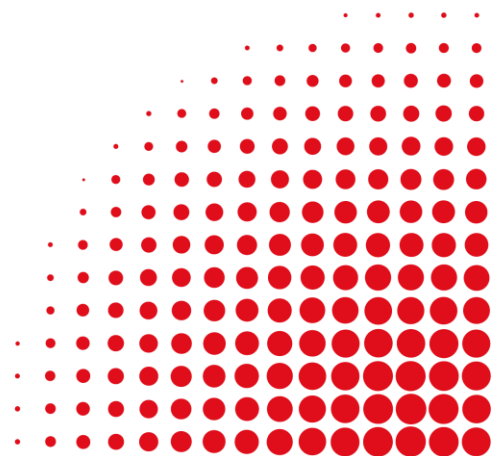


MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

TP- LINK WR840N



Acerca del dispositivo

TL-WR840N

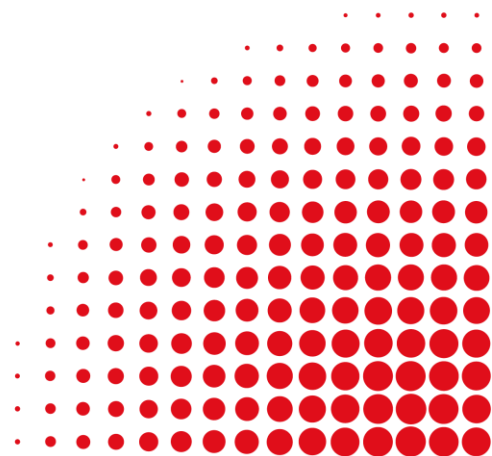
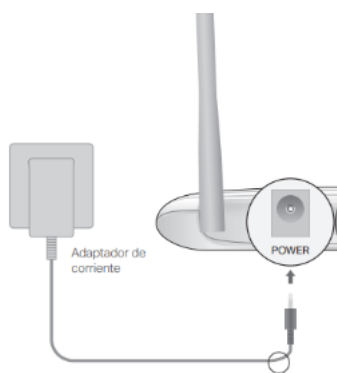
Velocidad N inalámbrica de 300Mbps

- Velocidad de transmisión inalámbrica de 300Mbps ideal para tareas sensibles al ancho de banda y trabajo básico
- Admite 4 modos: enrutador, extensor de rango, punto de acceso y modos WISP
- Los controles parentales administran cuándo y cómo los dispositivos conectados pueden acceder a Internet
- IPTV admite IGMP Proxy / Snooping, Bridge y Tag VLAN para optimizar la transmisión de IPTV
- compatible con IPv6 (Protocolo de Internet versión 6)
- Guest Network proporciona acceso separado para invitados mientras asegura la red doméstica

Instalación rápida

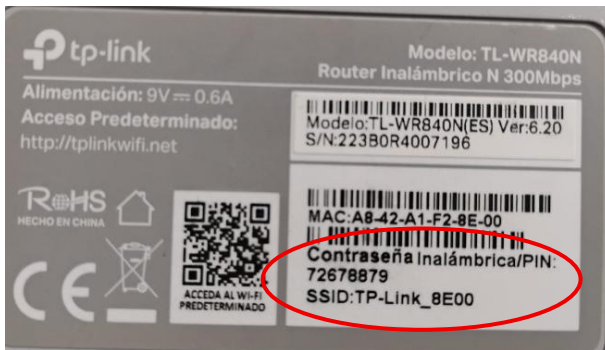
1. Paso 1: Encendido

Enchufa tu router TP-Link a la corriente eléctrica. *“Espera un minuto a que las luces del frente se enciendan y dejen de parpadear.”*



Paso 2: Conexión Inicial

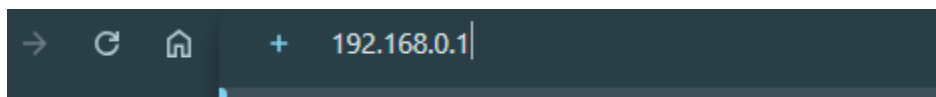
1. **Busca la red:** En tu celular o laptop, abre la lista de redes Wi-Fi. Busca una que empiece con **"TP-Link"** (en este ejemplo del manual, la red se llama **TP-Link_8E00**).
2. **Escribe la contraseña:** Cuando te pida la clave para conectar, búscala en la etiqueta blanca debajo de tu router. La verás donde dice: **Contraseña Inalámbrica/PIN**.
1. *En el ejemplo de este manual, la contraseña es **72678879**.*
3. **No te preocupes por el internet:** Es muy probable que tu equipo te diga "Conectado, pero sin internet" o "Sin acceso a internet". **Esto es normal**, no te desconectes; solo significa que aún estamos configurando el equipo.



