



# Aplicación Deco

## Guía del usuario

# Contenido

Comenzar.....	1	Controles parentales.....	27
Acerca de esta guía.....		Controlar el tiempo y el contenido en línea.....	28
Introducción a la aplicación Deco.....	3	Monitorear el uso de Internet.....	30
Configura tu red Deco .....	4	Propietario y gerentes.....	31
Red .....	8	Agregar gerentes.....	32
Crear una nueva red.....	9	Establecer privilegios para los administradores .....	33
Cambiar entre redes Deco.....	11	Cambiar información de la cuenta .....	34
Supervisa tu red Deco .....	13	Cambiar propietario de la red.....	35
Gestiona tus decoraciones.....	14	Más funciones .....	36
Añadir más decoraciones.....	15	Prueba de características en el laboratorio Deco.....	37
Reemplazar la decoración principal .....	16	Consultar informes de red .....	38
Administrar clientes de red.....	17	Bloquear/Desbloquear dispositivos específicos .....	39
Proteja su red con HomeShield Pro.....	20	QoS .....	40
Hogar inteligente .....	21	Cambiar la configuración de Wi-Fi.....	41
Agregar dispositivos inteligentes .....	22	Crear una red de invitados .....	43
Realiza tareas rápidamente con un atajo.....	23	Crear una red IoT.....	45
Automatiza tus dispositivos inteligentes.....	25	WPS .....	46
		Cambiar la configuración de Internet .....	47

Optimización de red .....	48
Crear rutas estáticas .....	49
Configurar servidor/cliente VPN .....	51
Configurar alertas de conexión.....	70
Controla la luz en las decoraciones .....	71
Mejora tu decoración.....	72
Reinicia tu decoración.....	73
Programación de reinicio.....	74
Controla tu decoración con Alexa .....	75
Habilitar notificaciones de la aplicación.....	76
Funciones avanzadas.....	77

---

# Comience

---



# Acercas de esta guía

Esta guía ofrece una breve introducción a la aplicación Deco.

Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco 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 pueden no reflejar su experiencia real con Deco.

## Convenciones

En esta guía se utilizan las siguientes convenciones:

Convención	Descripción
<u>Subrayar</u>	Los hipervínculos aparecen en color turquesa y subrayados. Puedes hacer clic en ellos para acceder a un sitio web o a una sección específica.
Verde azulado	La información clave aparece en color turquesa, incluyendo el texto de la página de administración, como menús, elementos, botones, etc.
 Nota:	Ignorar este tipo de advertencia podría provocar un mal funcionamiento o daños en el dispositivo.
 Consejos:	Indica información importante que te ayuda a sacar un mejor provecho de tu dispositivo.

Descargo de responsabilidad sobre la compatibilidad con IoT

La compatibilidad con IoT se refiere únicamente a los dispositivos inteligentes que se pueden controlar a través de la aplicación Deco. Otros dispositivos inalámbricos aún pueden conectarse a Deco para Wi-Fi normal. usar.

## Aviso legal sobre la itinerancia sin interrupciones

Los clientes deben ser compatibles con 802.11k/v/r y podrían requerir configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo del cliente.

## Aviso legal de HomeShield

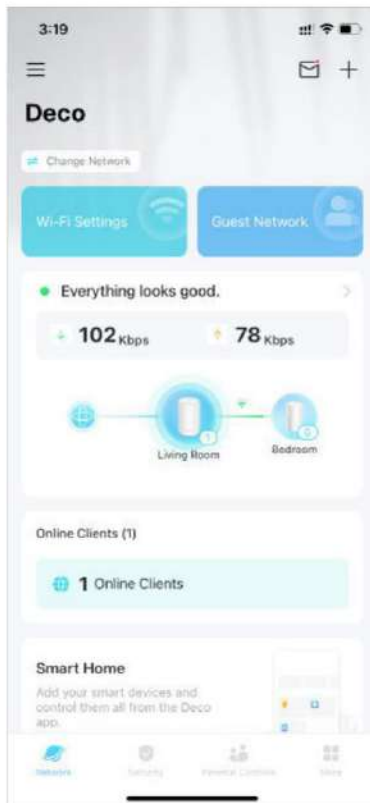
HomeShield incluye el Plan Básico gratuito. El Plan Pro tiene un costo adicional. Visite <https://www.tp-link.com/homeshield/> para obtener más información.

# Introducción a la aplicación Deco

La aplicación TP-Link Deco es la forma perfecta de configurar tu red Wi-Fi en malla Deco en minutos y controlar toda la red de tu hogar. Puedes monitorear tu Wi-Fi desde cualquier lugar y realizar cambios directamente desde la palma de tu mano.

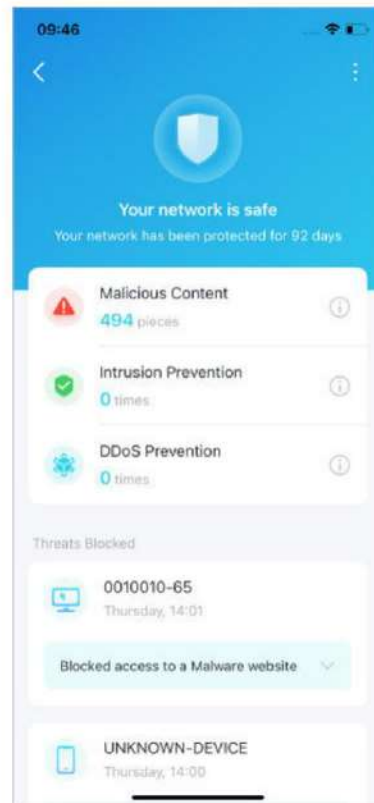
## Tu red de un vistazo

Acceda fácilmente a lo que más utiliza en el panel de control reorganizado. Visualice la topología y el estado de la red, gestione los clientes y mucho más.



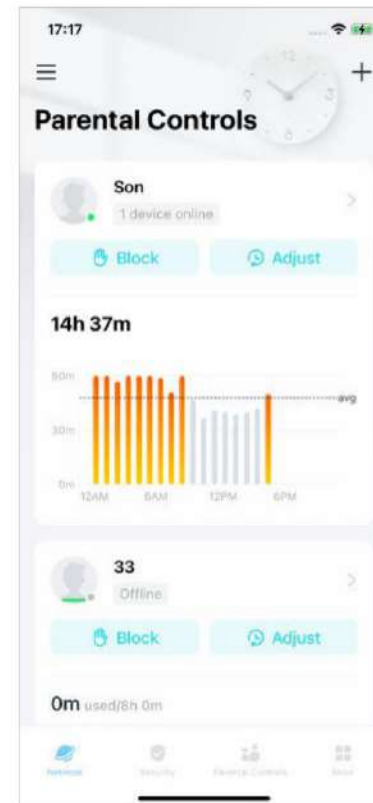
## Proteja su red

Refuerza tu protección contra intrusiones y ataques, mantente al día sobre los detalles de seguridad y recibe recomendaciones de red.



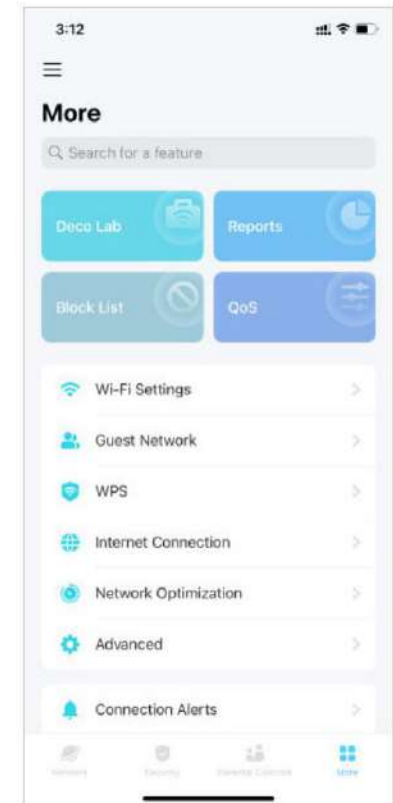
## Mantén hábitos digitales saludables

Controla fácilmente el tiempo y el contenido que tus hijos pasan en línea. Recibe gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre su uso de internet.



## Más funciones a tu alcance

Pruebe las funciones en desarrollo en el Deco Lab, reciba informes de red intuitivos, configure redes para necesidades específicas y mucho más.



# Configura tu red Deco

Primero, vamos a configurar la red Deco. Descarga la aplicación TP-Link Deco para iOS o Android y sigue las instrucciones para la configuración.

## 1. Descarga la aplicación Deco

Descarga e instala la aplicación Deco desde Google Play o App Store, o escaneando el código QR que aparece a continuación.




O



## 2. Inicia sesión con tu ID de TP-Link.

Abre la aplicación e inicia sesión con tu ID de TP-Link. Si no tienes una ID de TP-Link, créala primero.

 Consejo: Si olvidaste tu contraseña, toca "¿Olvidaste tu contraseña?". La aplicación te ayudará a restablecer tu contraseña.



## 3. Seleccione su modelo Deco

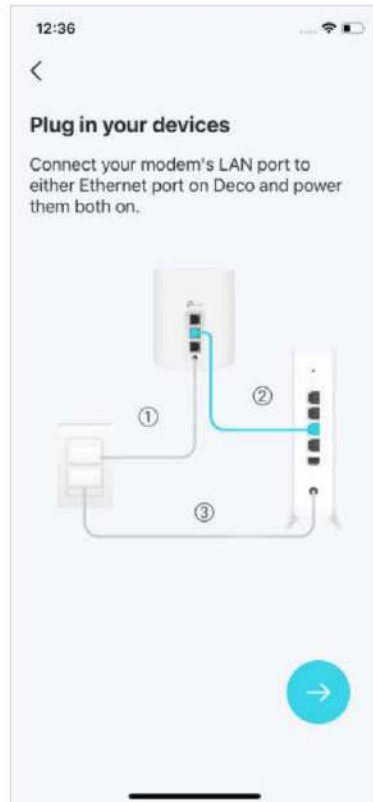
Busca y selecciona tu modelo Deco. Si tienes más de un modelo Deco, toca la pregunta que aparece debajo del cuadro de búsqueda para saber cómo optimizar la red.



#### 4. Conecta tus dispositivos

Apaga el módem, conecta el dispositivo Deco al módem y luego enciende ambos.

Si no dispone de módem, conecte su dispositivo Deco directamente a la toma Ethernet.



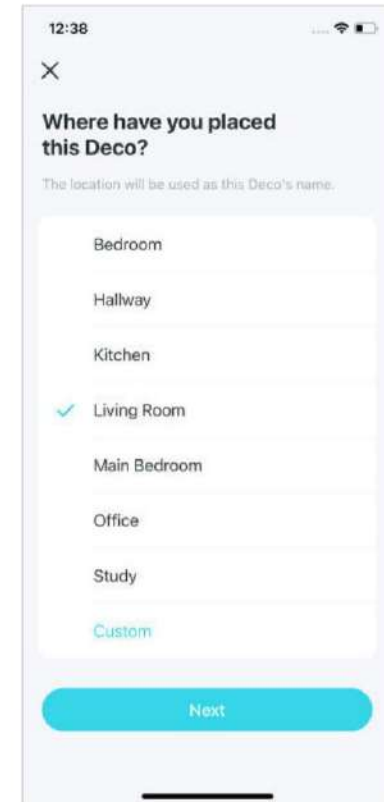
#### 5. Espera hasta que tu decoración esté lista para su instalación.

Espera hasta que el LED de tu Deco parpadee en azul, lo que indica que tu Deco está listo para la configuración.



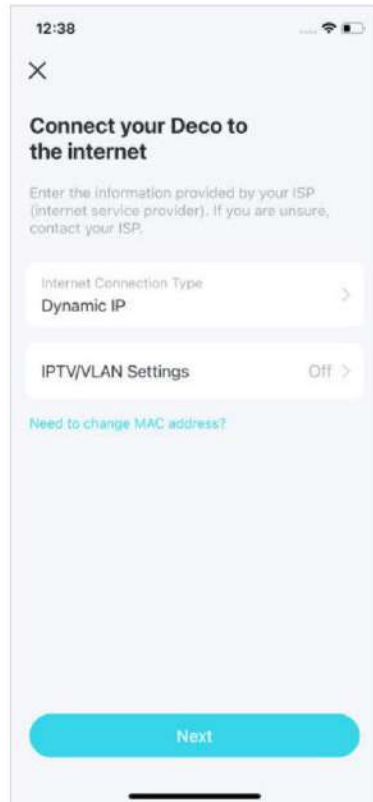
#### 6. Especifique la ubicación de su Deco.

Seleccione o personalice una ubicación para su decoración. La ubicación se utilizará como nombre de tu decoración.



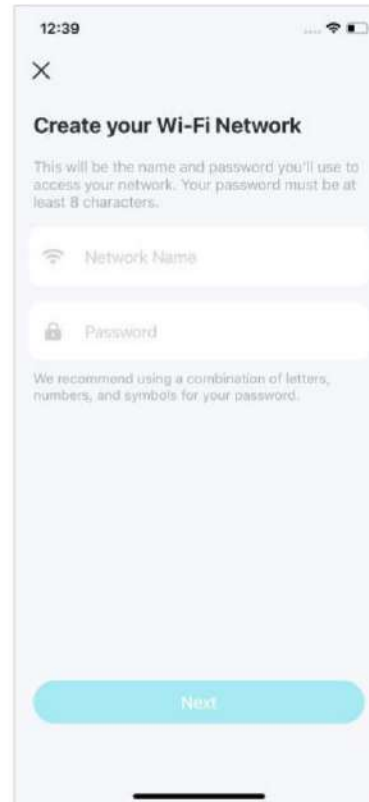
## 7. Conecta tu Deco a internet.

Seleccione el tipo de conexión a internet e ingrese la información. Si no está seguro, comuníquese con su proveedor de servicios de internet.



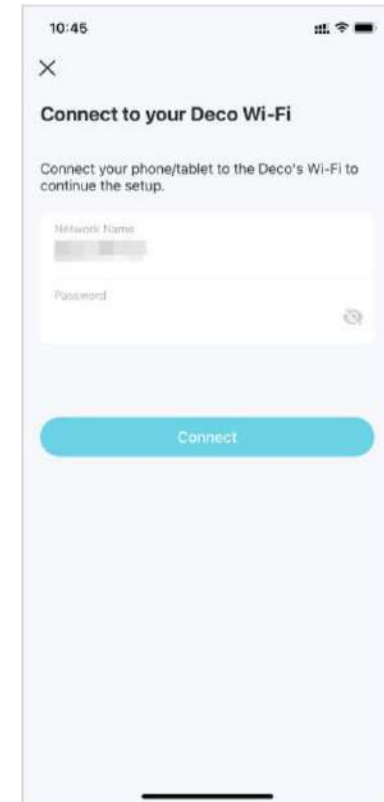
## 8. Crea tu red Wi-Fi

Establece un nombre de red y una contraseña. Estos serán el nombre y la contraseña que usarás para conectar tus dispositivos a la red Wi-Fi.



## 9. Conéctate a tu red Wi-Fi.

Conecta tu smartphone/tablet a la red Wi-Fi del Deco.



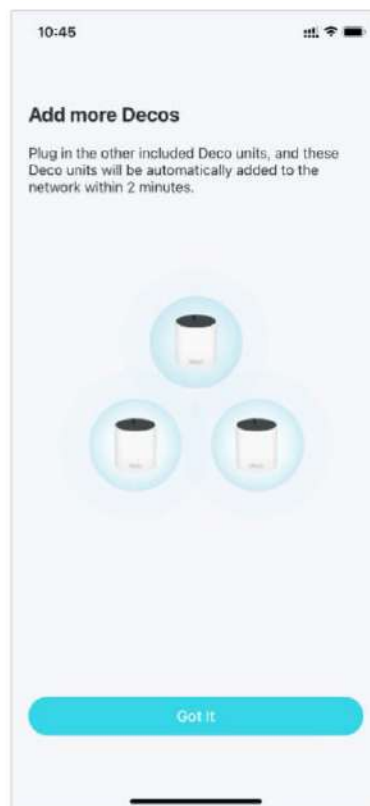
#### 10. Configuración completa.

Tu red Deco ya está activa. Puedes conectar tus dispositivos a la red Deco.



#### 11. Añade más decoraciones

Conecta los demás dispositivos Deco incluidos y se unirán automáticamente a la red en 2 minutos.



---

# Red

---

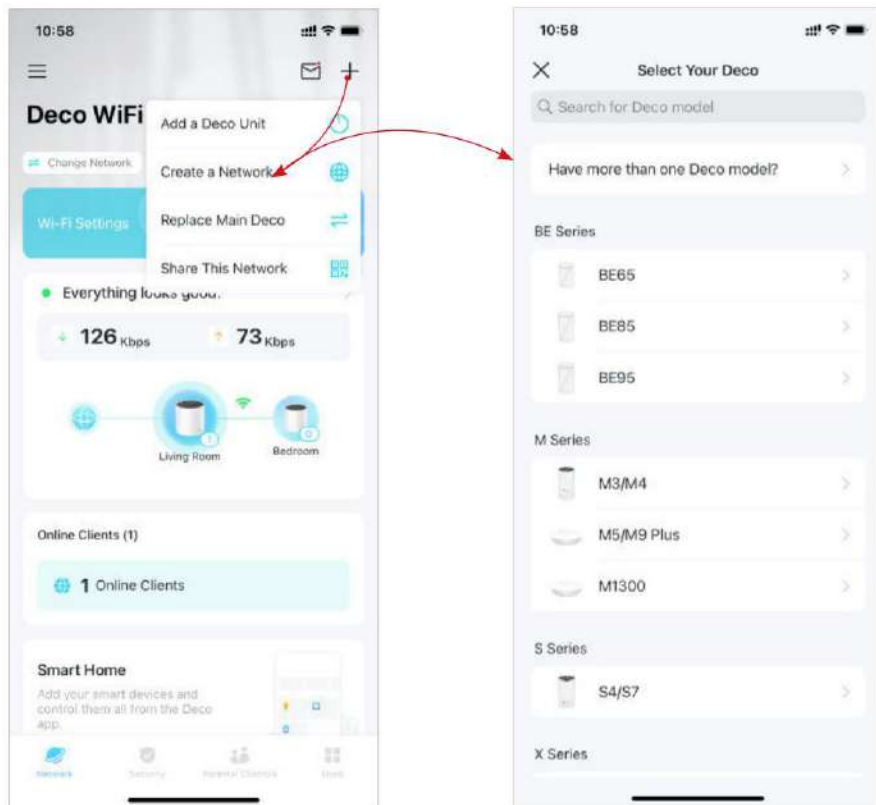
Tras configurar tu red Deco, podrás acceder fácilmente a las funciones que más utilizas en el panel de control rediseñado. Crea una nueva red, cambia entre redes, visualiza la topología y el estado de la red, gestiona los clientes y mucho más.

# Crear una nueva red


En la app Deco, puedes crear diferentes redes Deco con tu ID de TP-Link y gestionarlas fácilmente desde la app con una sola cuenta. También puedes ayudar a familiares o amigos a gestionar sus redes con tu app Deco. A continuación, se muestran dos métodos para crear una nueva red.

Método 1. a través de la página principal

1. En la página principal, pulsa + y selecciona [Crear una red](#).
2. Busca y selecciona tu modelo Deco. Sigue las instrucciones de la aplicación para crear la red.



