos para que se restaure y reinicie.

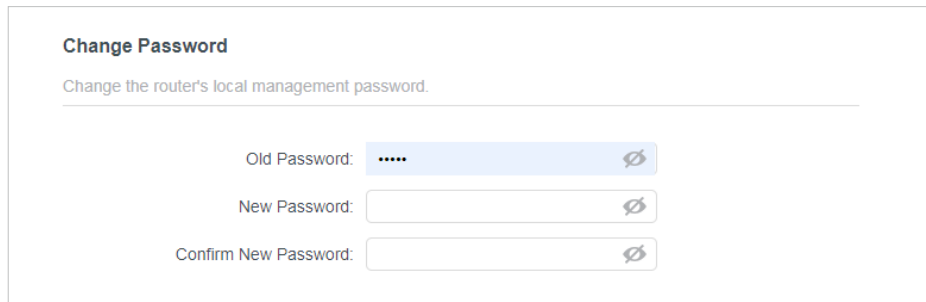
Nota:

- Durante el proceso de reinicio, no apague ni reinicie el enrutador.
- Le recomendamos encarecidamente que haga una copia de seguridad de la configuración actual antes de restablecer el enrutador.

6 4 Administración

6 4 1 Cambiar la contraseña

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema > Administración**, y centrarse en el **Cambiar la contraseña** sección.



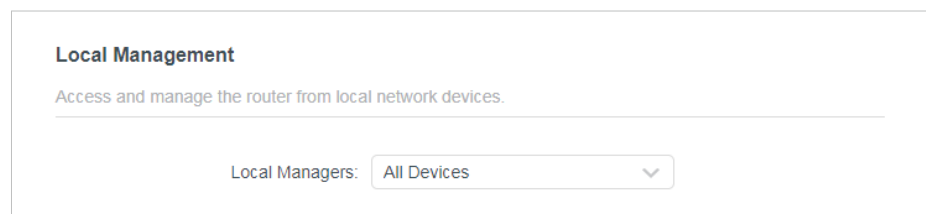
3. Ingrese la contraseña anterior y luego la nueva dos veces (distinguiendo entre mayúsculas y minúsculas). Haga clic en **AHORRAR**.
4. Utilice la nueva contraseña para futuros inicios de sesión.

6 4 2 Gestión local

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema > Administración**, y centrarse en el **Gestión local** sección.

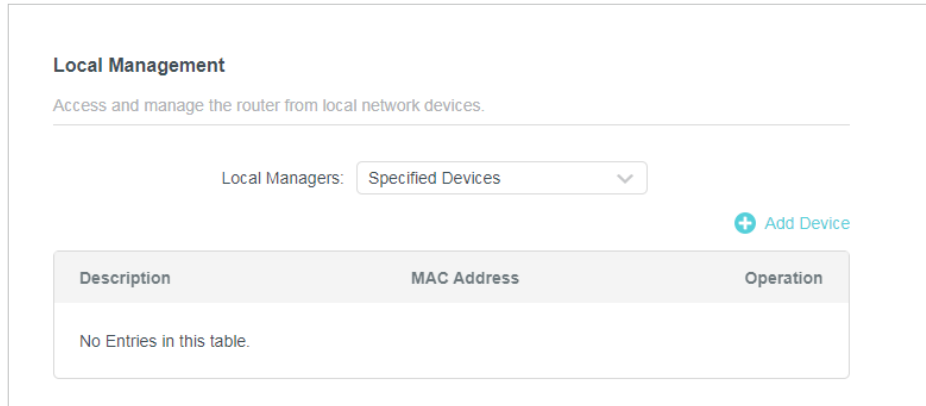
- Permitir que todos los dispositivos conectados a la LAN administren el enrutador:

Seleccionar **Todos los dispositivos** para **Gerentes locales**.



- Permitir que dispositivos específicos administren el enrutador:

1. Seleccione **Dispositivos especificados** para **Gerentes locales** y haga clic **AHORRAR**.

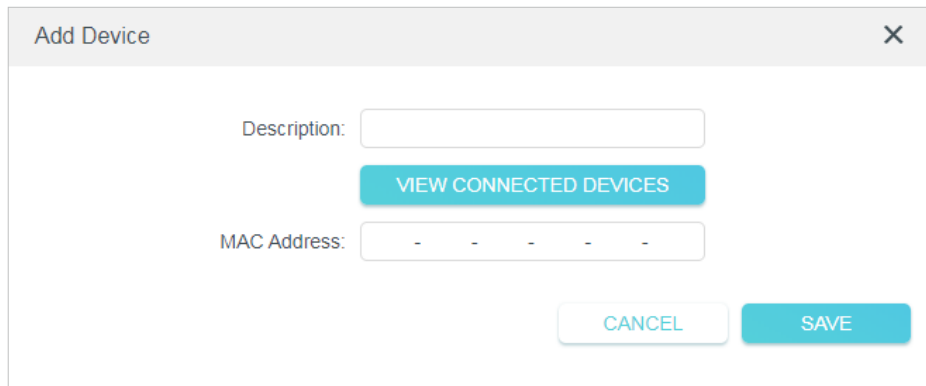


Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Managers: Specified Devices + Add Device

Description	MAC Address	Operation
No Entries in this table.		

2. Haga clic **Agregar dispositivo**.



Add Device X

Description:

VIEW CONNECTED DEVICES

MAC Address:

CANCEL **SAVE**

3. Haga clic **VER DISPOSITIVOS CONECTADOS** y seleccione el dispositivo para administrar el enrutador de la lista de Dispositivos conectados, o ingrese la dirección MAC del dispositivo manualmente.

4. Especifique un **Descripción** para esta entrada.

5. Haga clic **AHORRAR**.

6 5 Registro del sistema

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.

2. Ir a **Sistema** > **Registro del sistema**, y podrás ver los registros del enrutador.

System Log

View a detailed record of system activities.

Current Time: 19/11/2019 19:44:20

Refresh
Clear All

```

1 EXCEPTION exception message
2 WARNING 0days, 00:00:01, [lan]Invalid lan mac, now start by default mac 00-19-66-CA-8B-07.
3 INFO 0days, 00:00:01, [lan]LAN: Attach mirror0 to stack.
4 INFO 0days, 00:00:01, [lan]LAN: Set interface mirror0 ip=192.168.0.1 netmask 255.255.255.0.
5 INFO 0days, 00:00:18, [wan]Attach interface eth1.
6 INFO 0days, 00:00:18, [httpd]Http server start!
                
```

Save Log

Save system log locally.

3. Haga clic **GUARDAR EN LOCAL** para guardar los registros del sistema en un disco local.

6 6 Ajustes de hora

Esta página permite configurar la hora manualmente o configurar la sincronización horaria automática. El router puede actualizar la hora automáticamente desde un servidor NTP a través de internet.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema > Tiempo**.

• **Para configurar la hora del sistema:**

System Time

Set the router's system time.

Current Time: 19/11/2019 19:44:20

24-Hour Time:

Set Time: Get from Internet

Time Zone: (UTC-08:00) Coordinated Universal Time-08

NTP Server I: time.nist.gov

NTP Server II: time-nw.nist.gov (Optional)

1. Seleccione la forma en que el enrutador obtiene su hora: Obtener de Internet, Obtener del dispositivo administrador, Manualmente.
2. Seleccione su localidad [Huso horario](#).
3. Ingrese la dirección o dominio del [Servidor NTP 1](#) o [Servidor NTP 2](#).
4. Haga clic [AHORRAR](#).

• **Para configurar el horario de verano:**

1. Seleccionar [Habilitar el horario de verano](#).

Daylight Saving Time
Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: Enable

Start: 2019

End: 2019

Running Status: Daylight Saving Time is off.

2. Seleccione la hora de inicio de la lista desplegable en el [Comenzar campos](#).
3. Seleccione la hora de finalización de la lista desplegable en el [Fin campos](#).
4. Haga clic [AHORRAR](#).

Nota:

Esta configuración se usará para algunas funciones basadas en tiempo, como el firewall. Debe especificar su zona horaria una vez que inicie sesión correctamente en el enrutador; de lo contrario, las funciones basadas en tiempo no se aplicarán.

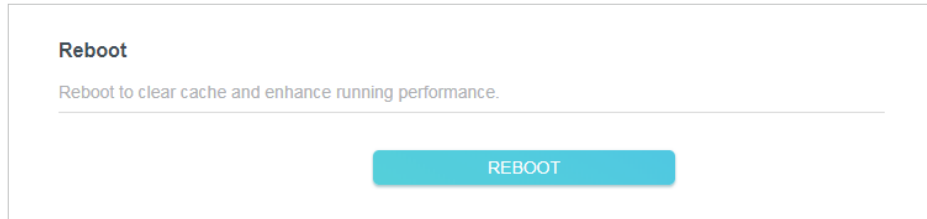
6 7 Reiniciar

Algunas configuraciones del router solo se aplicarán tras reiniciarlo, y el sistema se reiniciará automáticamente. También puede reiniciar el router para borrar la caché y mejorar el rendimiento.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a [Sistema](#) > [Reiniciar](#) y podrás reiniciar tu enrutador.