Paso 3: Entra a la página de configuración del router

Ahora que ya estás conectado al Wi-Fi del equipo (aunque no tengas internet todavía), vamos a entrar para configurarlo:

1. **Abre tu navegador:** Abre la aplicación que usas normalmente para entrar a internet en tu celular o computadora (como **Google Chrome, Safari o Edge**).
2. **Escribe la dirección:** En la barra de arriba (donde normalmente escribes google.com o facebook.com), borra



todo y escribe esta ip (es la puerta de enlace de la red): **192.168.0.1**

3. **Presiona "Ir" o "Enter":** Si todo está bien, verás una pantalla con el logotipo de **TP-Link** pidiéndote una contraseña.

Consejo: Si los números de arriba no funcionan, intenta escribiendo esto: **tplinkwifi.net**. Es lo mismo.

Paso 4: Crea tu llave de seguridad

1. **Crea una contraseña de acceso:** El sistema te pedirá crear una contraseña para proteger los ajustes de tu router. Esto es para que nadie más pueda editar a tu configuración.
2. **Escribe la siguiente clave:** Para mantener todo en orden, escribe exactamente esto en los dos espacios que te aparecen:
 - **F1f42026***
 - *(Recuerda poner la "F" en mayúscula y el asterisco al final).*
3. **Dale clic en "Iniciar" o "Comenzar":** ¡Listo! Ya estás dentro del centro de control de tu equipo.

Crear contraseña de inicio de sesión

Por seguridad, crea una contraseña de inicio de sesión para la administración.



The image shows a screenshot of a web interface for creating a login password. It features two input fields, each with a key icon on the left and a toggle icon on the right. Below the fields is a teal button labeled 'Iniciar', which is circled in red. The background of the interface has a decorative pattern of red dots on the right side.

Paso 5: Elige cómo va a trabajar tu equipo

Ahora que ya entramos al sistema, vamos a decirle al equipo que su trabajo será repetir la señal para que llegue más lejos.

1. **Inicia la Guía:** Haz clic en el botón que dice "**Configuración Rápida**" (o *Quick Setup*) que aparece en el menú.

Configuración Rápida - Iniciar

Ejecutar la Configuración Rápida para configurar manualmente su conexión de internet y las configuraciones inalámbricas.

Para continuar, haga clic en **Siguiente** botón.

Para salir, haga clic en **Salida** botón.

Salida

Siguiente

2. **Selecciona la función:** Te aparecerán varias opciones. Elige la que dice "**Extensor de Rango**" (o *Range Extender*).

Configuración Rápida - Modo de Operación

Elija el Modo de operación:

Router inalámbrico

WISP

Punto de acceso

Extensor de Rango

Amplíe el alcance de una red Wi-Fi existente

Regresar

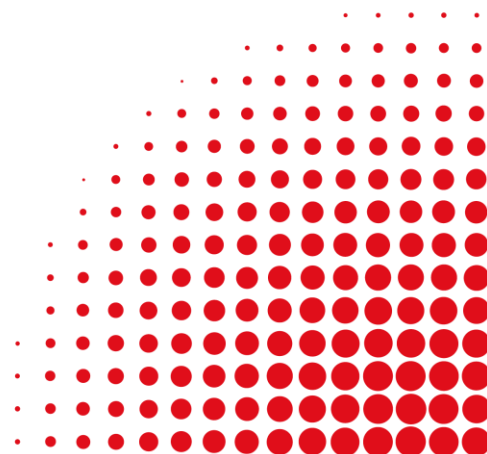
Siguiente

3. **Dale clic en Siguiente:** Esto le indica al equipo que debe buscar las redes Wi-Fi que ya existen, para conectarse a una de ellas y darle más fuerza.