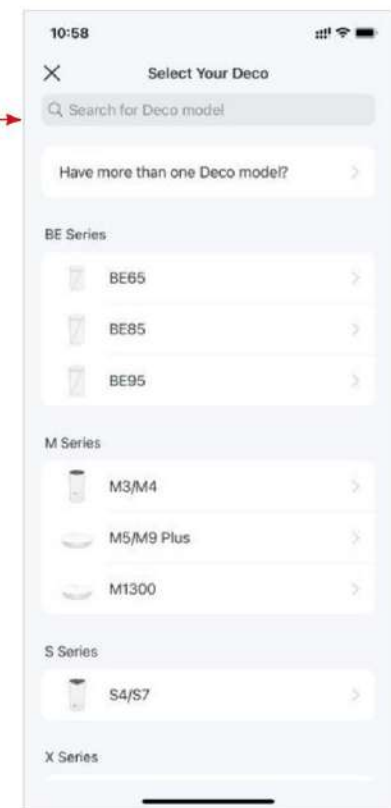
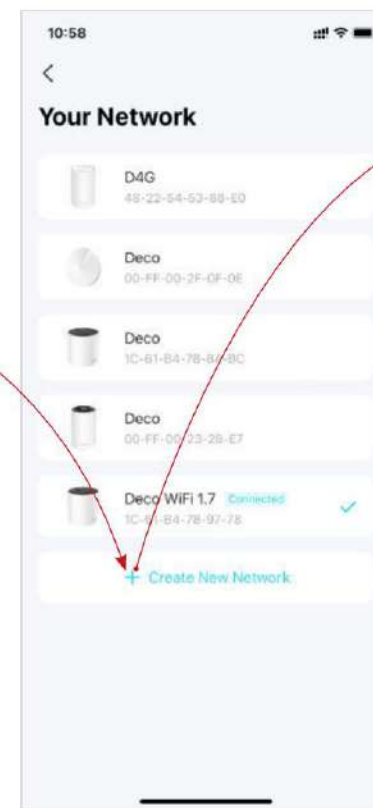
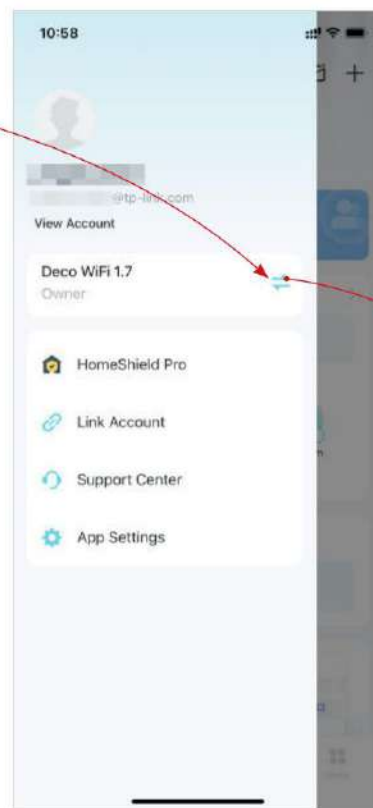
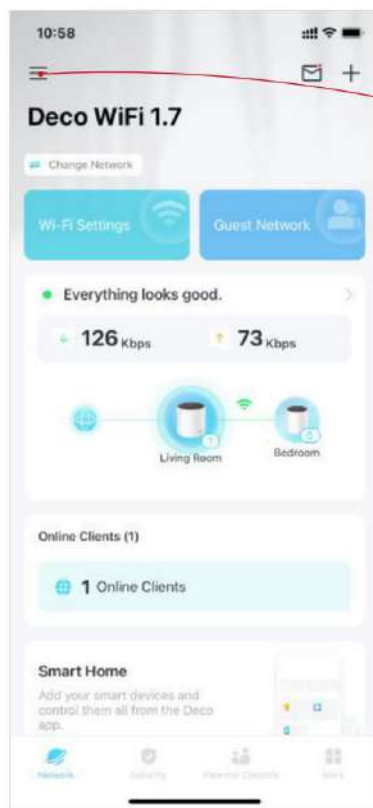
Método 2. A través del menú lateral

1. Toca  para abrir el menú lateral.

2. Toca .

3. Pulsa [Crear nueva red.](#)

4. Busca y selecciona tu modelo Deco.  
Sigue las instrucciones de la aplicación para crear la red.

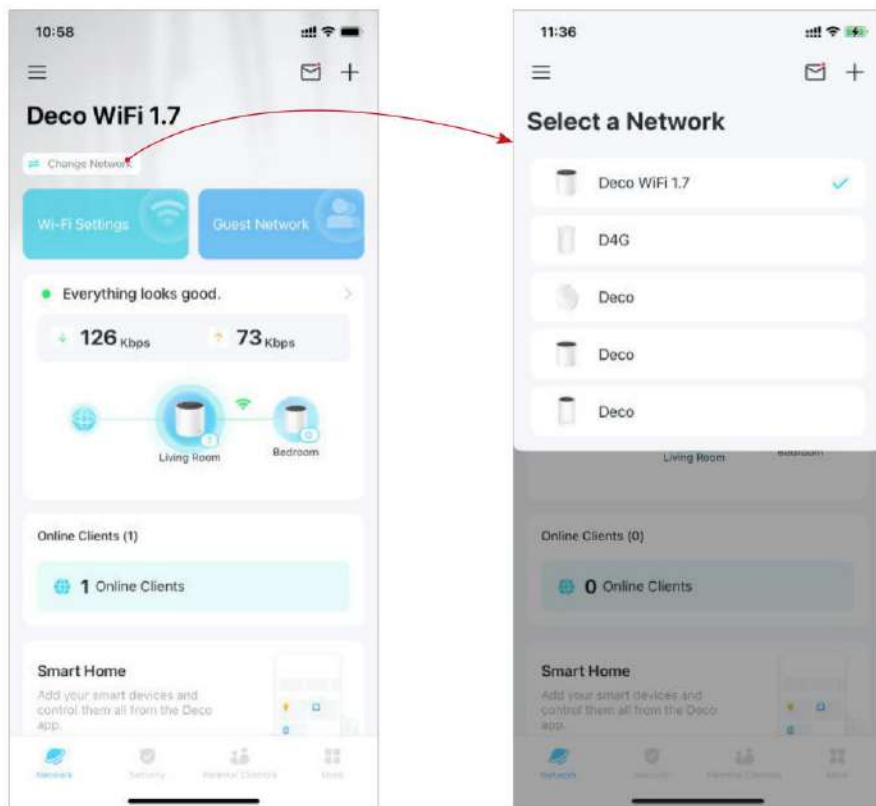


# Cambiar entre redes Deco


Si has creado varias redes Deco con tu ID de TP-Link, puedes alternar entre ellas fácilmente.

Método 1. a través de la página principal

1. En la página principal, pulsa [Cambiar red.](#)
2. Seleccione una red a la que conectarse.

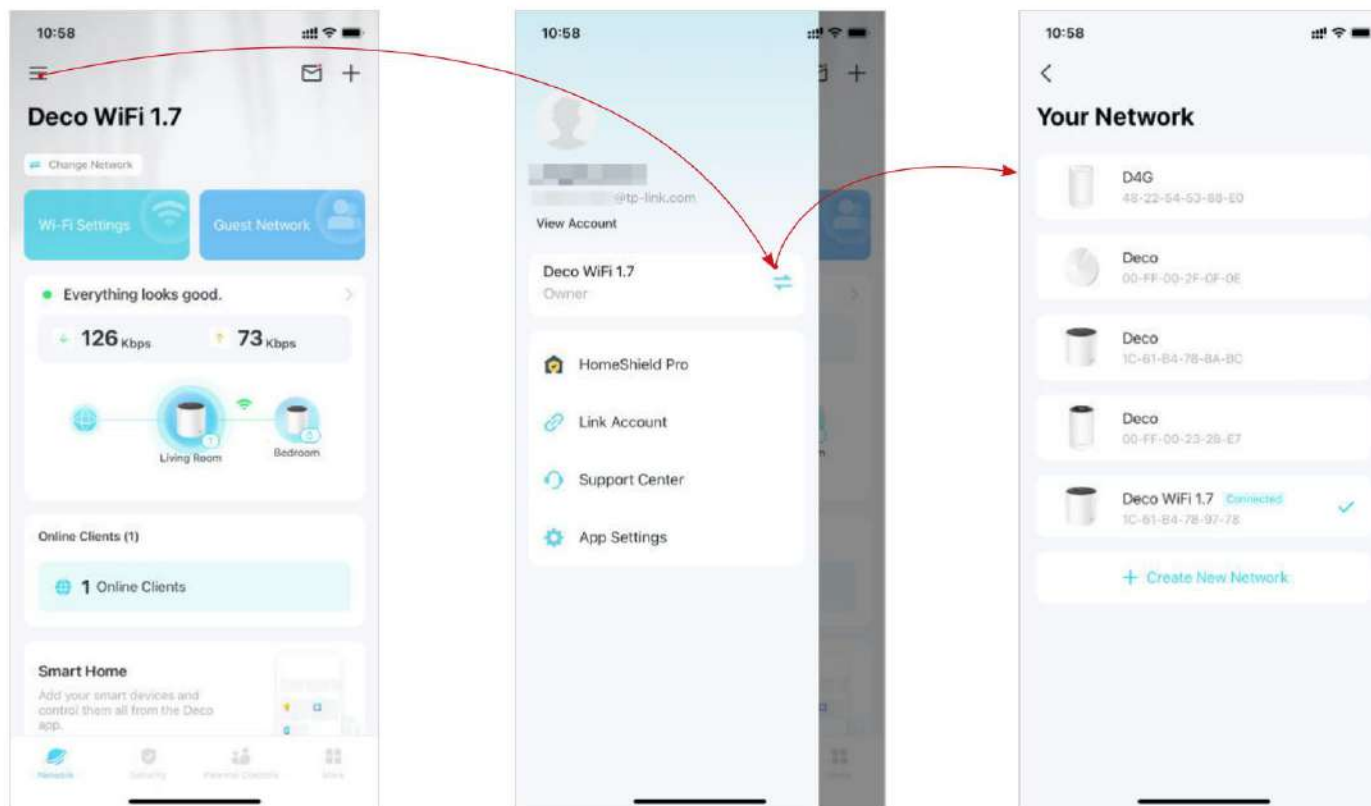


## Método 2. A través del menú lateral

1. Toca  para abrir el menú lateral.

2. Toca .

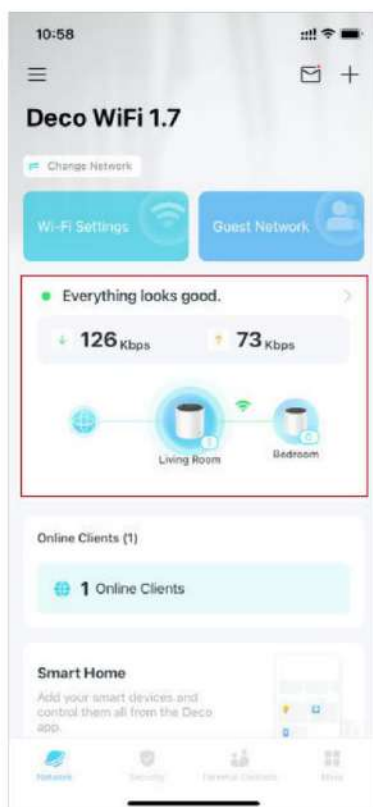
3. Seleccione una red a la que conectarse.



# Supervise su red Deco

Tras configurar tu red Deco, podrás monitorizar fácilmente toda tu red doméstica. Comprueba el estado y la velocidad de la red, reiníciala, cambia el propietario y el dispositivo Deco principal, elimina la red y mucho más.

1. En la página principal, pulse el módulo Red.



2. Compruebe el estado de la red, la velocidad y la topología.



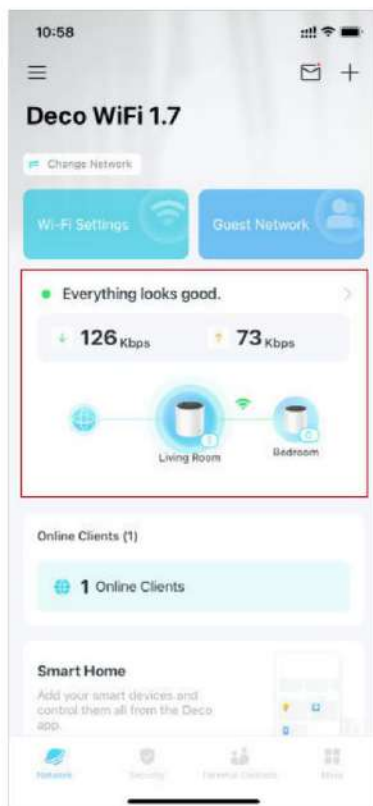
3. Toca para administrar la red.



# Gestiona tus decoraciones

Puedes administrar fácilmente los dispositivos Deco en tu red. Visualiza las conexiones de cada Deco, comprueba sus clientes, edita su nombre y reinicia o elimina un Deco.

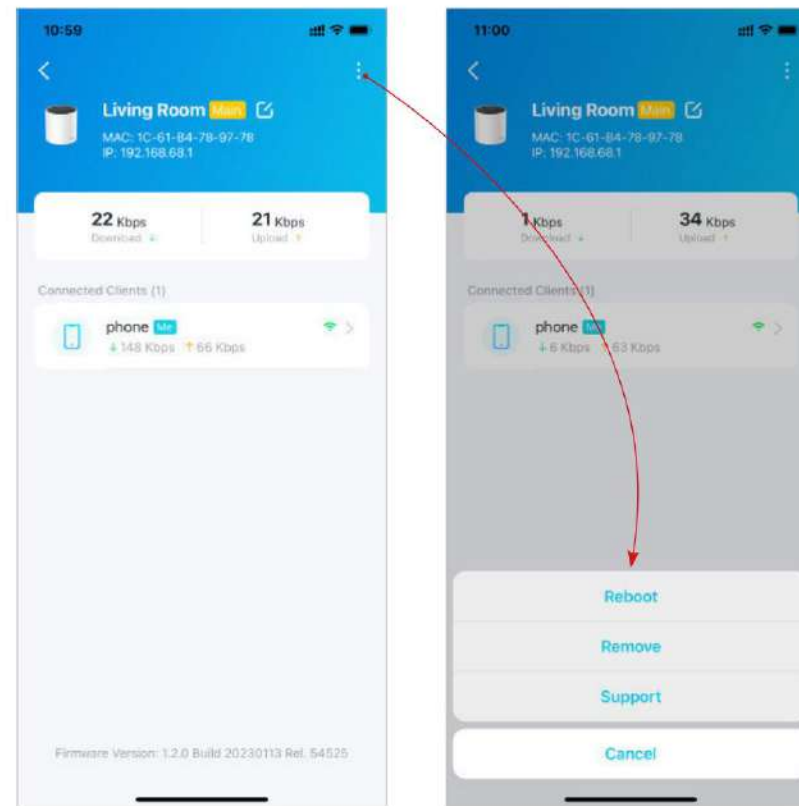
1. En la página principal, pulse el módulo Red.



2. Toca un Deco para ver los detalles del dispositivo.



3. Toca para reiniciar o quitar el Deco.

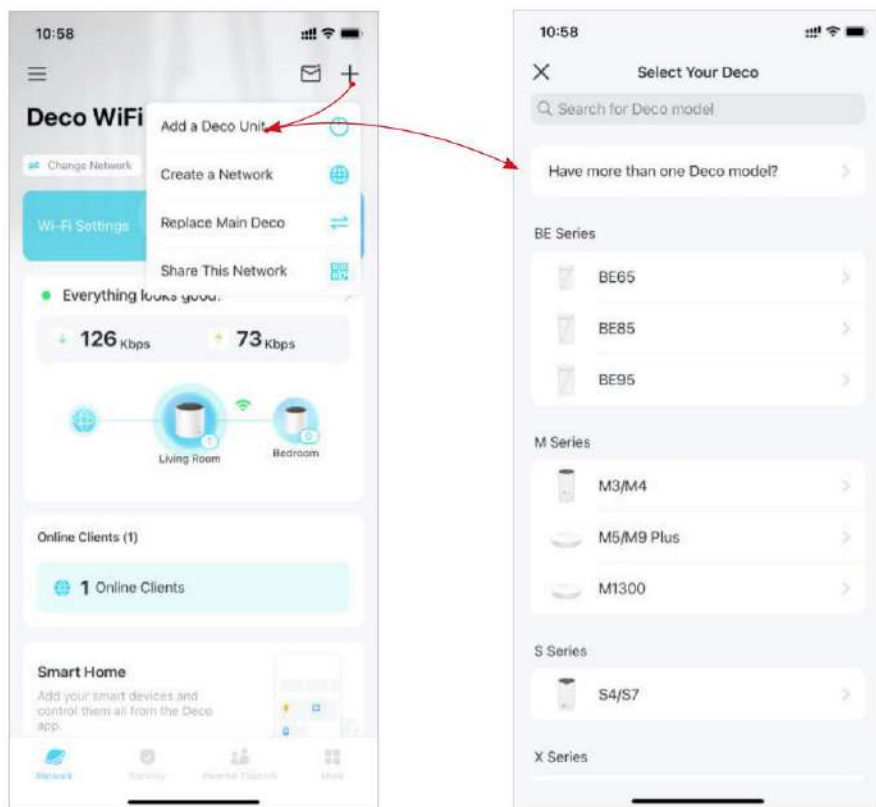


# Añade más decoraciones

Tras crear una red Deco, puedes añadir más dispositivos Deco a la red para ampliar la cobertura Wi-Fi y gestionarlos fácilmente desde la aplicación Deco.

1. En la página de inicio, pulse + y seleccione [Agregar una unidad decorativa](#).

2. Busca y selecciona tu modelo Deco.  
Sigue las instrucciones de la aplicación para añadir el Deco.

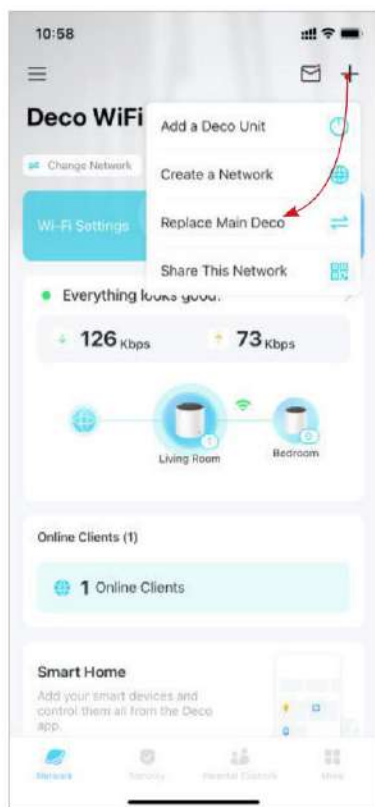


# Reemplazar la decoración principal

Puedes sustituir el dispositivo Deco principal actual por uno nuevo, y la configuración de internet y los ajustes de Wi-Fi permanecerán sin cambios.

Nota: Asegúrese de que el nuevo dispositivo Deco sea compatible con el modo de funcionamiento del dispositivo Deco principal actual. De lo contrario, la red podría no estar disponible.

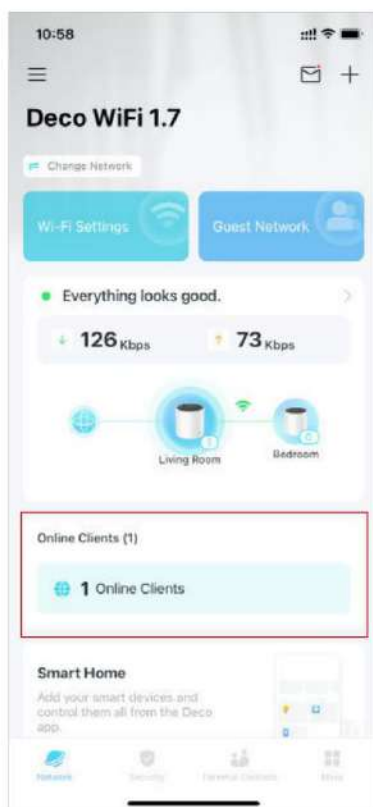
1. En la página de inicio, pulse + y seleccione [Reemplazar decoración principal](#).
2. Siga las instrucciones para completar la configuración.