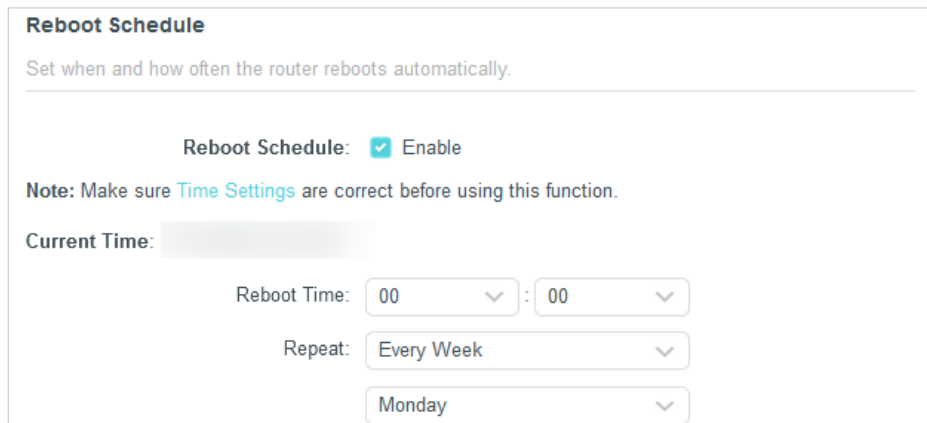
- **Para reiniciar el enrutador manualmente:**

Hacer clic **REINICIAR** y espere unos minutos hasta que el enrutador se reinicie.



- **Para configurar el enrutador para que se reinicie periódicamente:**

1. Marque la casilla **Permitir** de **Programación de reinicio**.
2. Especifique el **Tiempo de reinicio** cuando el enrutador se reinicia y **Repetir** para decidir con qué frecuencia se reinicia.
3. Haga clic **AHORRAR**.



6.8 Control de LED

El LED del router indica su actividad y estado. Puedes activar el Modo Nocturno para especificar un periodo de tiempo durante el cual el LED estará apagado.

1. Visita <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Sistema > Control de LED**.
3. Habilitar **Modo nocturno**.

LED Control

Turn the router's LEDs on or off.

LED Status:

Night Mode

Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time:

LED Off From: :

To: : (next day)

4. Especifique el tiempo de apagado del LED y el LED permanecerá apagado durante este período todos los días.

Nota: El tiempo efectivo de apagado del LED se basa en la hora del router. Puedes ir a [Avanzado>Sistema>Tiempo y lenguaje](#) para modificar la hora.

5. Haga clic **AHORRAR**.

Preguntas frecuentes

Q1 ¿Qué debo hacer si olvido mi contraseña inalámbrica?

La contraseña inalámbrica predeterminada está impresa en la etiqueta del router. Si la contraseña ha sido alterada, conecte su computadora al router mediante un cable Ethernet y siga estos pasos:

1. Visite <http://tplinkwifi.net> e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.
2. Ir a **Inalámbrico** > **Avanzado** > **Inalámbrico** > **Configuración inalámbrica** para recuperar o restablecer su contraseña inalámbrica.

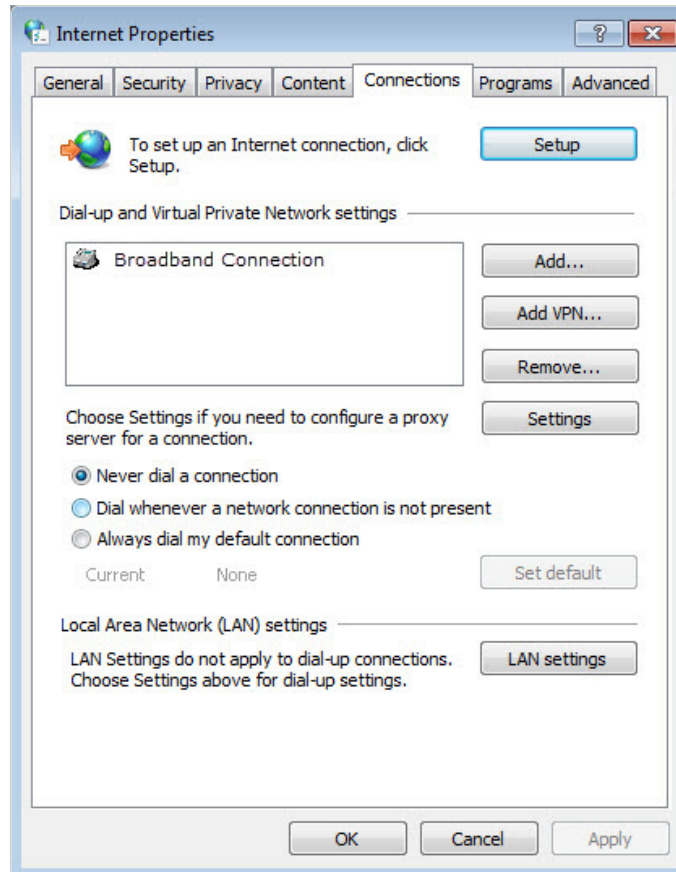
P2 ¿Qué debo hacer si olvido mi contraseña de inicio de sesión del administrador web? ¿página?