Paso 5: Conexión al módem y nombre del Wi-Fi

Ahora vamos a unir el nuevo equipo con el módem principal para que tengan internet.

1. **Busca tu red:** Haz clic en el botón que dice "**Escanear**" (o *Survey*). Aparecerá una lista; busca el nombre de tu red actual y dale clic en "**Conectar**".



- Hacemos esto para que el equipo encuentre la señal del módem automáticamente sin pedirte códigos técnicos (como la dirección MAC).

Región:

SSID (a ser conectado en puente):

Dirección MAC (a ser conectada en puente): e.g. 00:1D:0F:11:22:33

2. **En la siguiente ventana:**

Verás una lista con todos los nombres de Wi-Fi que el equipo detectó. **Busca y selecciona el nombre del módem principal** y haz clic en el botón que dice **"Conectar"**.

| | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------|-----|----|--------------|---|
| 2 | 5C:62:8B:93:D9:42 | FORTE SERVICIOS | 102 | 10 | WPA2-PSK/AES | <input type="button" value="Conectar"/> |
|---|-------------------|-----------------|-----|----|--------------|---|

3. **Escribe tu contraseña:** En el cuadro que dice "Contraseña", escribe **la misma clave del modem principal**. Esto es necesario para que el router pueda recibir la señal del módem principal.

Región:

SSID (a ser conectado en puente):

Dirección MAC (a ser conectada en puente): e.g. 00:1D:0F:11:22:33

Tipo de Clave:

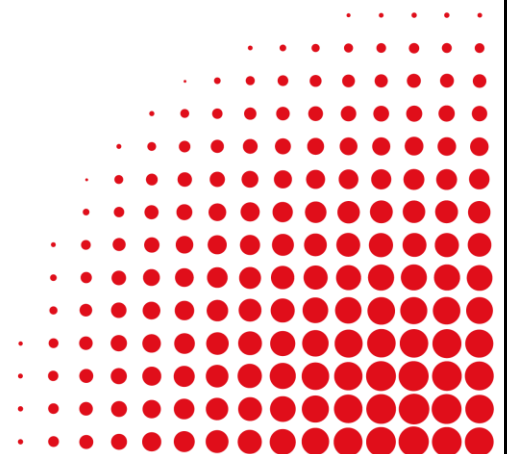
Encriptación:

Contraseña:

Nombre del extensor de rango inalámbrico: Copiar desde la raíz AP

4. **Nombre de la red:** El sistema te dará a elegir si quieres cambiar el nombre de la red o dejar el mismo que ya tienes.

- **Para esta guía, seleccionaremos la opción para dejar el mismo nombre.** Así, tus dispositivos se conectarán automáticamente a la señal más fuerte sin que tengas que hacer nada extra.



Región:

SSID (a ser conectado en puente):

Dirección MAC (a ser conectada en puente): e.g. 00:1D:0F:11:22:33

Tipo de Clave:

Encriptación:

Contraseña:

Nombre del extensor de rango inalámbrico: Copiar desde la raíz AP
 Personalizar

Paso 6: Ajustes automáticos de red

En esta pantalla verás varios números y opciones técnicas. No te preocupes, el equipo está diseñado para configurarse solo en esta parte.

1. **Revisa el "Tipo de LAN":** Asegúrate de que esté seleccionada la opción **"IP inteligente (DHCP)"**.
 - *Esto permite que el equipo se ajuste automáticamente para que no tengas conflictos de conexión con tu módem.*
2. **No cambies nada más:** Verás cuadros con números como "192.168.0.1"; déjalos exactamente como están.
3. **Continúa:** Simplemente haz clic en el botón de abajo que dice **"Siguiente"**

Tipo de LAN:

Nota: Los parámetros IP no se pueden configurar si ha elegido Smart IP (DHCP)

(En esta situación, el dispositivo le ayudará a configurar automáticamente los parámetros de IP según sea necesario).