# Administrar clientes de red

Puedes administrar cada cliente de red fácilmente. Cambia el nombre del dispositivo, verifica su estado de conexión, agrégalo al perfil de un miembro de la familia, habilita la alta prioridad y la tecnología Mesh, y bloquea el dispositivo.

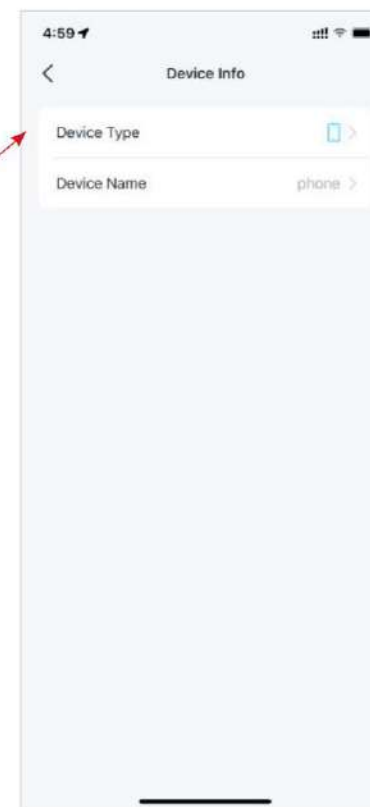
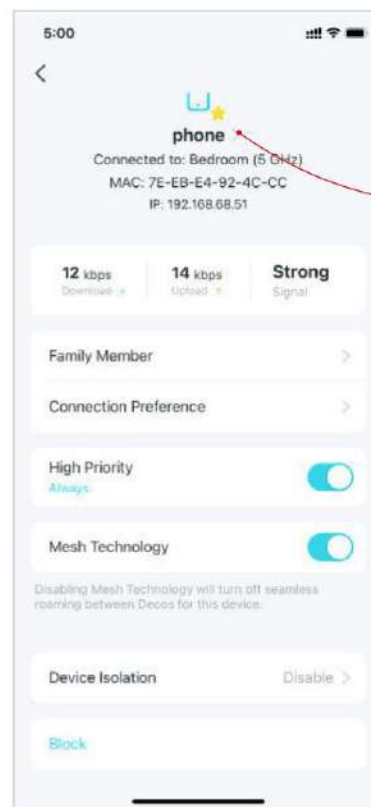
1. En la página de inicio, pulse el módulo Clientes.



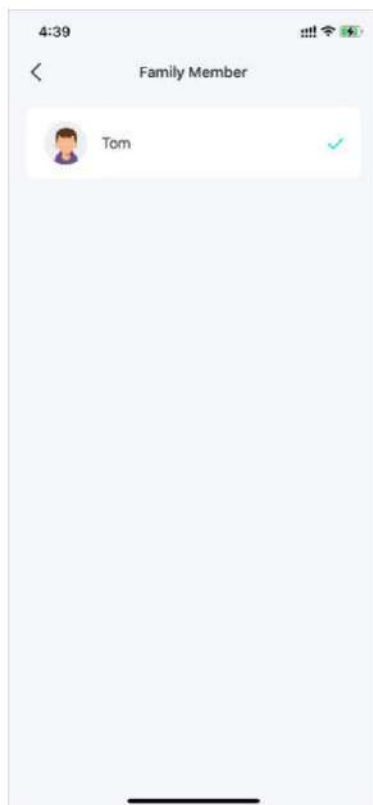
2. Toca un cliente para ver los detalles del dispositivo.



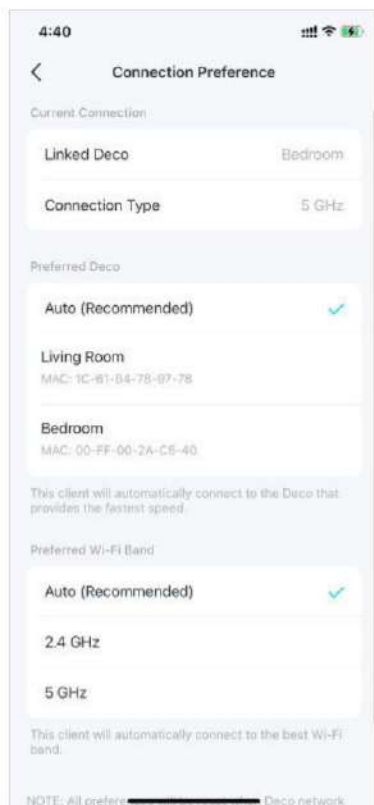
3. Configure el tipo de dispositivo y el nombre del dispositivo.



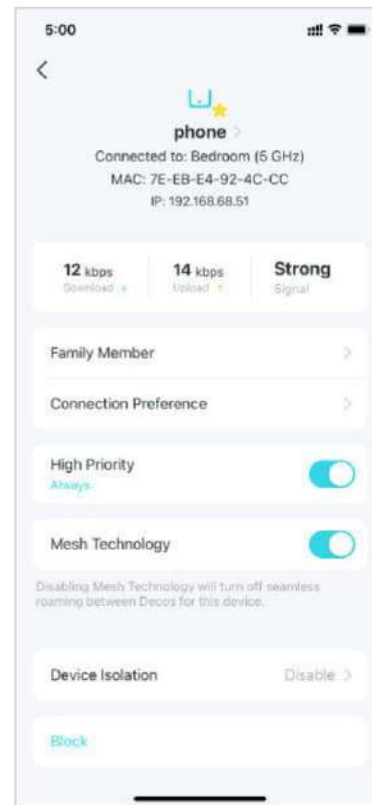
4. Toca **Miembro de la familia** para comprobar a qué perfil pertenece.



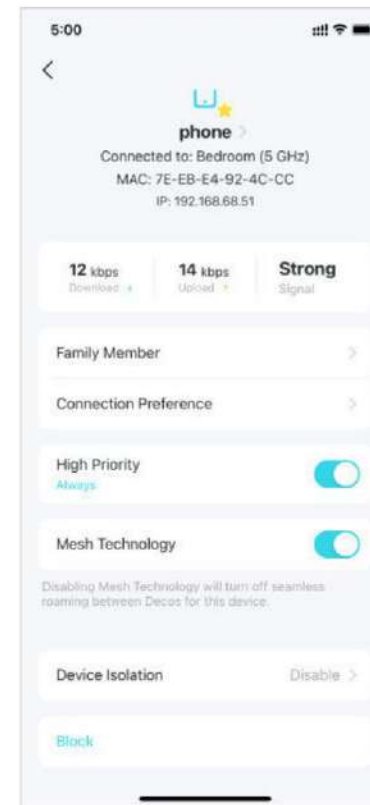
5. Pulse **Preferencias de conexión** para configurar la banda Deco y Wi-Fi preferida para este cliente.



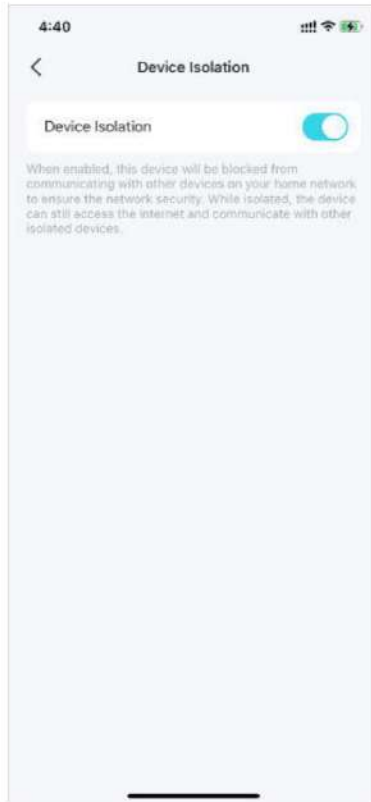
6. Habilitar **alta prioridad** para este cliente.



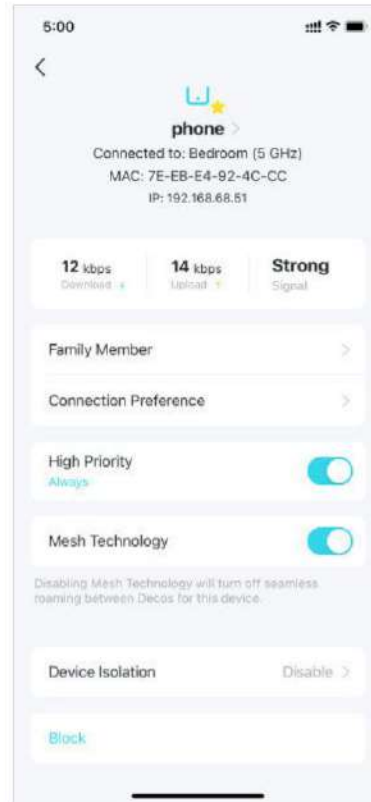
7. Habilite **la tecnología Mesh** para este cliente para activar la itinerancia sin interrupciones entre dispositivos Deco para este dispositivo.



8. Habilite [el aislamiento de dispositivos](#) para impedir que este dispositivo se comunique con otros dispositivos de la red y así garantizar la seguridad de la red.



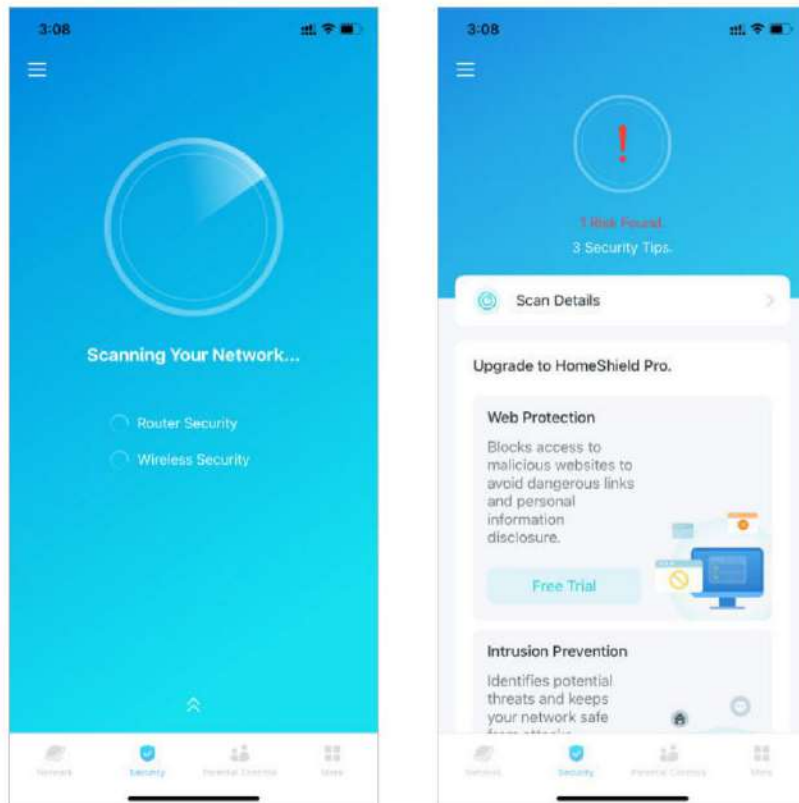
9. Toca [Bloquear](#) para evitar esto impedir que el dispositivo acceda a la red.



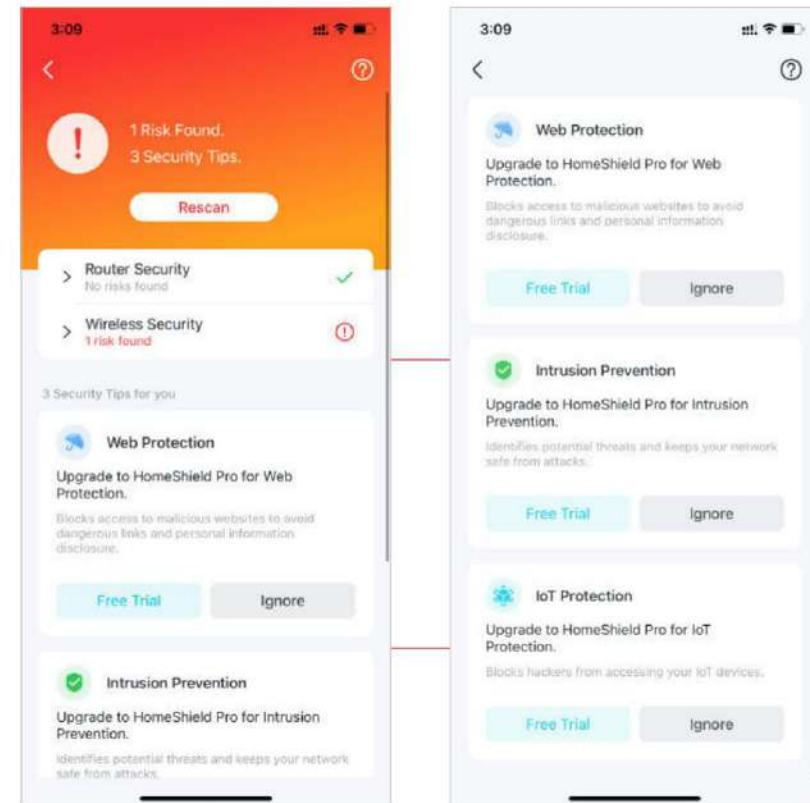
# Proteja su red con HomeShield Pro.

Con HomeShield Pro, puedes reforzar tu protección contra intrusiones y ataques, mantenerte al día sobre los detalles de seguridad y recibir recomendaciones de red.

1. En la página principal, pulsa [Seguridad](#). Deco escaneará automáticamente tu red y te dará información al respecto.



2. Si se detectan riesgos, tóquelos para obtener más información. Luego actualice a [HomeShield Pro](#) para optimizarlos y mejorar la seguridad de su red.



---

# Hogar inteligente

---

Tras crear una red Deco, puedes añadir tus dispositivos domésticos inteligentes a la red y gestionarlos cómodamente desde la aplicación Deco.

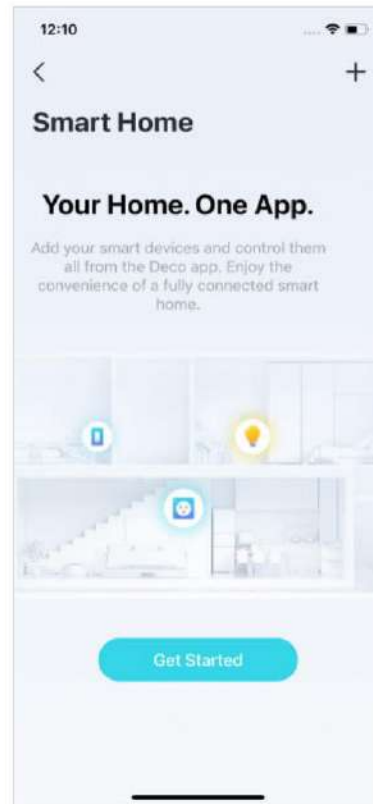
# Agregar dispositivos inteligentes

Para configurar tu hogar inteligente, comencemos agregando dispositivos inteligentes a tu red Deco.

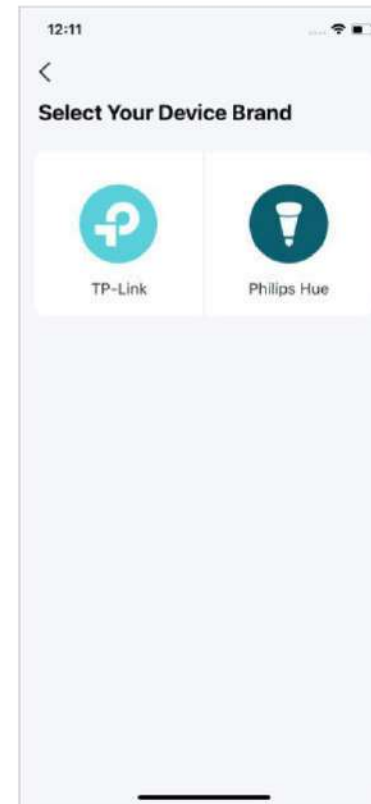
1. En la página de inicio, desliza hacia arriba y toca el módulo Inteligente.



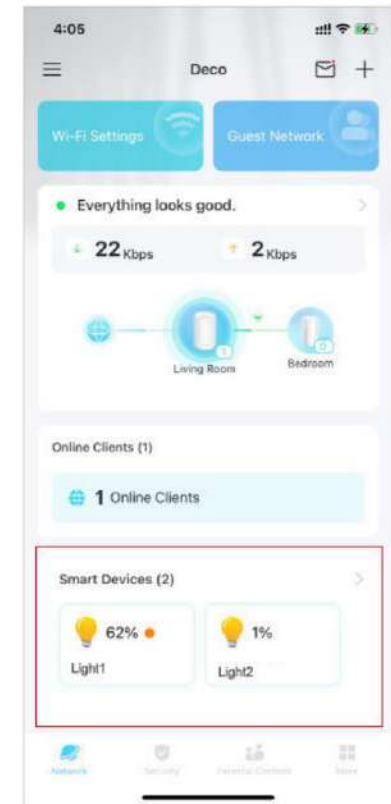
2. Pulsa **Empezar**.



3. Sigue las instrucciones de la aplicación para añadir tus dispositivos.



4. Los dispositivos añadidos serán mostrados en el módulo inteligente.



# Realiza tareas rápidamente con un atajo.

La función Atajo te permite ejecutar una acción con un simple toque. Por ejemplo, si quieres apagar la luz de tu sala de estar con un solo toque, sigue los pasos a continuación.