1. Restablezca el enrutador a su configuración predeterminada de fábrica.
2. Visite <http://tplinkwifi.net> y crea una contraseña para iniciar sesión en el futuro.
Nota: Necesitará reconfigurar el enrutador para navegar por Internet una vez que se restablezca y marque su nueva contraseña para usarla en el futuro.

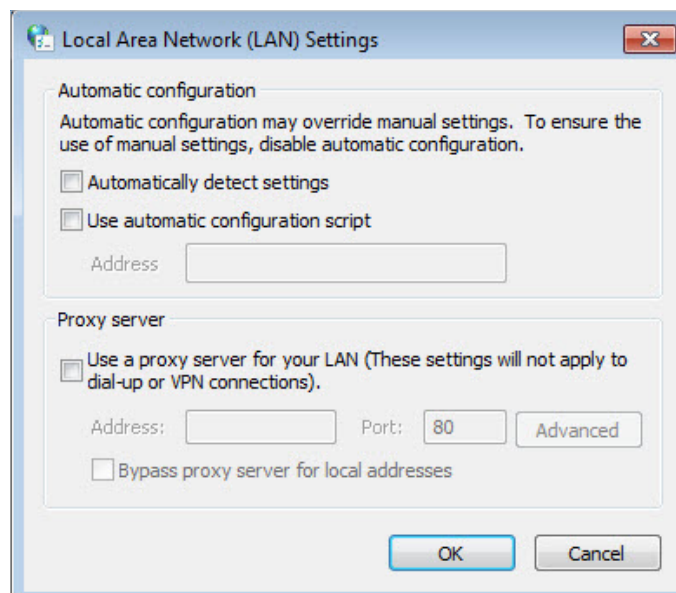
P3 ¿Qué debo hacer si no puedo iniciar sesión en la administración web del enrutador? ¿página?

Esto puede ocurrir por varias razones. Prueba los siguientes métodos para volver a iniciar sesión.

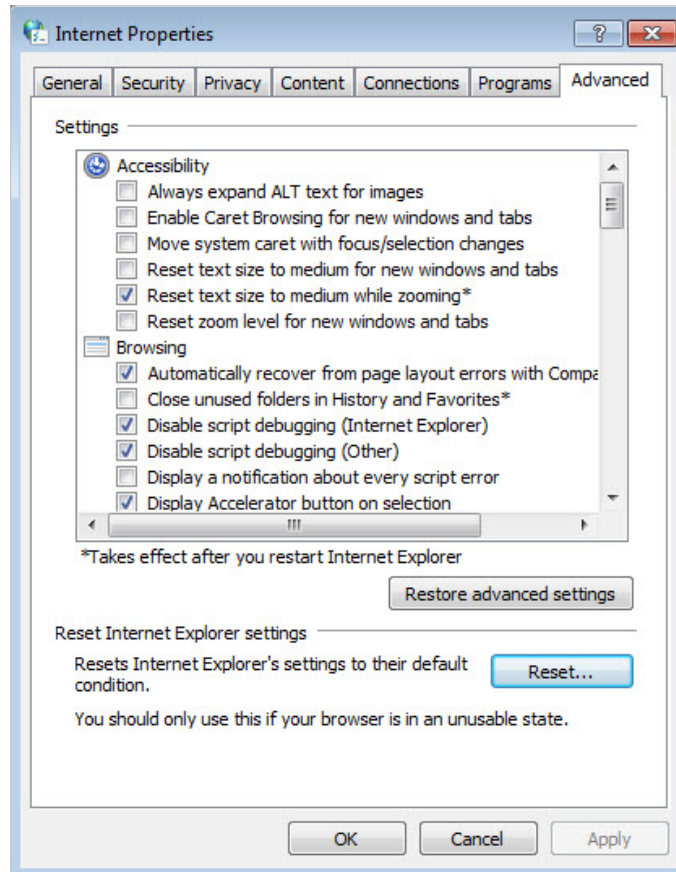
- Asegúrese de que su computadora se haya conectado correctamente al enrutador y que el LED correspondiente se encienda.
- Asegúrese de que la dirección IP de su computadora esté configurada como **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.
- Asegúrese de ingresar la dirección IP correcta para iniciar sesión: <http://tplinkwifi.net> o 192.168.0.1.
- Verifique la configuración de su computadora:
 - 1) Ir a **Comenzar** > **Panel de control** > **Red e Internet**, y haga clic **Ver el estado y las tareas de la red**.
 - 2) Haga clic **Opciones de Internet** En la parte inferior izquierda.
 - 3) Haga clic **Conexiones** y seleccione **Nunca marque una conexión**.