Dirección IP:

Máscara de Subred:

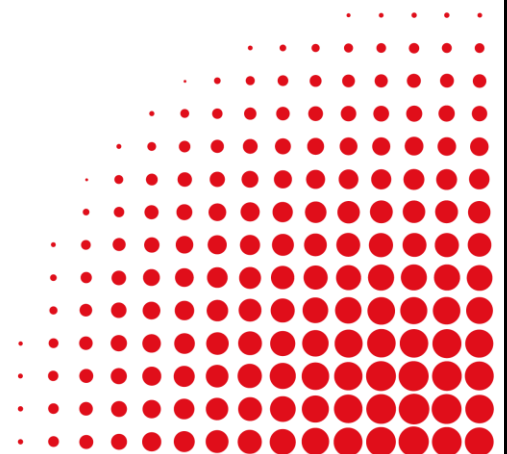
Le recomendamos que configure este AP con la misma subred IP y máscara de subred, pero una dirección IP diferente de su AP / Router raíz.

Servidor DHCP: Habilitar Deshabilitar

Paso 7: ¡Todo listo! Guarda y Finaliza

¡Felicidades! Has llegado al final. En esta pantalla verás un resumen de todo lo que configuraste.

1. **Revisa el resumen:** Verás que dice "Extensor de Rango" y el nombre de tu red. No te



preocupes por los demás códigos, son solo la confirmación de que el equipo ya sabe qué hacer.

2. **Haz clic en "Finalizar"**: Presiona el botón azul que dice **Finalizar**.
3. **Espera el reinicio**: El equipo tardará un minuto en guardar los cambios y reiniciarse. Verás que las luces del frente parpadean; es normal.

Configuración rápida - Configuración de revisión

¡Felicitaciones! La configuración ha finalizado, por favor, haga clic en el botón de terminar para que funcione. Para la configuración detallada, haga clic en otros menús si es necesario.

Cambiar el modo de trabajo se debe de reiniciar!

Confirme la configuración que ha configurado. Si algo no funciona, vuelve a restablecer.
Se recomienda tomar una nota de estos ajustes que necesitará más tarde para su referencia.

Configuraciones Inalámbricas

Modo de operación: Extensor de Rango
Canal Inalámbrico: 10
Nombre de la red inalámbrica (SSID): FORTE SERVICIOS
Modo de seguridad inalámbrica: WPA2-PSK
Contraseña Inalámbrica: F0RT353RV1C105@

Configuraciones de la LAN

Acceso predeterminado: <http://tplinkwifi.net>
Tipo de LAN: IP inteligente (DHCP)

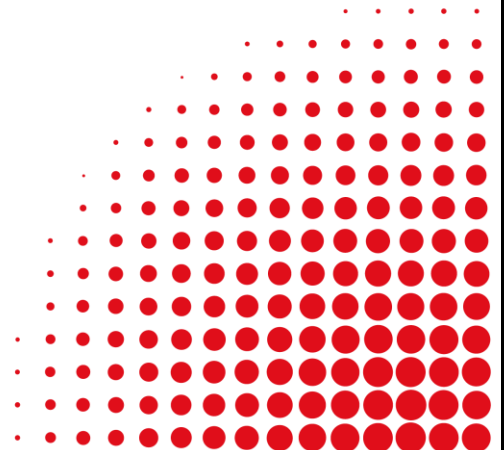
Regresar

Finalizar

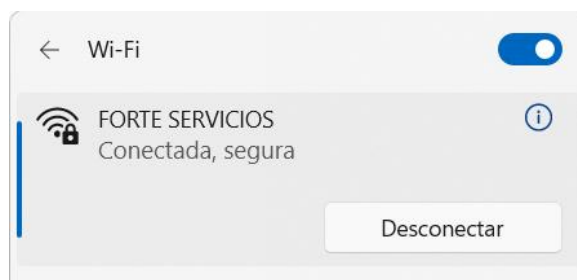
Paso 8: Confirmación y navegación

Ahora que el equipo (Router) se reinició, solo falta comprobar que todo está funcionando correctamente.

1. **Revisa tu conexión**: En tu celular o computadora, entra nuevamente a la lista de redes Wi-Fi.
2. **Verifica el estado**: Debes ver el nombre de tu red con la leyenda **"Conectada, segura"** (tal como aparece en la imagen). Esto significa que el extensor ya está pasando el internet de tu módem de forma protegida.



- Haz la prueba de fuego:** Abre cualquier aplicación o página (como YouTube o Google) para confirmar que navegas sin problemas.



Paso 9: Conecta

Ahora puedes conectar los cables de red, equipo que acabamos de configurar a la impresora y proceder con las configuraciones pertinentes a la instalación.