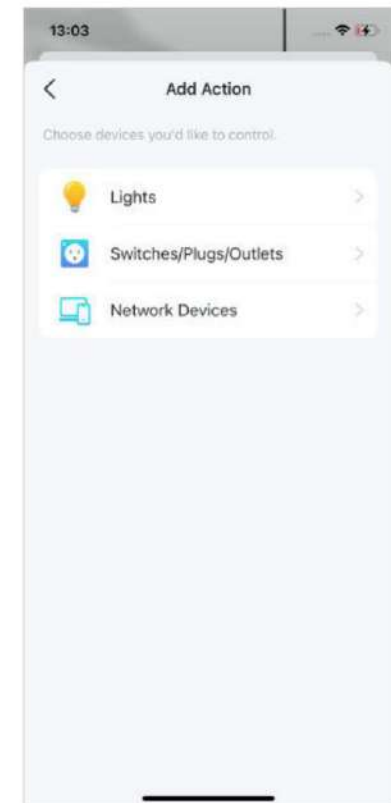
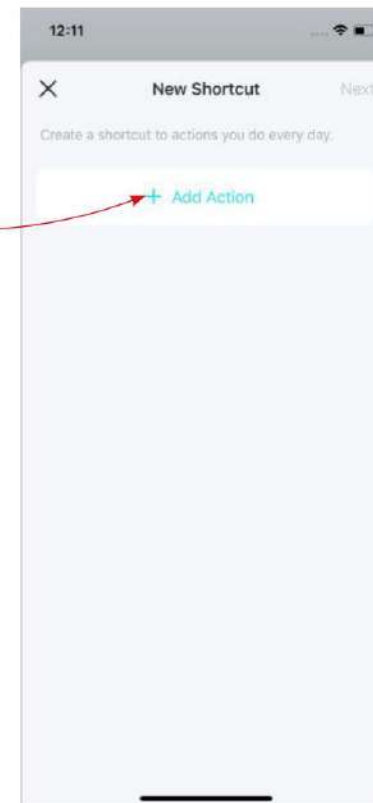
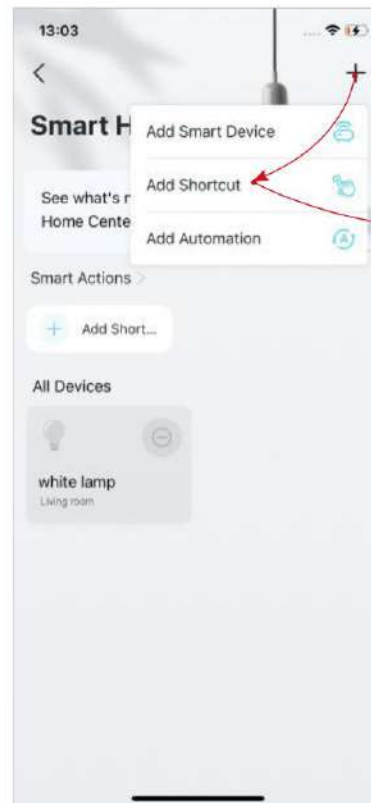
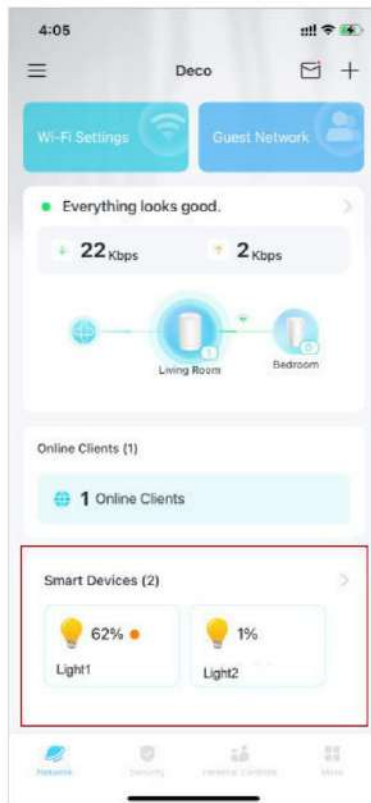
Nota: Si desea crear accesos directos para sus dispositivos inteligentes, consulte la sección [Agregar dispositivos inteligentes](#) para agregarlos primero a su red Deco.

1. En la página de inicio, desliza hacia arriba y toca el módulo Inteligente.

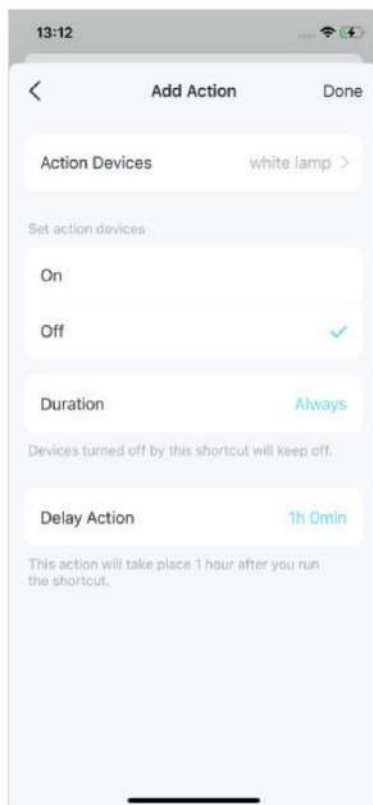
2. Pulsa + y selecciona [Agregar acceso directo](#).

3. Toca [Agregar acción](#).

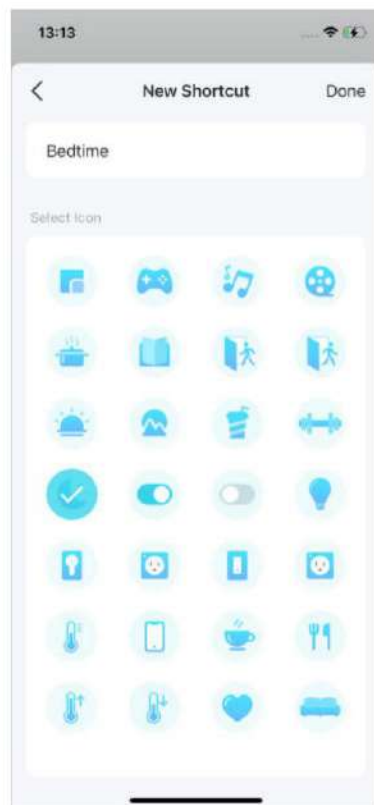
4. Elige los dispositivos que deseas controlar.



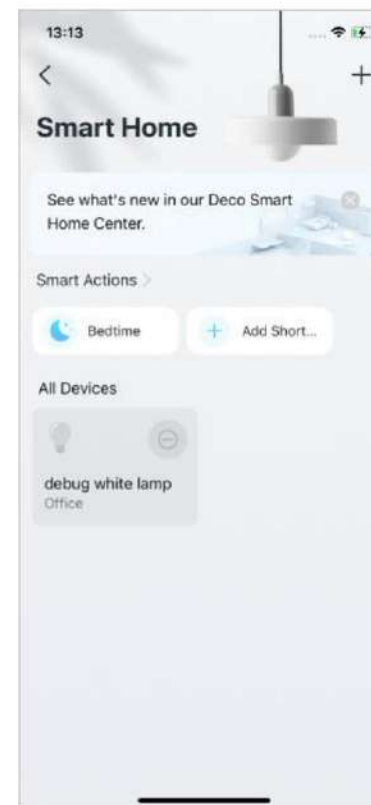
5. Añade una acción que se ejecutará con un simple toque.



6. Nombra el acceso directo y elige un icono para facilitar su identificación.



Ahora puedes pulsar un botón para ejecutar la acción cuando quieras.

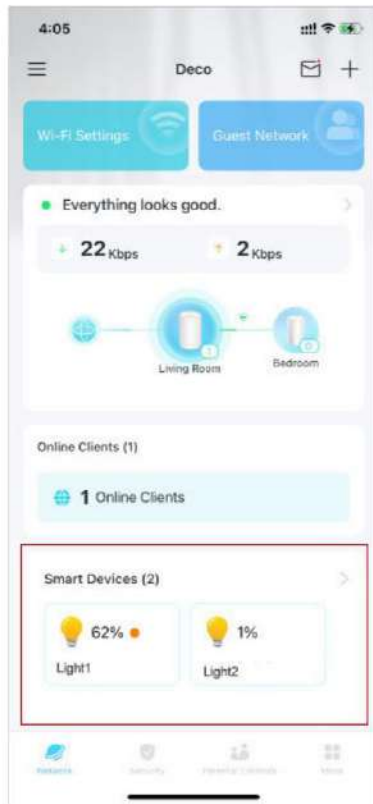


# Automatice sus dispositivos inteligentes

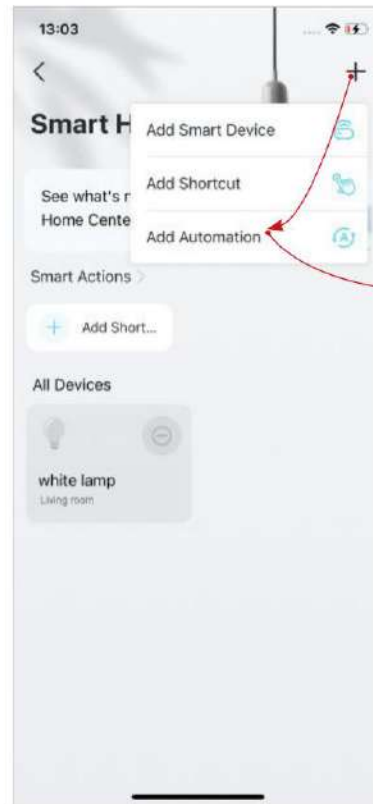
La automatización te permite configurar interacciones entre tus dispositivos añadiendo activadores y acciones. Por ejemplo, cuando llegas a casa o cuando tu smartphone se conecta a la red Deco (que es un activador), el enchufe del salón se enciende automáticamente (que es una acción). A continuación, la tetera conectada al enchufe del salón comenzará a hervir agua.

Nota: Si desea crear accesos directos para sus dispositivos inteligentes, consulte la [sección Agregar dispositivos inteligentes](#) para agregarlos primero a su red Deco.

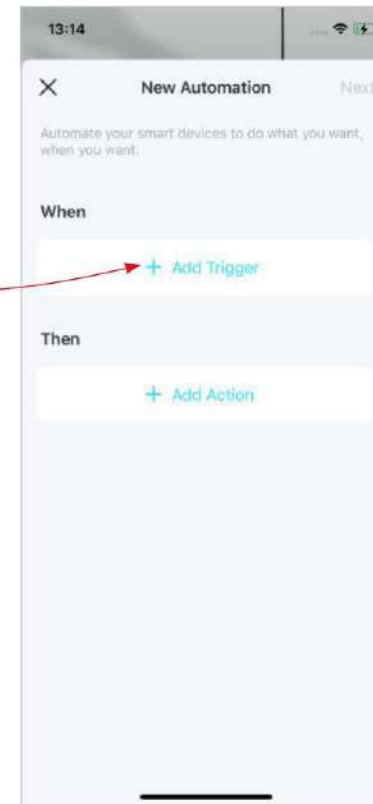
1. En la página de inicio, desliza hacia arriba y toca el módulo Inteligente.



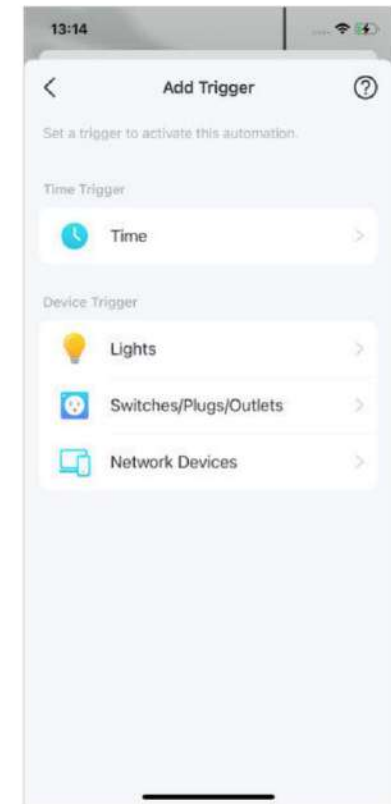
2. Pulsa + y selecciona [Agregar automatización](#).



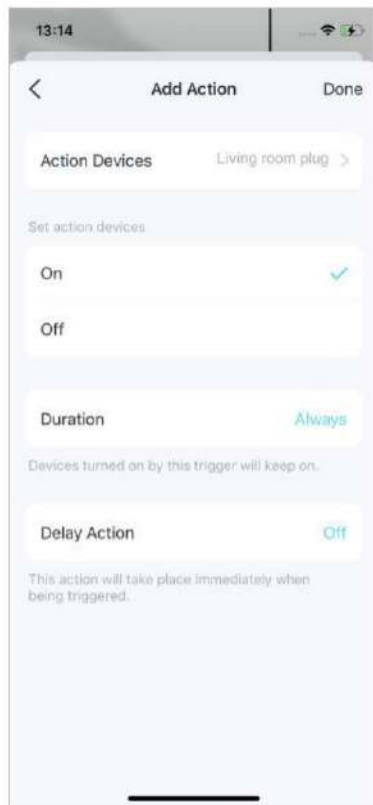
3. Toca [Agregar activador](#).



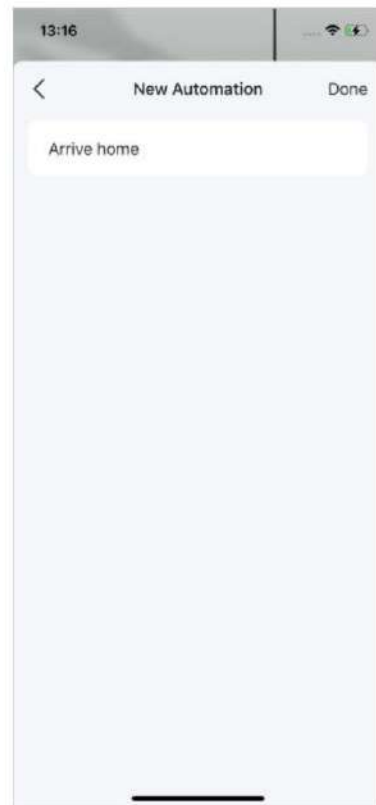
4. Configure un temporizador o un dispositivo para activar esta automatización.



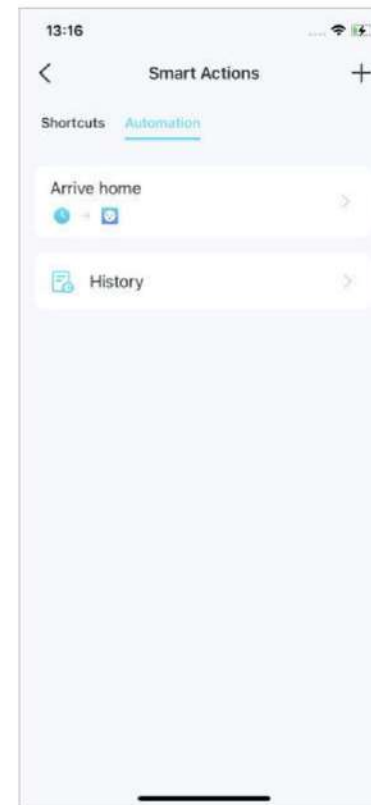
5. Añade una acción que se ejecutará cuando se activa.



6. Nombra la automatización.



Ahora la acción se ejecutará cuando se active.



---

# Controles parentales

---

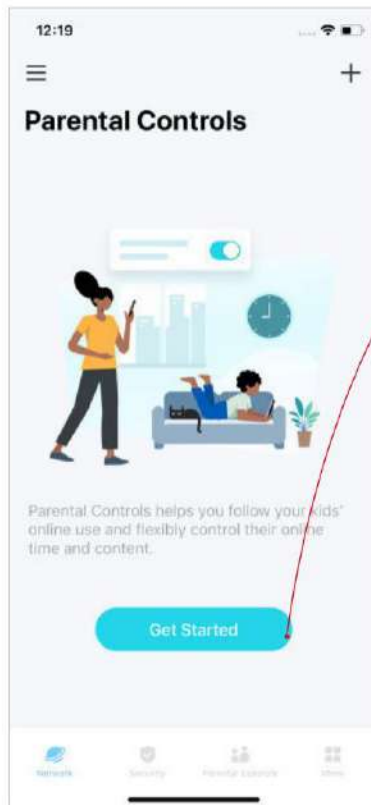
El control parental ayuda a tus hijos a mantener hábitos digitales saludables.

Controla fácilmente el tiempo y el contenido que tus hijos pasan en línea. Recibe gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre su uso de internet.

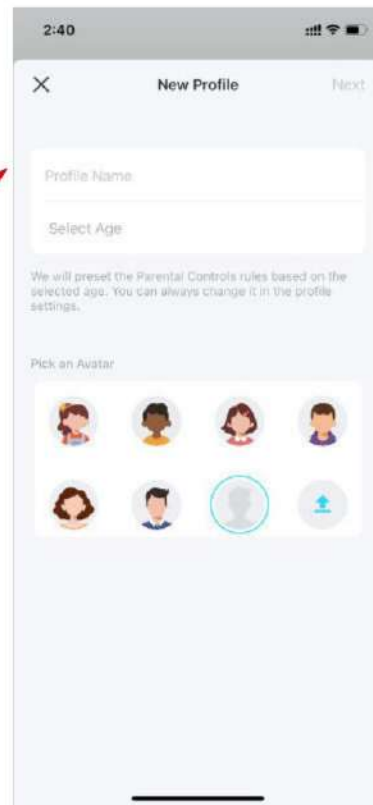
# Controla el tiempo y el contenido en línea.

Para configurar el control parental, comencemos por crear perfiles para tus hijos.

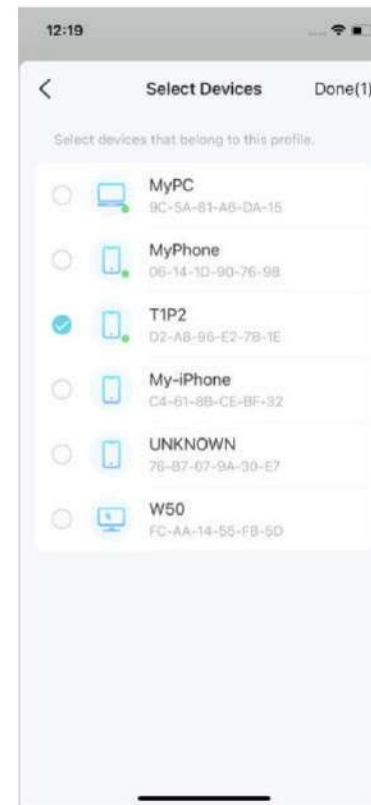
1. En la página principal, pulsa [Controles parentales](#).



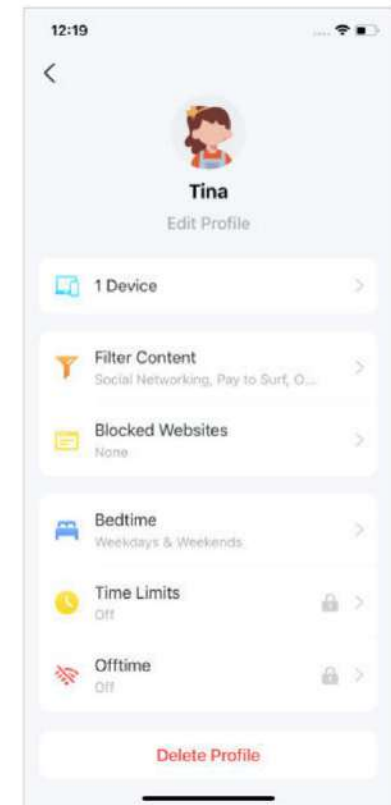
2. Pulsa [en Empezar](#) y crea un perfil para tu hijo/a.