4) Haga clic en [Configuración de LAN](#) y desmarque las tres opciones siguientes y haga clic en [DE ACUERDO](#).



5) Ir a [Avanzado](#) > [Restaurar configuración avanzada](#), y haga clic en [DE ACUERDO](#).



- Utilice otro navegador web o computadora para iniciar sesión nuevamente.

Restablezca la configuración de fábrica del router e inténtelo de nuevo. Si el inicio de sesión persiste, contacte con el soporte técnico.

Nota: Necesitará reconfigurar el enrutador para navegar por Internet una vez que se restablezca.

P4 ¿Qué debo hacer si no puedo acceder a Internet a pesar de que el ¿La configuración ha finalizado?

1) Visite <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con la contraseña que configuró para el enrutador.

2) Ir a **Avanzado > Red > Estado** Para comprobar el estado de Internet:

Si la dirección IP es válida, pruebe los métodos siguientes y vuelva a intentarlo:

- Es posible que su computadora no reconozca ninguna dirección de servidor DNS; configure manualmente el servidor DNS.

1) Ir a **Avanzado > Red > Servidor DHCP**.

2) Ingrese 8.8.8.8 como DNS principal y haga clic en **Ahorrrar**.

Consejos: 8.8.8.8 es un servidor DNS público y seguro operado por Google.

DHCP Server

Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router.

DHCP Server: Enable

IP Address Pool: -

Address Lease Time: minutes

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

- Reinicie el módem y el enrutador.

- 1) Apague el módem y el enrutador y déjelos apagados durante 1 minuto.

- 2) Primero encienda el módem y espere aproximadamente 2 minutos.

- 3) Encienda el enrutador, espere 1 o 2 minutos más y verifique el acceso a Internet.

- Restablezca el enrutador a la configuración predeterminada de fábrica y reconfigure el enrutador.

- Actualizar el firmware del enrutador.

- Verifique la configuración TCP/IP en el dispositivo en particular si todos los demás dispositivos pueden obtener Internet desde el enrutador.

Si la dirección IP es 0 0 0 0, pruebe los métodos siguientes y vuelva a intentarlo:

- Asegúrese de que la conexión física entre el enrutador y el módem sea adecuada.

- Clona la dirección MAC de tu computadora.

- 1) Visita <http://tplinkwifi.net>, e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el enrutador.

- 2) Ir a **Avanzado** > **Red** > **Internet**, seleccionar **Clonar la MAC actual del dispositivo** y haga clic **AHORRAR**.

MAC Clone

Router MAC Address: Use Default MAC Address ▼

Use Default MAC Address

Clone Current Device MAC

Use Custom MAC Address

NAT

Consejos:

- Algunos ISP registrarán la dirección MAC de su computadora cuando acceda a Internet por primera vez a través de su módem de cable, si agrega un enrutador a su red para compartir su conexión a Internet, el ISP no lo aceptará ya que la dirección MAC ha cambiado, por lo que necesitamos clonar la dirección MAC de su computadora al enrutador.

• Las direcciones MAC de una computadora en una conexión cableada y una conexión inalámbrica son diferentes.