3. Selecciona los dispositivos que pertenecen a tu hijo/a.



4. Se creará un perfil para su hijo/a.



## 5. Controla el tiempo y el contenido que tus hijos pasan en línea con el perfil creado.

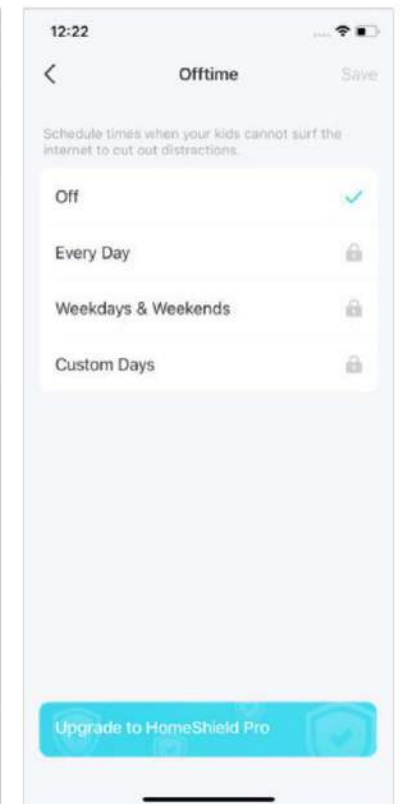
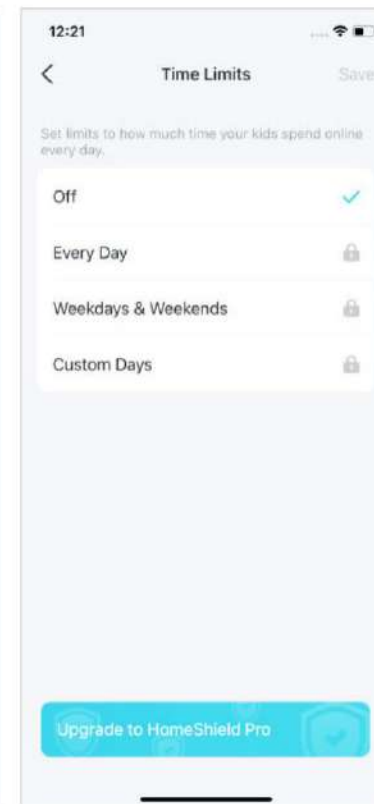
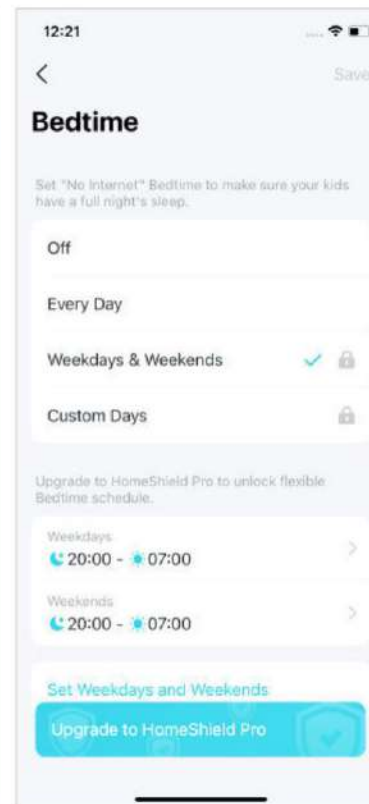
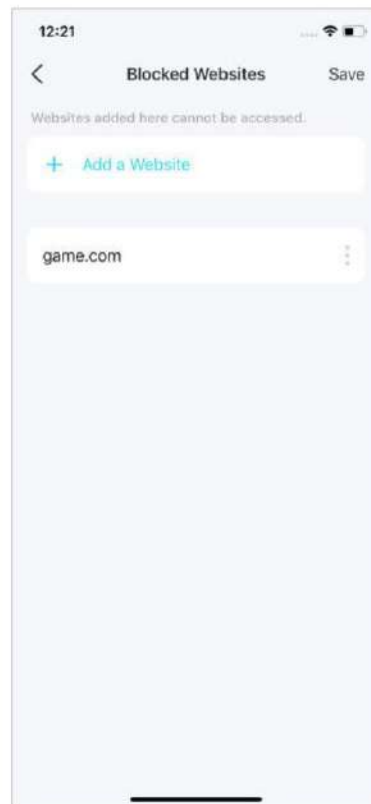
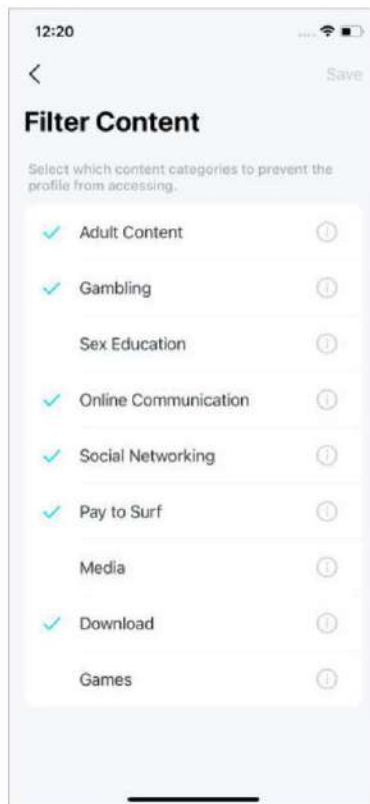
Consejo: Puedes actualizar a HomeShield Pro para obtener controles más flexibles.

• Filtrar contenido inapropiado • Bloquear sitios web específicos

• Configurar la hora de acostarse como "Sin internet"

• Establecer límites de tiempo en línea

• Configurar el tiempo de "Sin internet"



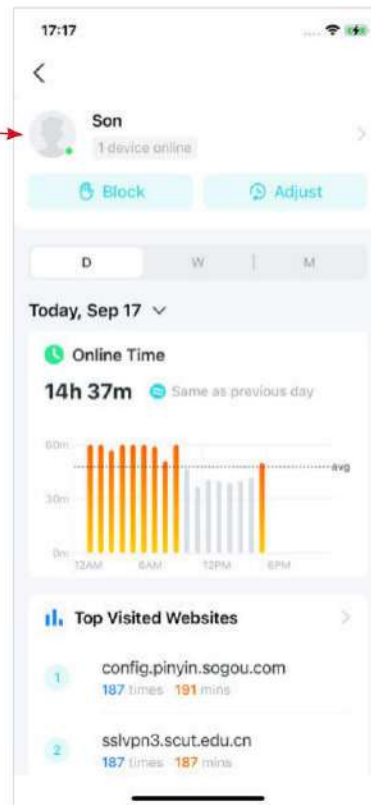
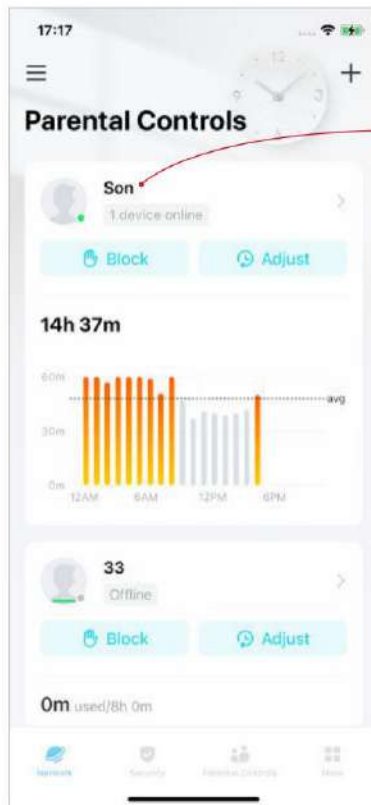
# Supervisar el uso de Internet

Con los perfiles creados, podrá ver gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre el uso de Internet de sus hijos.

1. En la página principal, pulsa [Controles parentales](#).

2. Toca un perfil para controlar el uso de internet.

Consejo: También puede ir a [Más > Informes](#) para Más estadísticas.



---

# Propietarios y gerentes

---

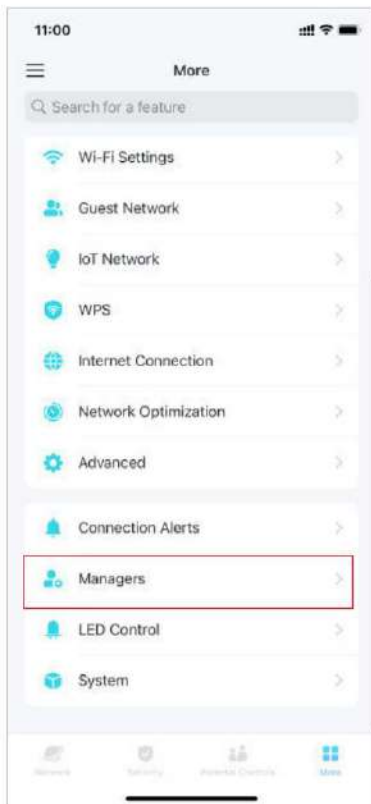
El propietario crea la red Deco y tiene plena autoridad para administrarla. El propietario puede agregar uno o varios administradores para que le ayuden a gestionar la red, según lo permitido.

# Agregar gerentes

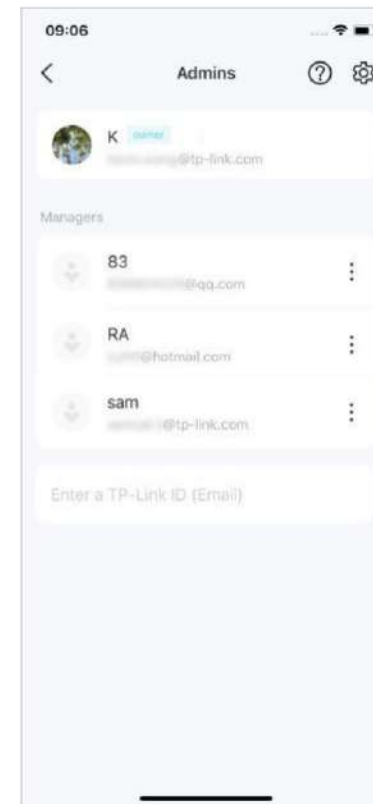
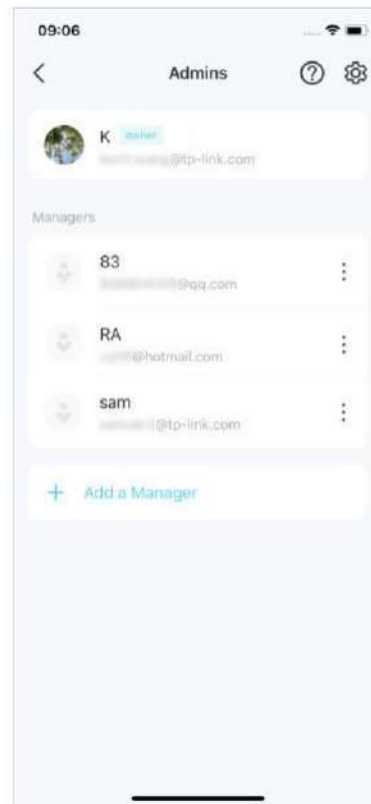
Agrega a tus amigos y familiares para que te ayuden a administrar tu red. Cada administrador debe tener su propio ID de TP-Link.

Nota: Los administradores no pueden modificar la cuenta del propietario, agregar otras cuentas ni establecer privilegios de administrador.

1. Ve a [Más](#) > [Administradores](#).



2. Pulsa [Agregar un administrador](#) para añadir otra cuenta de ID de TP-Link como administrador.



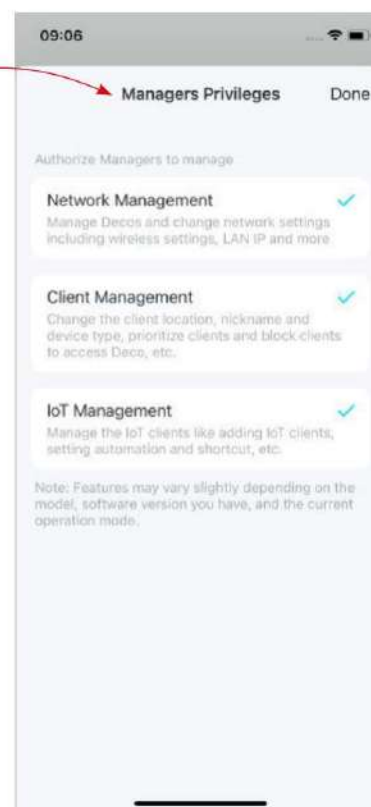
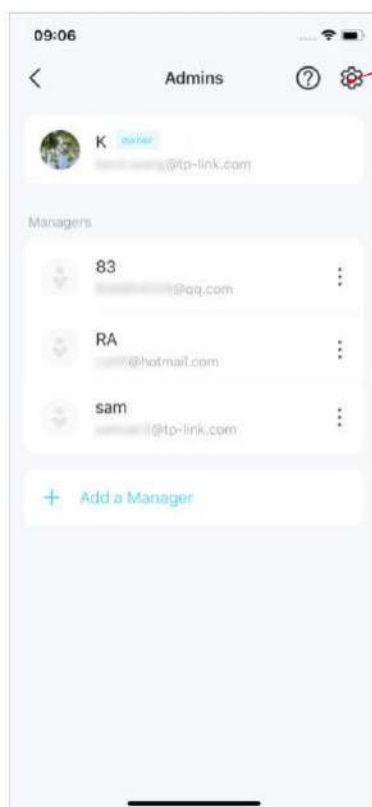
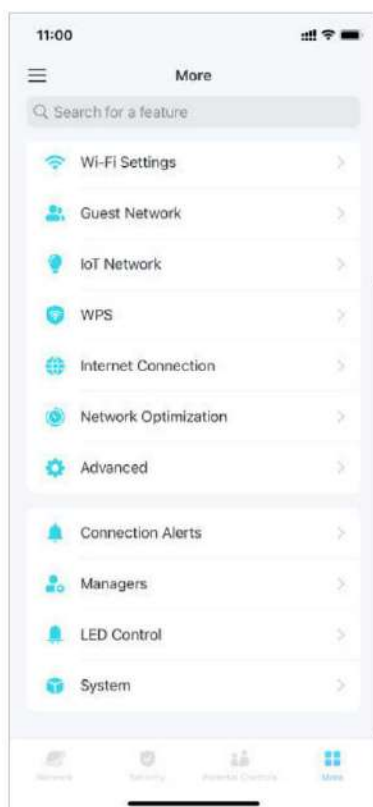
# Establecer privilegios para los administradores

Puedes autorizar a los administradores para que gestionen configuraciones específicas.

Nota: Los privilegios pueden variar ligeramente según el modelo, la versión del software y el modo de funcionamiento actual.

1. Ve a [Más > Administradores](#).

2. Toca  para especificar los privilegios de los administradores.



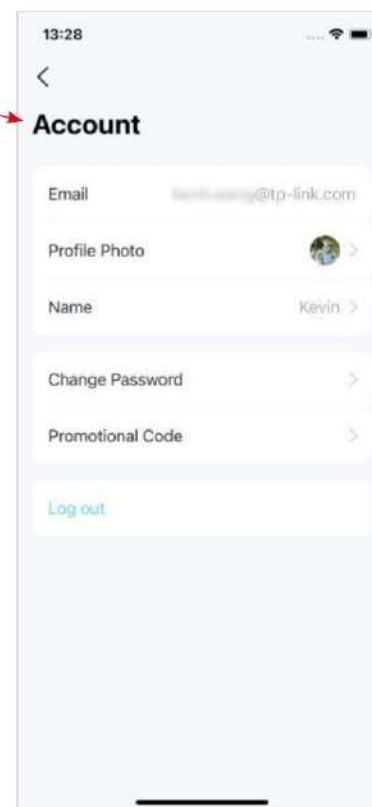
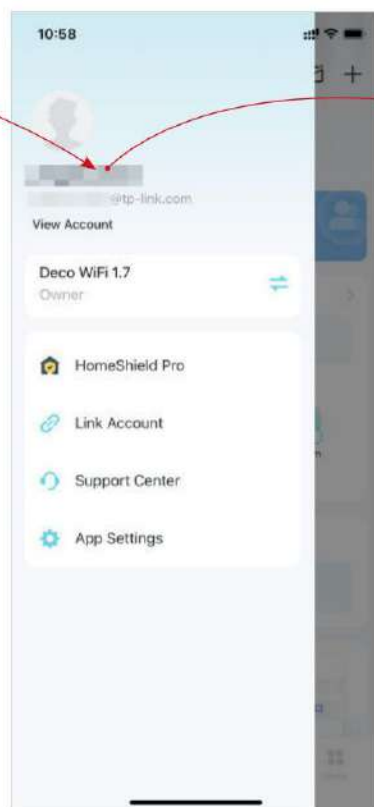
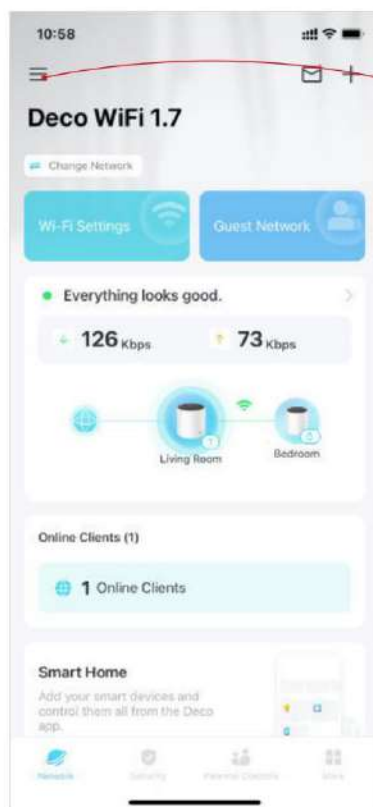
# Cambiar información de la cuenta

Puedes cambiar tu nombre de usuario, contraseña y foto de perfil.

1. Ve a > tu cuenta para editar la información de la cuenta.

2. Toca tu cuenta para obtener información detallada.

3. Cambiar la cuenta  
Información según sea necesario.

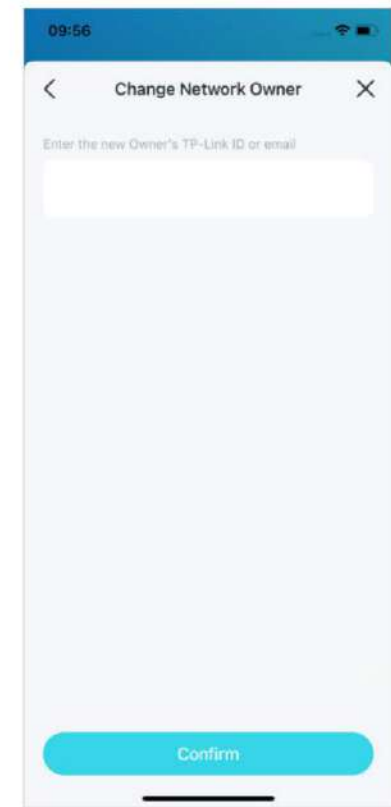
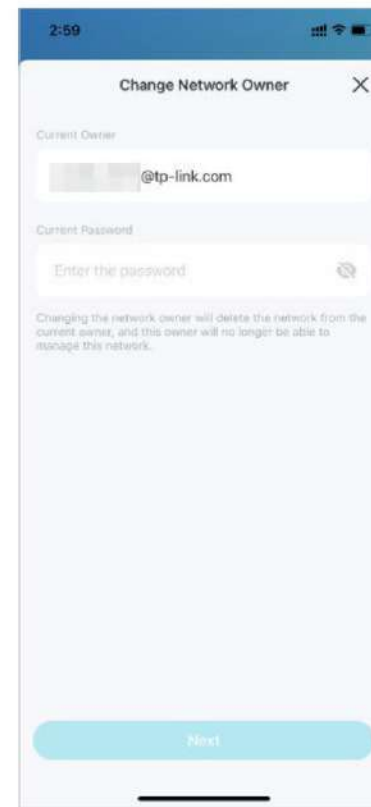
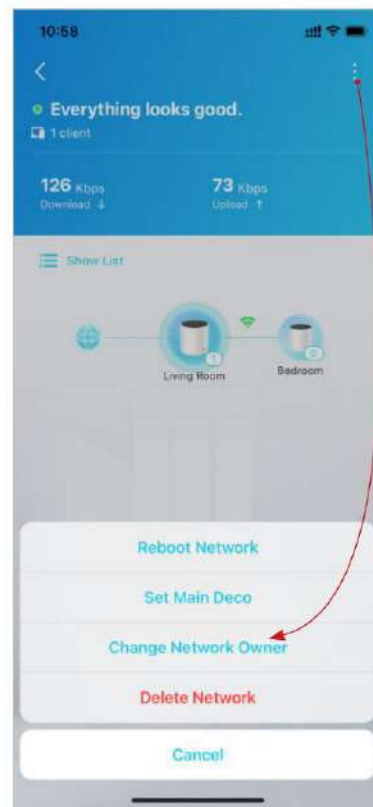


# Cambiar propietario de la red

Puedes cambiar la cuenta de propietario actual a otra ID de TP-Link sin reiniciar toda la red Deco. Sigue los pasos que se indican a continuación.

Nota: Cambiar el propietario de la red eliminará la red del propietario anterior, y este propietario ya no podrá administrar dicha red.

1. En la página principal, pulse el módulo Red.
2. Toca y selecciona **Cambiar propietario de la red**.
3. Siga las instrucciones de la aplicación para cambiar la cuenta del propietario. El antiguo propietario ya no podrá administrar esta red. El nuevo propietario necesita seguir los pasos que aparecen en el correo electrónico que le envió TP-Link para iniciar sesión y administrar la red.



---

# Más funciones

---

Pronto tendrás acceso a más funciones. Prueba las funciones en desarrollo en el Laboratorio Deco, recibe informes de red intuitivos, configura redes para necesidades específicas y mucho más.

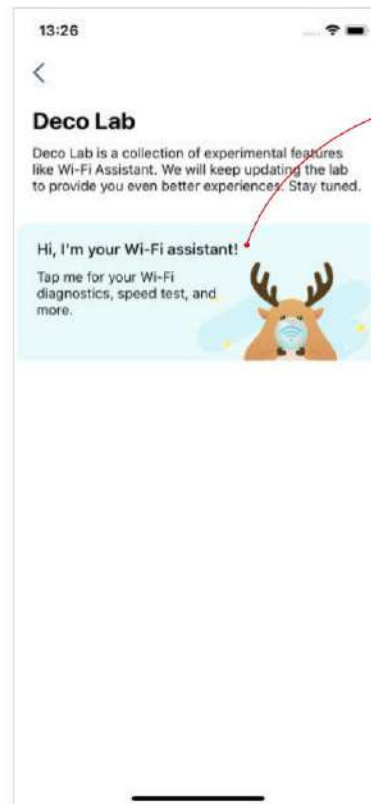
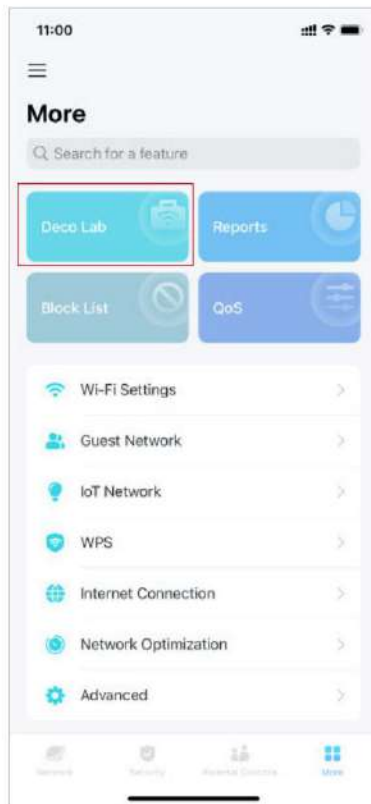
 Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en la página "[Más](#)" para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

# Prueba las características en el Laboratorio Deco

Deco Lab es una colección de funciones experimentales como el Asistente Wi-Fi. Seguiremos actualizando el laboratorio para ofrecerte una experiencia aún mejor. Puedes probar las funciones en desarrollo en Deco Lab.

1. Ve a [Más > Laboratorio de decoración.](#)

2. Revisa y prueba las funciones en desarrollo.

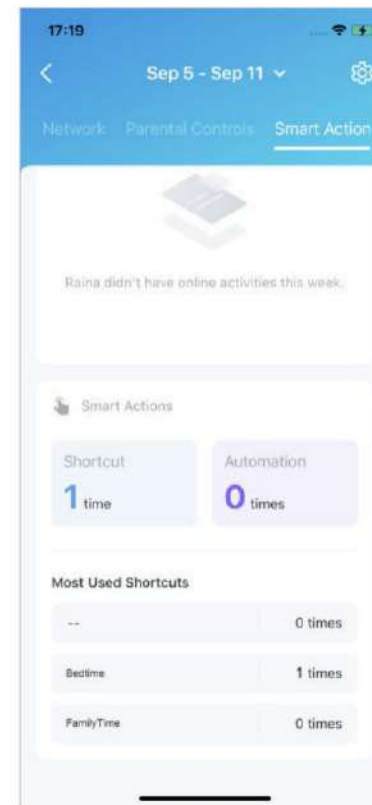
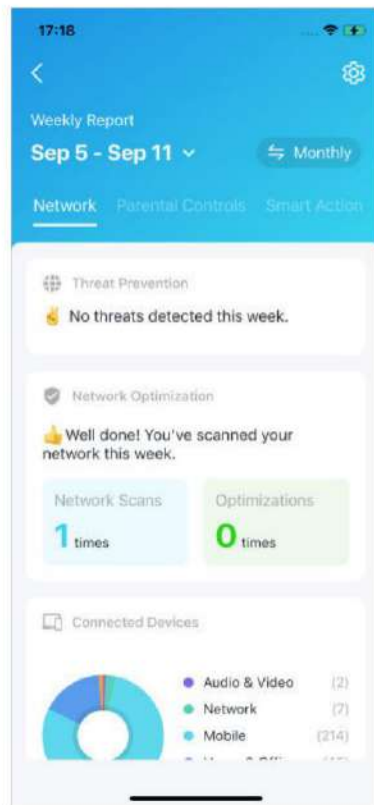
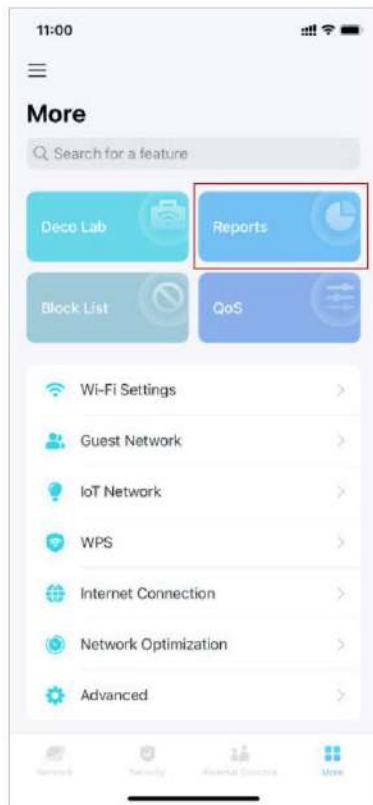


# Consultar informes de red

La aplicación Deco proporciona gráficos intuitivos y estadísticas detalladas para ayudarte a conocer mejor tu red doméstica.

1. Vaya a **Más > Informes**.

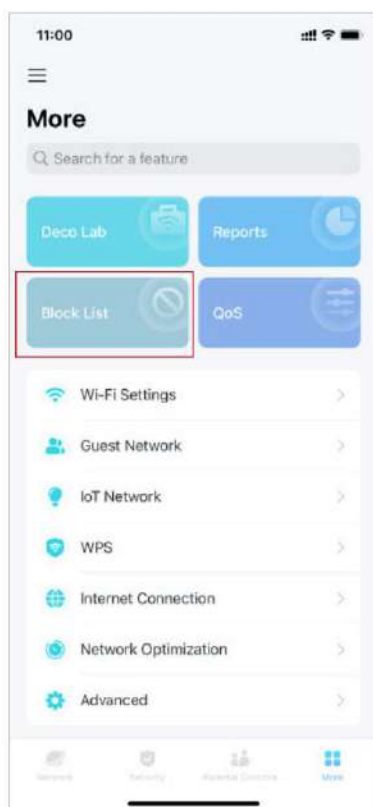
2. Revisa los informes semanales y mensuales de tu red.



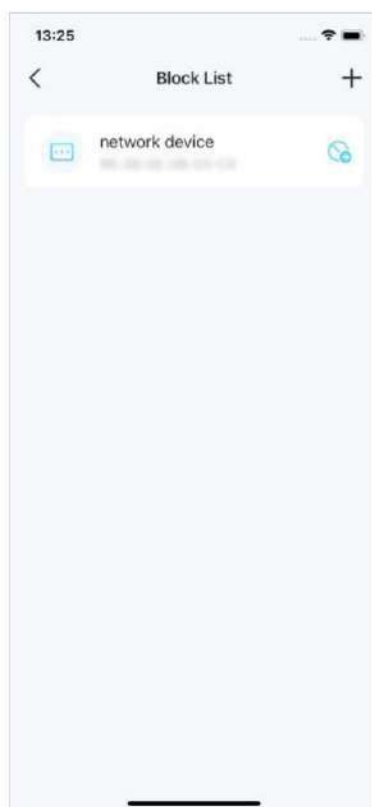
# Bloquear/Desbloquear dispositivos específicos

Puedes bloquear los dispositivos no deseados para impedir que accedan a tu red o desbloquear dispositivos específicos.

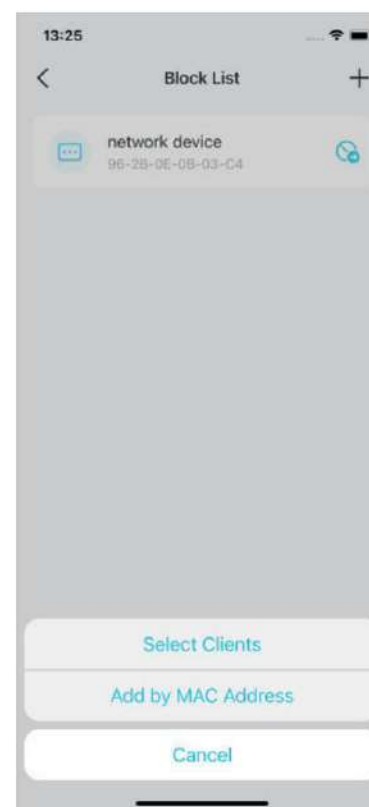
1. Ve a [Más](#) > [Lista de bloqueo](#).



2. Pulsa + y elige un método para bloquear los dispositivos.



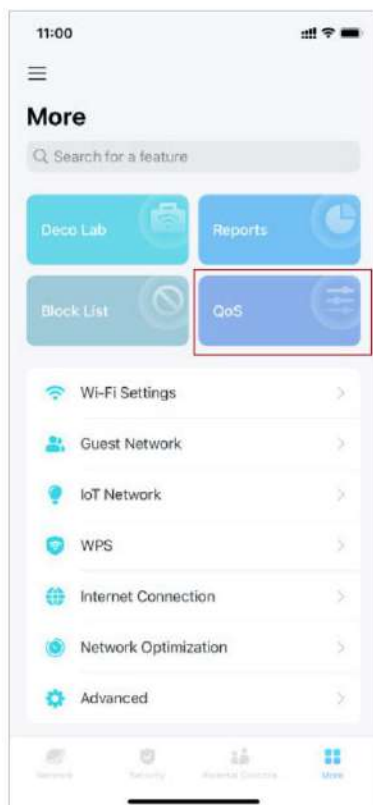
3. Toca para desbloquear un dispositivo.



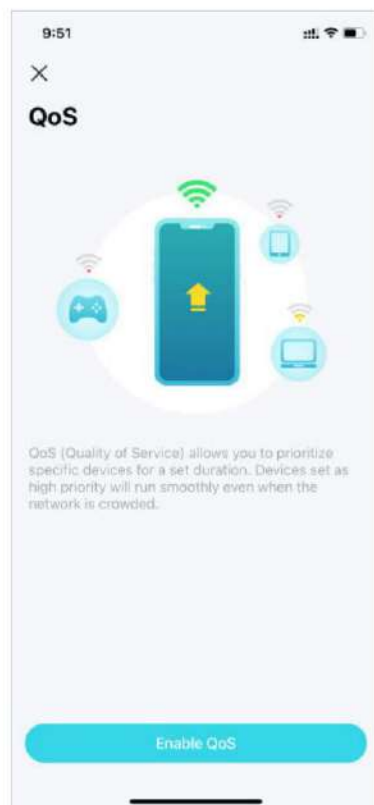
## Calidad de servicio

La QoS (Calidad de Servicio) permite priorizar dispositivos específicos. Los dispositivos configurados como de alta prioridad funcionarán sin problemas incluso cuando la red esté saturada.

1. Vaya a **Más > QoS**.

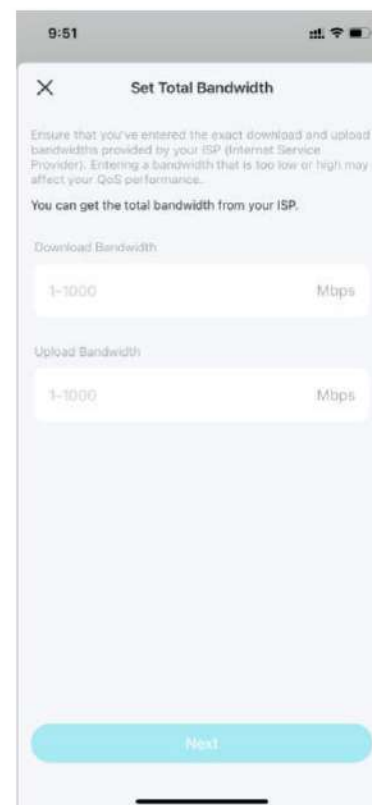


2. Habilitar **QoS**.

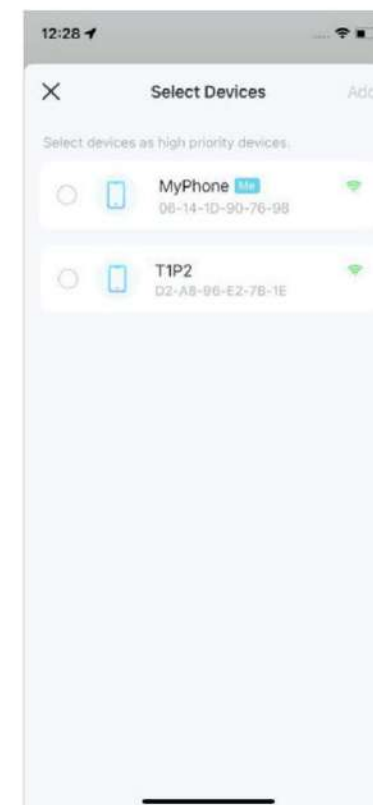


3. Configure el ancho de banda total proporcionado

por su proveedor de servicios de Internet (ISP).



4. Añadir dispositivos de alta prioridad.



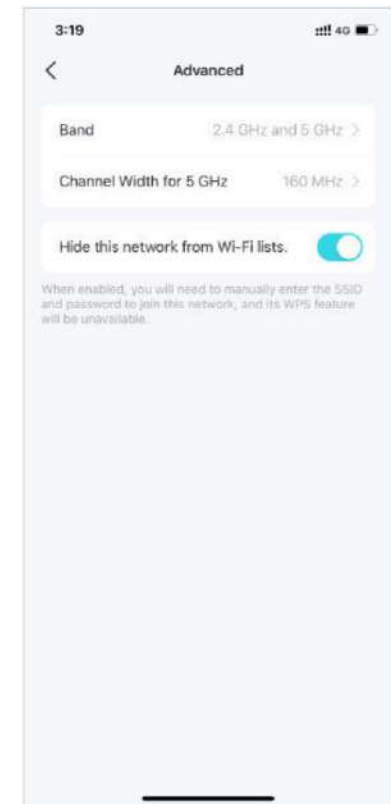
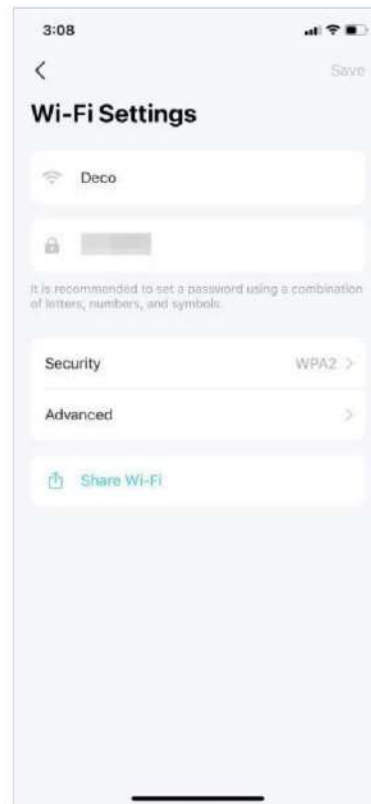
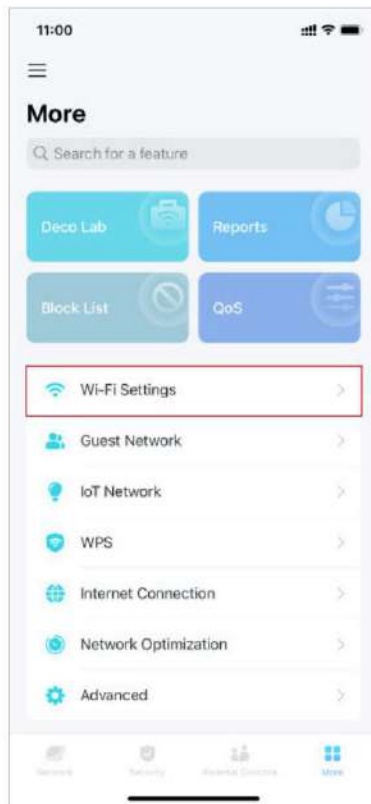
# Cambiar la configuración de Wi-Fi

Puedes cambiar el nombre de red y la contraseña de tu red principal en cualquier momento y compartirla fácilmente con familiares y amigos.

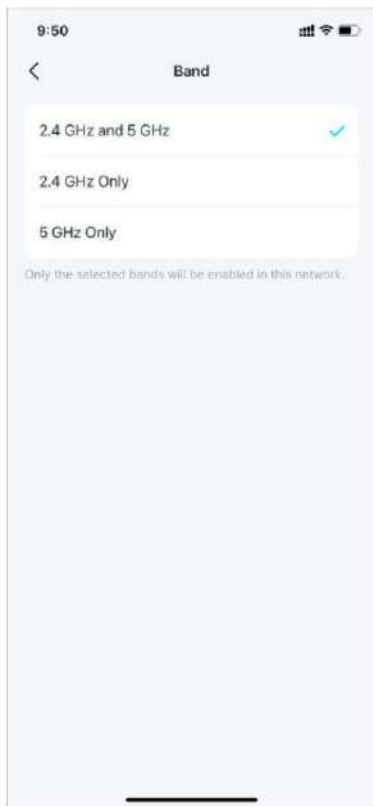
1. Ve a [Más > Configuración de Wi-Fi](#).

2. Cambia el nombre, la contraseña y la seguridad de la red Wi-Fi.

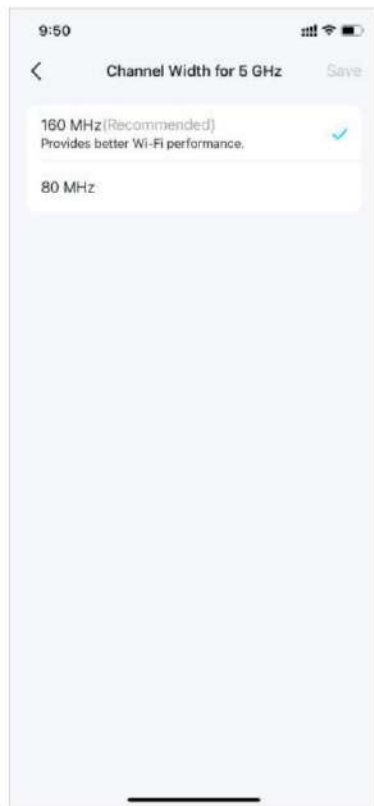
3. Pulsa [Avanzado](#) para acceder a la configuración avanzada de Wi-Fi.