- **Modificar la dirección IP LAN del enrutador.**

Nota:

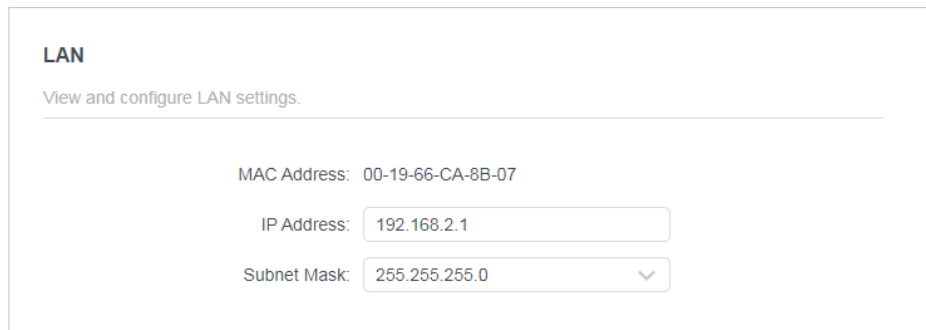
La mayoría de los routers TP-Link usan 192.168.0.1/192.168.1.1 como dirección IP LAN predeterminada. Esto podría entrar en conflicto con el rango IP de su módem/router ADSL. En ese caso, el router no podrá comunicarse con su módem y no podrá acceder a Internet. Para solucionar este problema, es necesario cambiar la dirección IP LAN del router para evitar dicho conflicto; por ejemplo, 192.168.2.1.

1) Visite <http://tplinkwifi.net> , e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el enrutador.

2) Ir a **Avanzado>Red>Red local**.

3) Modifique la dirección IP de la LAN como se muestra en la siguiente imagen. Aquí, tomemos como ejemplo 192.168.2.1.

4) Haga clic **Ahorrar**.



LAN

View and configure LAN settings.

MAC Address: 00-19-66-CA-8B-07

IP Address: 192.168.2.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

- **Reinicie el módem y el enrutador.**

1) Apague el módem y el enrutador y déjelos apagados durante 1 minuto.

2) Primero encienda el módem y espere aproximadamente 2 minutos.

3) Encienda el enrutador, espere 1 o 2 minutos más y verifique el acceso a Internet.

- **Verifique nuevamente el tipo de conexión a Internet.**

1) Confirme su tipo de conexión a Internet, que puede obtener del ISP.

2) Visite <http://tplinkwifi.net> , e inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña que configuró para el enrutador.

3) Ir a **Avanzado>Red>PÁLIDO**.

4) Seleccione su **Tipo de conexión a Internet** y rellene otros parámetros.

5) Haga clic **AHORRAR**.

Internet
Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type:

IP Address: 10.0.2.224

Subnet Mask: 255.255.252.0

Default Gateway: 10.0.0.1

Primary DNS: 10.0.0.1

Secondary DNS: 0.0.0.0

[▼ Advanced Settings](#)

DNS Address:

Primary DNS: 10.0.0.1

Secondary DNS: 0.0.0.0

MTU Size: bytes
The default is 1500, do not change unless necessary.

Host Name:

Get IP with Unicast DHCP

6) Reinicie el módem y el enrutador.

- Actualice el firmware del enrutador.

Si ha probado todos los métodos anteriores pero no puede acceder a Internet, comuníquese con el soporte técnico.

P5 ¿Qué debo hacer si no puedo encontrar mi red inalámbrica o no puedo... ¿conectarse a la red inalámbrica?

Si no encuentra ninguna red inalámbrica, siga los pasos a continuación:

- Asegúrate de que la función inalámbrica de tu dispositivo esté activada si usas una laptop con un adaptador inalámbrico integrado. Puedes consultar el documento correspondiente o contactar al fabricante de la laptop.
- Asegúrese de que el controlador del adaptador inalámbrico esté instalado correctamente y que el adaptador inalámbrico esté habilitado.
 - En Windows 7
 - 1) Si ves el mensaje **No hay conexiones disponibles**, generalmente se debe a que la función inalámbrica está deshabilitada o bloqueada de alguna manera.
 - 2) Hacer clic **Solucionar problemas** Y es posible que Windows pueda solucionar el problema por sí solo.
 - En Windows XP

- 1) Si ves el mensaje **Windows no puede configurar esta conexión inalámbrica**, esto generalmente se debe a que la utilidad de configuración de Windows está deshabilitada o está ejecutando otra herramienta de configuración inalámbrica para conectar la red inalámbrica.
- 2) Salga de la herramienta de configuración inalámbrica (la Utilidad TP-Link, por ejemplo).
- 3) Seleccione y haga clic derecho **Mi computadora** en el escritorio y seleccione **Administrar** para abrir la ventana Administración del equipo.
- 4) Expand **Servicios y aplicaciones** > **Servicios**, y encontrar y localizar **Configuración inalámbrica cero** en la lista de Servicios en el lado derecho.
- 5) Haga clic derecho **Configuración inalámbrica cero**, y luego seleccione **Propiedades**.
- 6) Cambio **Tipo de inicio** a **Automático**, haga clic **Comenzar** y asegúrese de que el estado del servicio sea **Comenzó** Y luego haga clic **DE ACUERDO**.

Si puede encontrar otra red inalámbrica además de la suya, siga los pasos a continuación:
Asegúrese de que su computadora/dispositivo siga dentro del alcance de su enrutador/módem.
Acérquese si está demasiado lejos.

Si puede encontrar su red inalámbrica pero no logra conectarse, siga los pasos a continuación:

- Problema de autenticación/falta de coincidencia de contraseña:

- 1) A veces se le pedirá que ingrese un PIN al conectarse a la red inalámbrica por primera vez. Este PIN es diferente de la contraseña inalámbrica o clave de seguridad de red. Generalmente, solo se encuentra en la etiqueta del enrutador.



- 2) Si no puede encontrar el PIN o el PIN falló, puede elegir **Conectarse usando una clave de seguridad en su lugar**, y luego escribe en el **Contraseña inalámbrica/Clave de seguridad de red**.
- 3) Si continúa mostrando nota de **Desajuste de clave de seguridad de red** Se sugiere confirmar la contraseña inalámbrica de su enrutador inalámbrico.

Nota: La contraseña inalámbrica/clave de seguridad de red distingue entre mayúsculas y minúsculas.

- Windows no puede conectarse a XXXX / No puede unirse a esta red / Tarda más de lo habitual en conectarse a esta red:
 - Verifique la intensidad de la señal inalámbrica de su red, si es débil (1~3 barras), acerque el enrutador e inténtelo nuevamente.
 - Cambie el canal inalámbrico del enrutador a 1, 6 o 11 para reducir la interferencia de otras redes.
 - Reinstale o actualice el controlador del adaptador inalámbrico de la computadora.

Declaración de información de cumplimiento de la FCC



Nombre del producto:Enrutador Wi-Fi de doble banda AC1200

Número de modelo:Arquero C54/Arquero C50

Nombre del componente	Modelo
ITE Power	T090085-2B1

Parte responsable:

Dirección de TP-Link USA Corporation:10

Mauchly, Irvine, CA 92618 Sitio web:[http://](http://www.tp-link.com/us/)

www.tp-link.com/us/ Teléfono: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804 Correo electrónico:

ventas.usa@tp-link.com

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: El fabricante no se responsabiliza de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Declaración de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCCRF establecidos para entornos no controlados. Este dispositivo y su antena no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC, esta subvención se aplica únicamente a configuraciones móviles. Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse a una distancia mínima de 20 cm de todas las personas y no deben colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Nosotros, Corporación TP-Link USA, ha determinado que el equipo que se muestra arriba cumple con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se realiza ningún cambio no autorizado en el equipo y este se mantiene y opera adecuadamente.

Declaración de información de cumplimiento de la FCC

Nombre del producto:Fuente de alimentación

ITE Número de modelo:T090085-2B1

Parte responsable:

Dirección de TP-Link USA Corporation:10

Mauchly, Irvine, CA 92618 Sitio web:[http://](http://www.tp-link.com/us/)

www.tp-link.com/us/ Teléfono: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804 Correo electrónico:

ventas.usa@tp-link.com

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nosotros, Corporación TP-Link USA, ha determinado que el equipo que se muestra arriba cumple con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se realiza ningún cambio no autorizado en el equipo y este se mantiene y opera adecuadamente.

Fecha de emisión: 31/08/2021

Advertencia sobre la marca CE



Este es un producto de clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario podrá verse obligado a tomar medidas adecuadas.

FRECUENCIA DE OPERACIÓN (la potencia máxima transmitida)

2400 MHz -2483,5 MHz (20 dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23 dBm)

Declaración de conformidad de la UE

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y (UE) 2015/863.

La Declaración de conformidad UE original se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/en/support/ce/>

Información sobre la exposición a radiofrecuencias

Este dispositivo cumple los requisitos de la UE (2014/53/UE artículo 3.1a) sobre la limitación de la exposición del público en general a campos electromagnéticos con fines de protección de la salud. El dispositivo cumple con las especificaciones de RF cuando se utiliza a 20 cm de su cuerpo.

Restricciones nacionales

Atención: Este dispositivo solo puede utilizarse en interiores de todos los estados miembros de la UE, los países de la AELC e Irlanda del Norte.