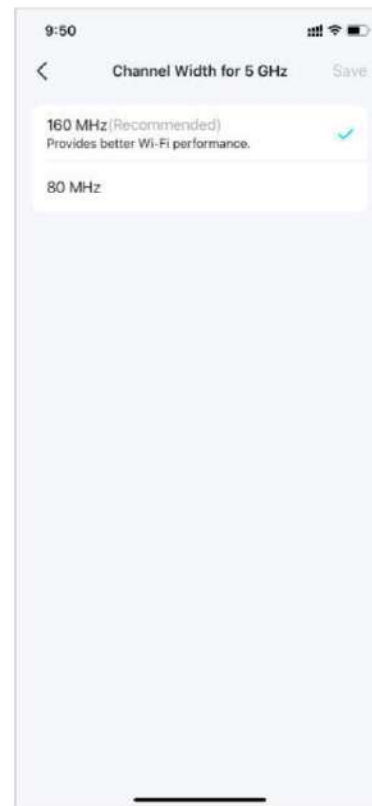
4. Seleccione la banda que prefiera para habilitarla en esta red.



5. Seleccione el ancho de canal preferido para la red de 5 GHz.



6. Habilitar para ocultar esta red de la lista de Wi-Fi.



# Crea una red de invitados

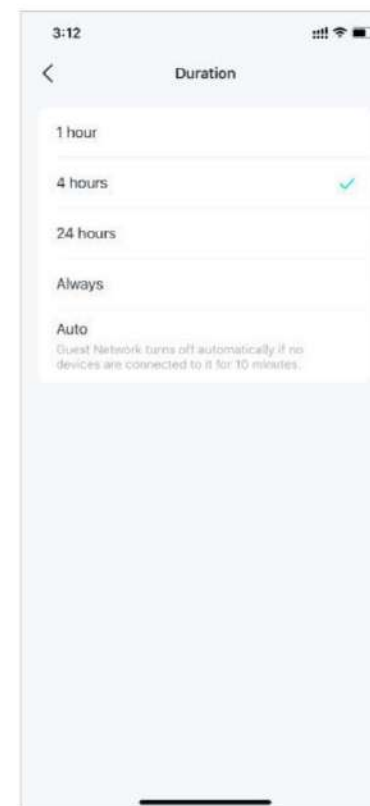
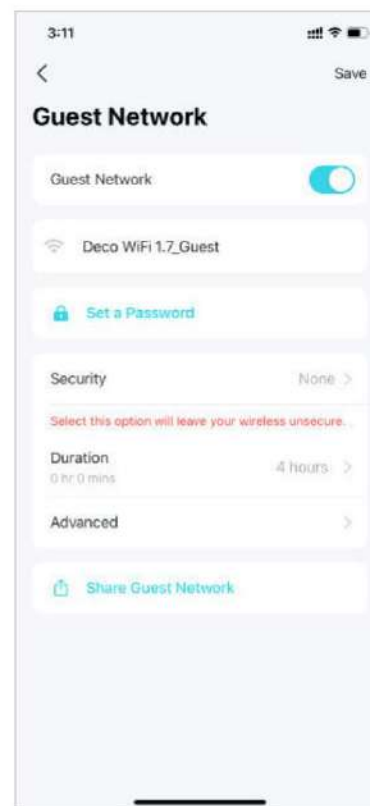
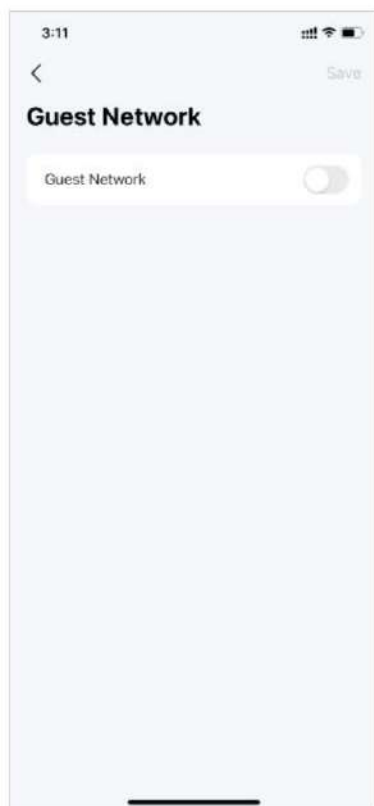
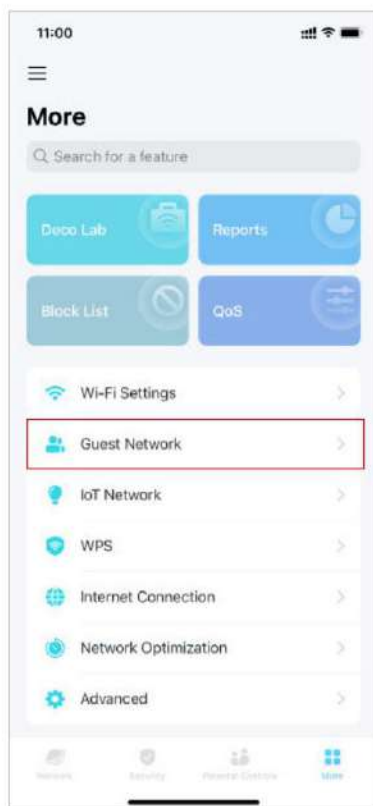
Puedes crear y compartir una red independiente para invitados, garantizando así la seguridad y la privacidad de tu red principal.

1. Ve a [Más > Red de invitados](#).

2. Activa [la red de invitados](#).

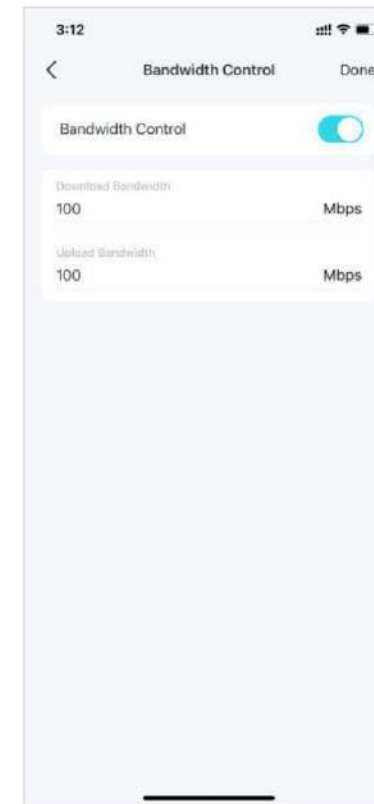
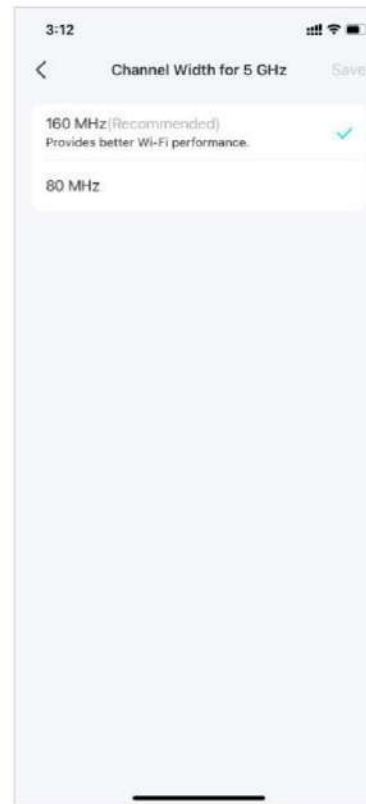
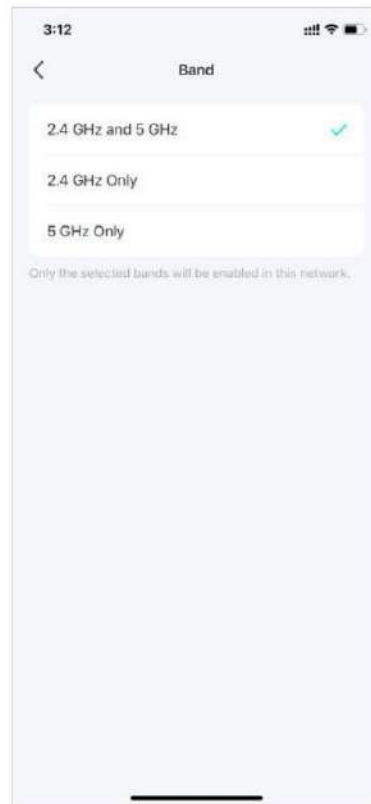
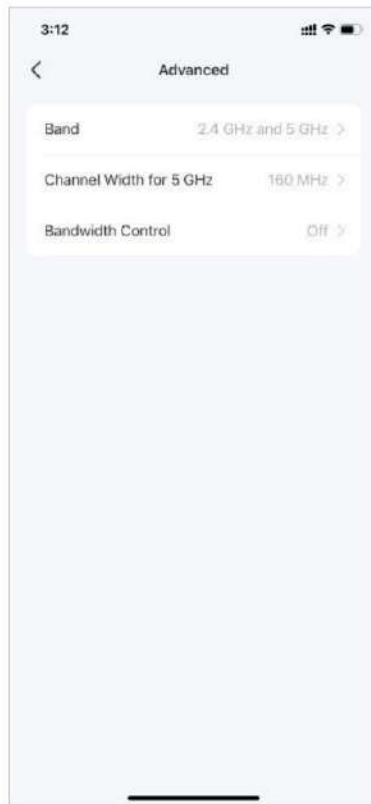
3. Configure un nombre de red Wi-Fi, una contraseña y la seguridad.

4. Pulsa [Duración](#) para configurar cuánto tiempo funcionará la red de invitados antes de que se apague automáticamente.



## 5. Configurar ajustes avanzados.

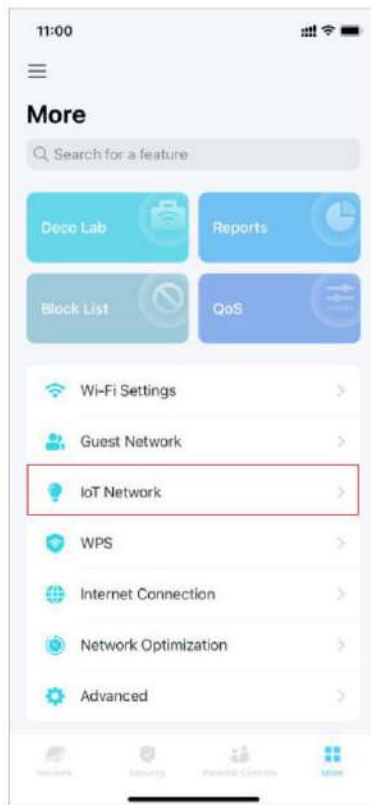
- Banda: Seleccione la banda que prefiera para habilitarla en esta red.
- Ancho de canal para 5 GHz: Seleccione el ancho de canal que prefiera para la red de 5 GHz. Un ancho mayor proporciona un mejor rendimiento Wi-Fi.
- Control de ancho de banda: Actívelo y configure un ancho de banda de descarga y carga para su red.



# Crear una red IoT

Crea una red inalámbrica dedicada para gestionar todos tus dispositivos IoT, como luces y cámaras inteligentes.

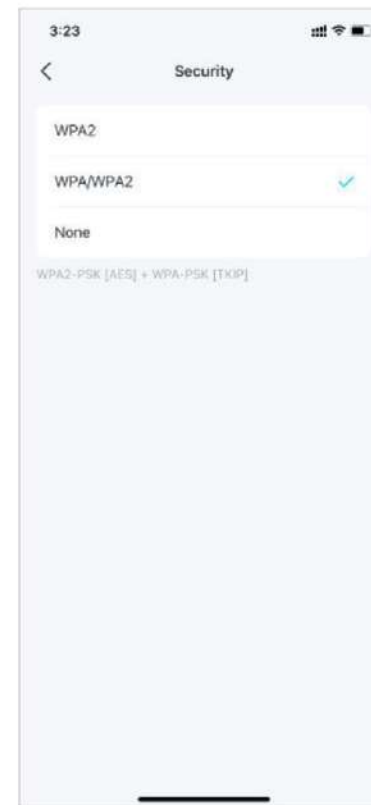
1. Vaya a [Más](#) > [Red IoT](#).



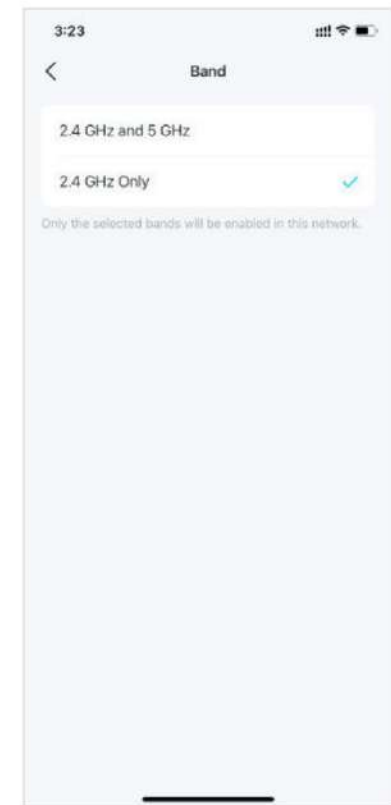
2. Encienda [la red IoT](#). Configure una red Wi-Fi. Nombre de red Fi y contraseña para esta red.



3. Seleccione el método de seguridad preferido para esta red.



4. Seleccione la banda que prefiera para habilitarla en esta red.

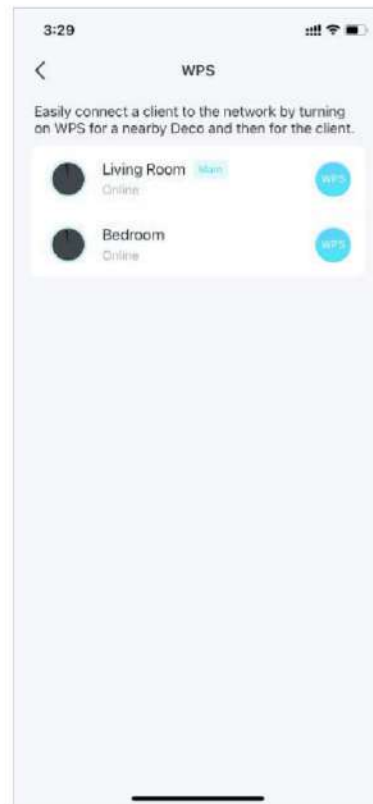
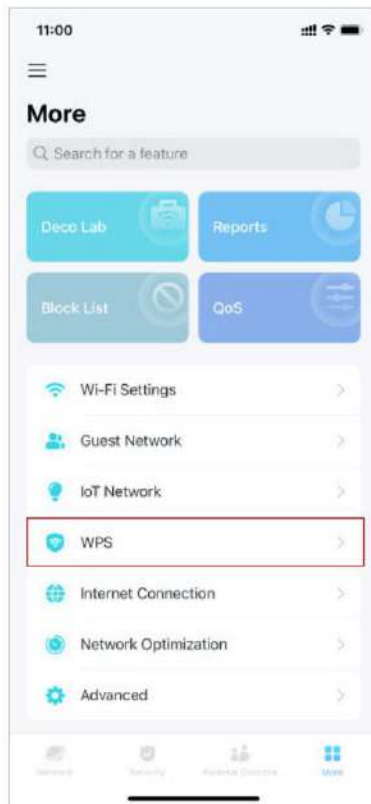


# WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) te ayuda a conectar un cliente a la red de forma rápida y segura con solo pulsar un botón, sin necesidad de introducir ninguna contraseña.

1. Ve a [Más](#) > [WPS](#).

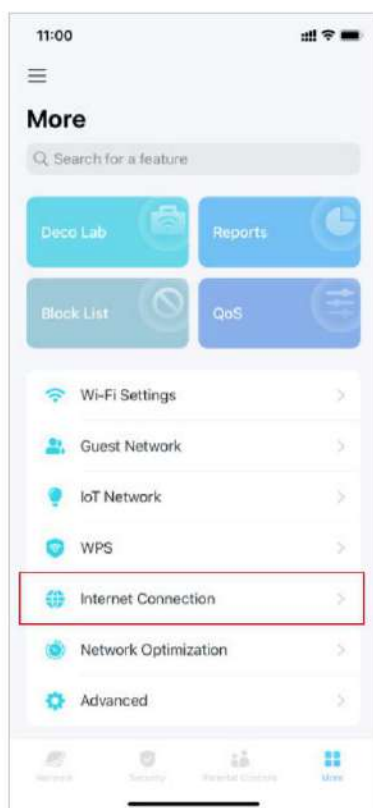
2. Pulsa el icono de [WPS](#) en la aplicación Deco y luego en tu cliente.



# Cambiar la configuración de Internet

Puedes cambiar la configuración de Internet si es necesario.

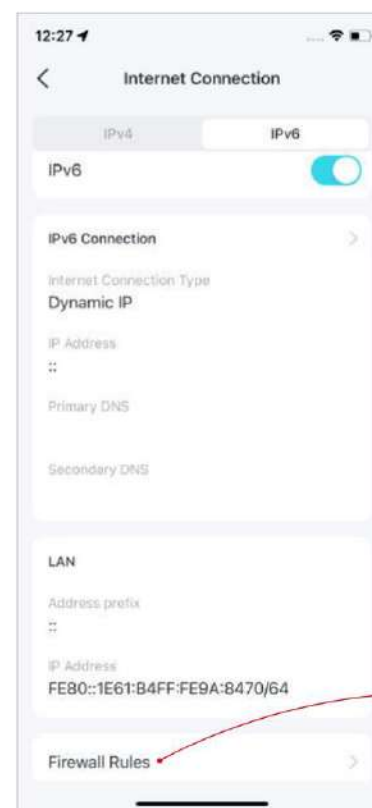
1. Ve a **Más > Conexión a Internet**.



2. Pulsa **IPv4** para acceder a la configuración de IPv4.



3. Pulsa **IPv6** para acceder a la configuración de IPv6.



4. Pulsa en **Reglas de firewall** para añadir reglas si quieres permitir que dispositivos específicos accedan a servicios específicos.



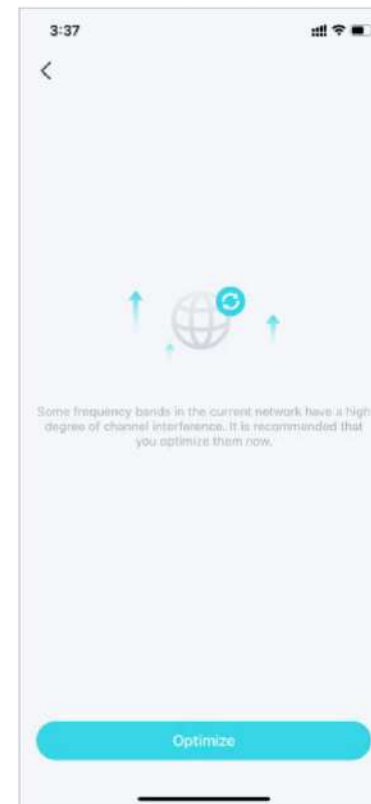
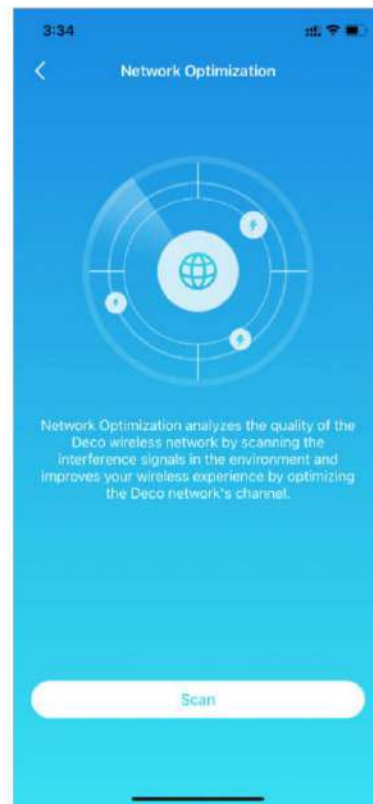
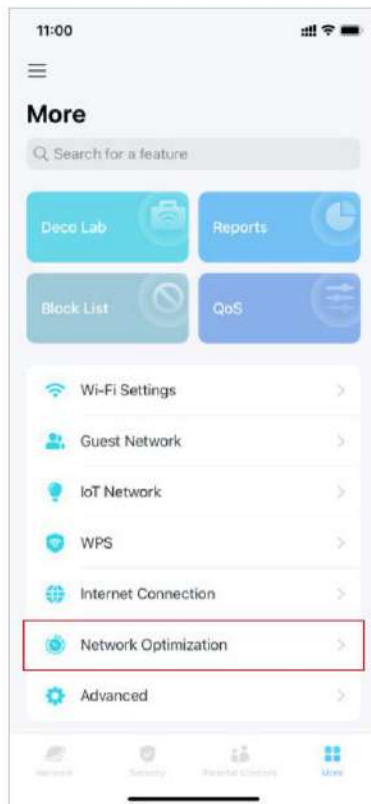
# Optimización de redes

La función de optimización de red analiza la calidad de la red inalámbrica Deco mediante el escaneo de las señales de interferencia en el entorno y mejora su experiencia inalámbrica optimizando el canal de la red Deco.