	EN	SER	BG	CH	CY	República Checa	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HONGRIA	ES DECIR
	ES	ÉL	LI	LT	LU	LV	Países Bajos
	NO	PL	En	RO	SE	SI	SK

Reino Unido (Irlanda del Norte)

Marca UKCA



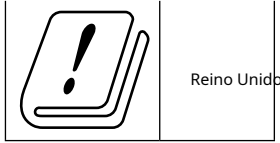
Declaración de conformidad del Reino Unido

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes del Reglamento de equipos de radio de 2017.

La Declaración de conformidad original del Reino Unido se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/support/ukca>

Restricciones nacionales

Atención: Este dispositivo Solo se puede utilizar en interiores en Gran Bretaña.



Declaración de cumplimiento canadiense

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los requisitos de RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

El transmisor/receptor exento de licencia contenido en el presente dispositivo está conforme con el CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada aplicable a los dispositivos de radio exentos de licencia. La explotación está autorizada en dos condiciones siguientes:

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) El aparato debe aceptar todo contacto radioeléctrico conectado, aunque el contacto es susceptible de comprometer su funcionamiento.

Precaución:

1. El dispositivo para operar en la banda 5150–5250 MHz es solo para uso en interiores para reducir el potencial de interferencia dañina a los sistemas satelitales móviles de canal compartido;

Advertencia:

1. El dispositivo que funciona en la banda 5150-5250 MHz está reservado únicamente para su utilización en el interior para reducir los riesgos de brouillage perjudiciales en los sistemas de satélites móviles que utilizan los mismos canales;

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC establecidos para entornos no controlados. Debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Declaración de exposición a las radiaciones:

Este equipo cumple con los límites de exposición a los rayos IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre la fuente del rayo y su cuerpo.

Declaración de Industria Canadá

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Declaraciones de advertencia de Corea:

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

Aviso de NCC y Aviso de BSMI:

¡Hola!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

El personal de limpieza de la casa está a cargo

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 請不要私自打開機殼，不要嘗試自行維修本產品，請由授權的專業人士進行此項工作。

設備名稱：Enrutador Wi-Fi de doble banda AC1200 Nombre del equipo		型號（型式）：Archer C54/Archer C50 Designación de tipo (Tipo)				
單元 Unidad	限用物質及其化學符號 Sustancias restringidas y sus símbolos químicos					
	鉛 Dirigir (Pb)	汞 Mercurio (Hg)	鎘 Cadmio (Cd)	六價鉻 Hexavalente cromo (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polibromados bifenilos (PBB)	多溴聯苯 éteres de difenilo (PBDE)
tarjeta de circuito impreso	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○

El hombre que se despierta Sueño	—	○	○	○	○	○
Lanzamiento	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0,1 % en peso”及 “超出0,01 % en peso”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值 Nota 1: “Superior al 0,1 % en peso” y “superior al 0,01 % en peso” indican que el contenido porcentual de la sustancia restringida excede el valor porcentual de referencia de la condición de presencia.
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Nota 2: “○” indica que el contenido porcentual de la sustancia restringida no excede el porcentaje del valor de referencia de presencia.
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Nota 3: El “—” indica que la sustancia restringida corresponde a la exención.



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.



Información de seguridad

- Mantenga el dispositivo alejado del agua, fuego, humedad o ambientes calientes.










No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo. Si necesita servicio técnico, contáctenos.

- No utilice un cargador o un cable USB dañados para cargar el dispositivo.
- No utilice otros cargadores que no sean los recomendados
- No utilice el dispositivo en lugares donde no se permitan dispositivos inalámbricos.
- El adaptador deberá instalarse cerca del equipo y deberá ser de fácil acceso.

Utilice únicamente las fuentes de alimentación proporcionadas por el fabricante y que se incluyen en el embalaje original de este producto. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos.

Lea y siga la información de seguridad anterior al utilizar el dispositivo. No podemos garantizar que no se produzcan accidentes ni daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Utilice este producto con cuidado y bajo su propia responsabilidad.

Explicación de los símbolos en la etiqueta del producto

Símbolo	Explicación
	Corriente alterna
	voltaje de CC
	Equipo de clase II
	Polaridad del conector de alimentación de CC
	Marcado de eficiencia energética
	Solo para uso en interiores
	Precaución
	Manual del operador
	<p>RECICLAJE</p> <p>Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que debe manipularse de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE para su reciclaje o desmontaje, minimizando así su impacto ambiental.</p> <p>El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista cuando compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.</p>