1. Vaya a [Más > Optimización de red](#).

2. Pulsa [Escanear](#) para detectar la seguridad y el rendimiento de la red.

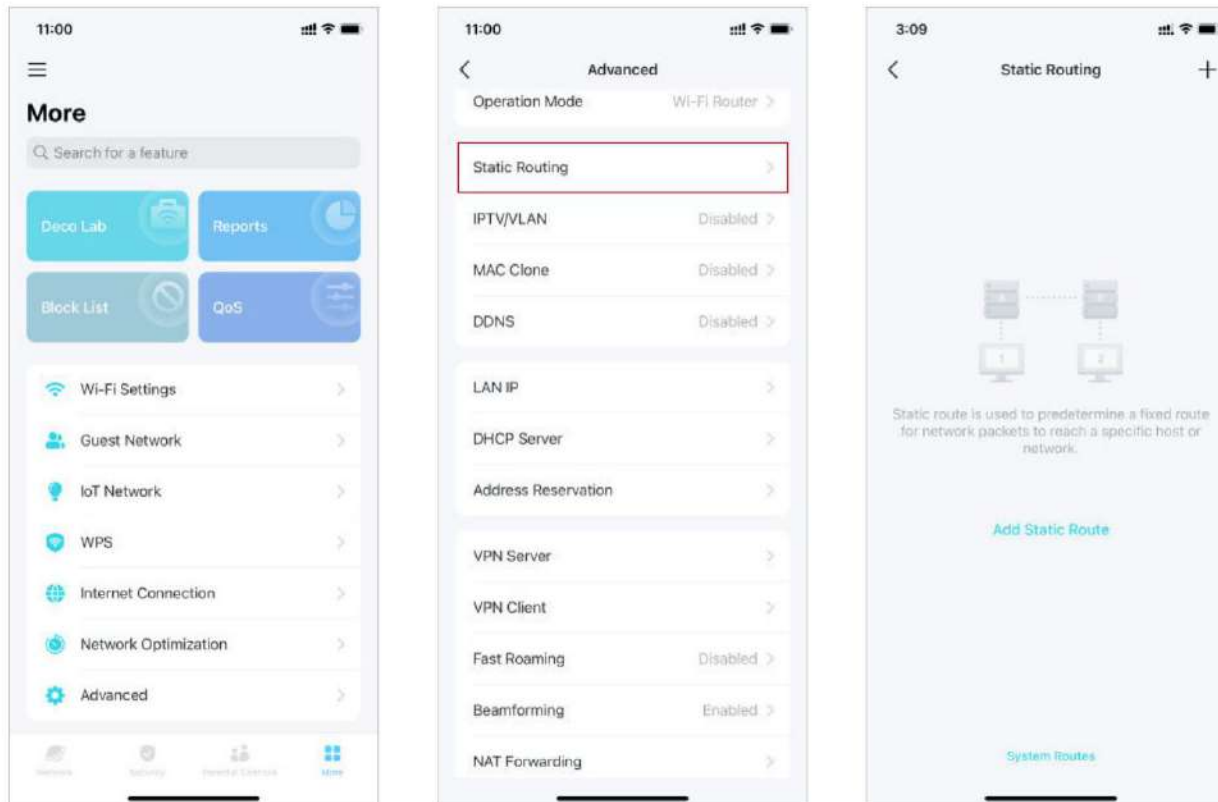
3. Optimizar la red si es necesario.



# Crear rutas estáticas

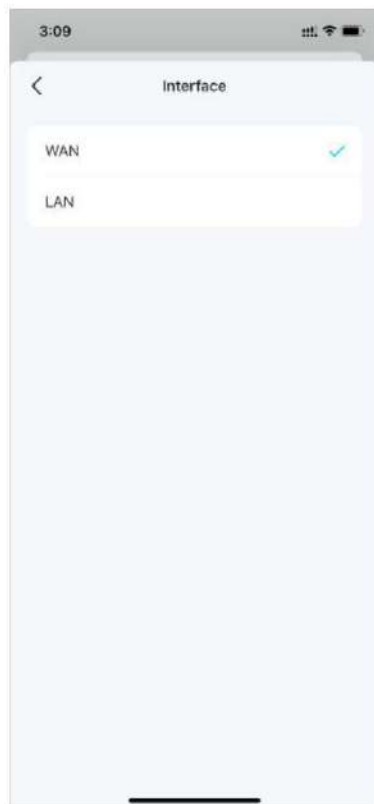
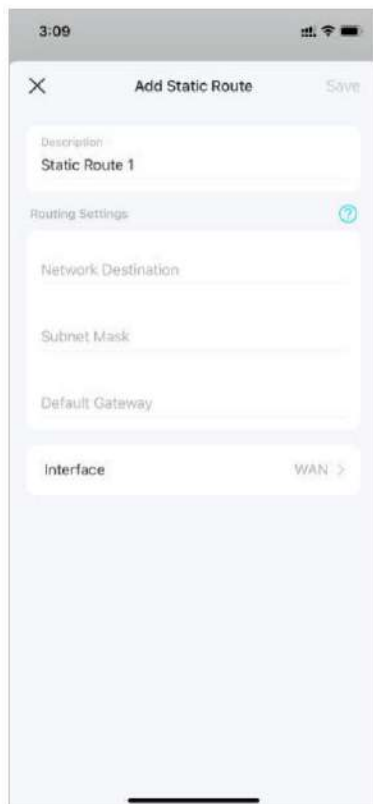
El enrutamiento estático es un tipo de enrutamiento que un administrador de red o un usuario configura manualmente añadiendo entradas a una tabla de enrutamiento. La información de enrutamiento configurada manualmente guía al enrutador para que envíe los paquetes de datos al destino específico.

1. Vaya a [Más](#) > [Avanzado](#) > [Enrutamiento estático](#) y pulse [Agregar ruta estática](#).



## 2. Rellene la información necesaria.

- Descripción: Especifique una descripción para la entrada de enrutamiento.
- Destino de red: El destino de red es la dirección de la red del host que desea asignar a una ruta estática.
- Máscara de subred: La máscara de subred divide la parte de red y la parte de host de una dirección IP.
- Puerta de enlace predeterminada: Esta es la dirección IP del dispositivo de puerta de enlace predeterminada que permite el contacto entre el enrutador y la red o el host.
- Interfaz: Seleccione la interfaz para especificar el tipo de red destino.



- ## 3. Después de guardar la configuración, si la entrada que ha configurado aparece en la pantalla, el enrutamiento estático se ha configurado correctamente.



# Configurar servidor/cliente VPN

Utilice OpenVPN, PPTP VPN o L2TP/IPSec VPN para acceder a su red doméstica, y utilice un cliente VPN para acceder a un servidor VPN remoto.

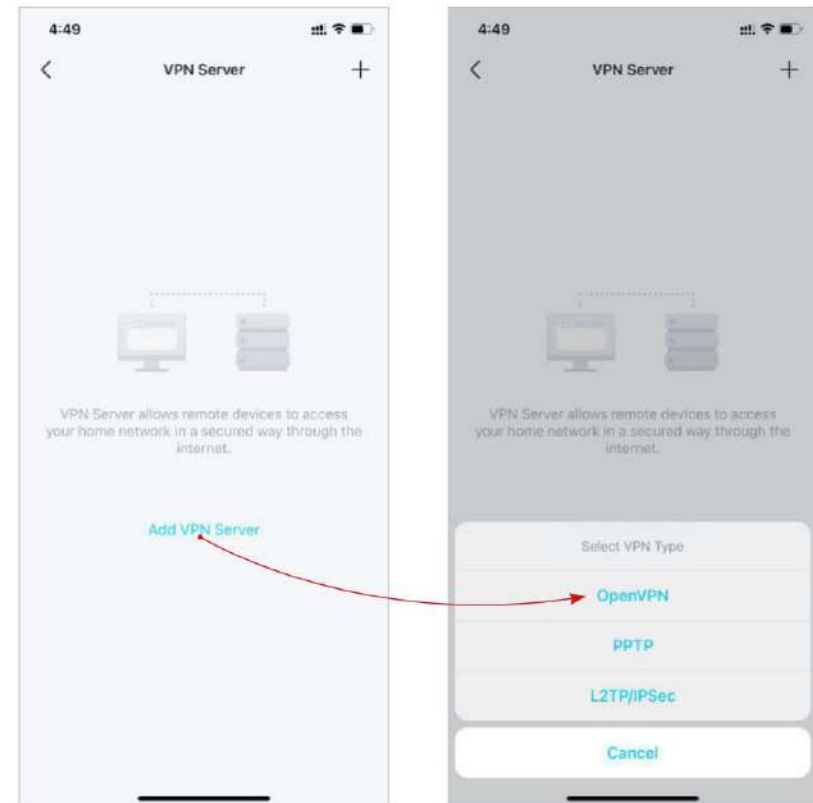
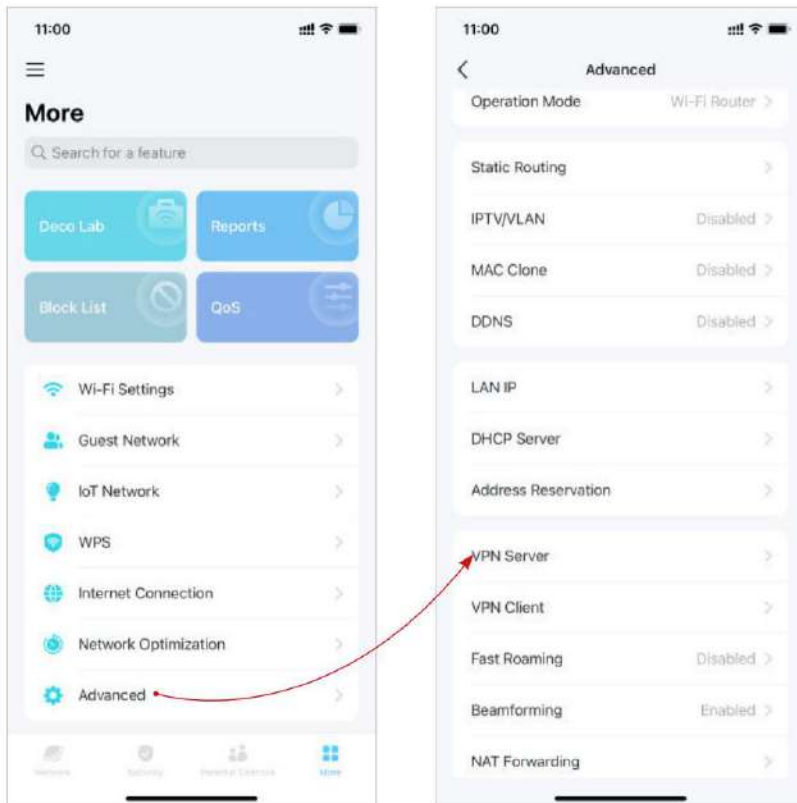
Utiliza OpenVPN para acceder a tu red doméstica.

OpenVPN Server se utiliza para crear una conexión OpenVPN que permita a los dispositivos remotos acceder a su red doméstica.

Para usar la función VPN, debe habilitar el servidor OpenVPN en su router Deco e instalar y ejecutar el software cliente VPN en los dispositivos remotos. Siga los pasos a continuación para configurar una conexión OpenVPN.

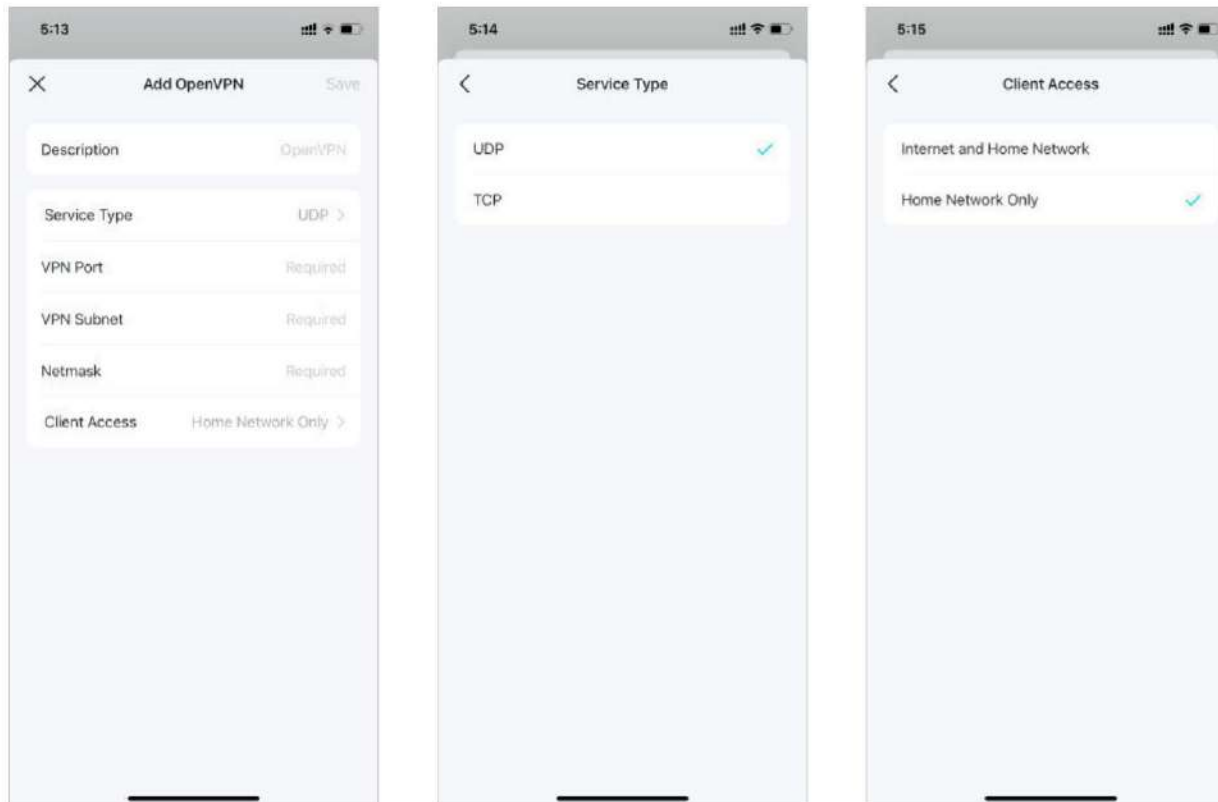
1. Vaya a [Más](#) > [Avanzado](#) > [Servidor VPN](#).

2. Pulsa [Agregar servidor VPN](#) y selecciona [OpenVPN](#).

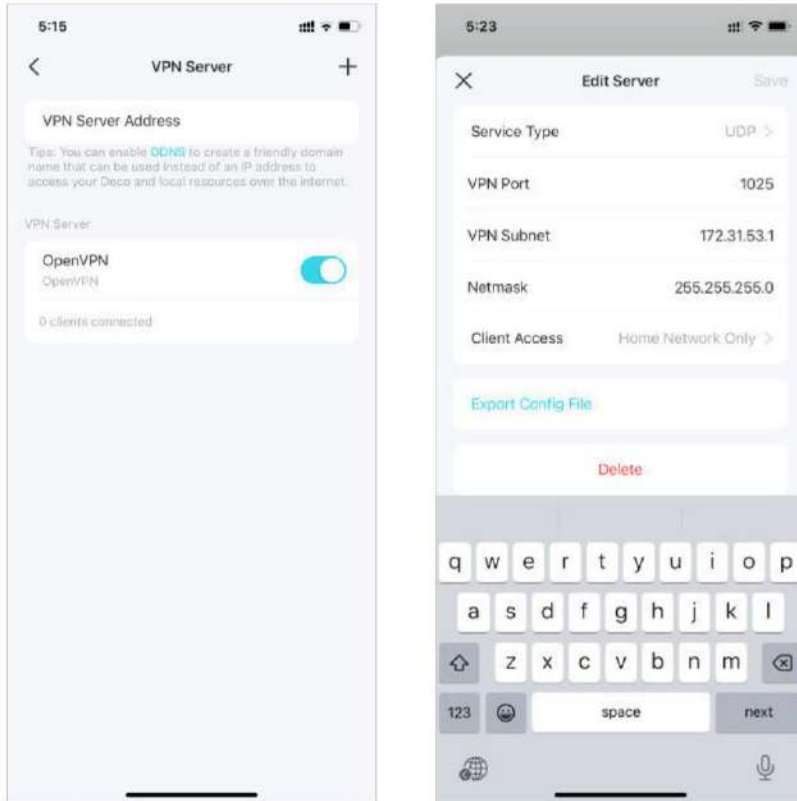


3. Introduzca la información necesaria y guarde la configuración.

- Descripción: Introduzca un nombre para esta OpenVPN.
- Tipo de servicio: Seleccione el tipo de servicio (**UDP/TCP**) para OpenVPN.
- Puerto VPN: Introduzca un puerto de servicio VPN al que se conecte un dispositivo VPN; el número de puerto debe estar entre 1024 y 65535.
- Subred/Máscara de red VPN: Introduzca el rango de direcciones IP que el servidor OpenVPN puede asignar al dispositivo.
- Acceso de cliente: Seleccione su tipo de acceso de cliente. Seleccione **Solo red doméstica** si solo desea que el dispositivo remoto acceda a su red doméstica. Seleccione **Internet y red doméstica** si también desea que el dispositivo remoto acceda a Internet a través del servidor VPN.



4. Toca la VPN que has guardado y toca [Exportar archivo de configuración](#) para guardar el archivo de configuración de OpenVPN que utilizará el dispositivo remoto para acceder a tu router.



5. Ahora debe configurar la conexión OpenVPN en su dispositivo remoto.

(1) Visite <https://openvpn.net/community-downloads/> Descargue el software OpenVPN e instálelo en el dispositivo donde desee ejecutar la utilidad cliente de OpenVPN.

Nota: Debes instalar la utilidad cliente de OpenVPN en cada dispositivo que vayas a usar para acceder a tu router Deco mediante la función VPN. Los dispositivos móviles deben descargar una aplicación de terceros desde Google Play o la App Store de Apple.

(2) Después de la instalación, copie el archivo exportado desde su enrutador a la carpeta “config” de la utilidad cliente de OpenVPN (por ejemplo, [C:\Archivos de programa\OpenVPN\config](#) en Windows). La ruta depende de dónde esté instalada la utilidad cliente de OpenVPN.

(3) Ejecute la utilidad cliente de OpenVPN y conéctela al servidor OpenVPN.

Utilice una VPN PPTP para acceder a su red doméstica.

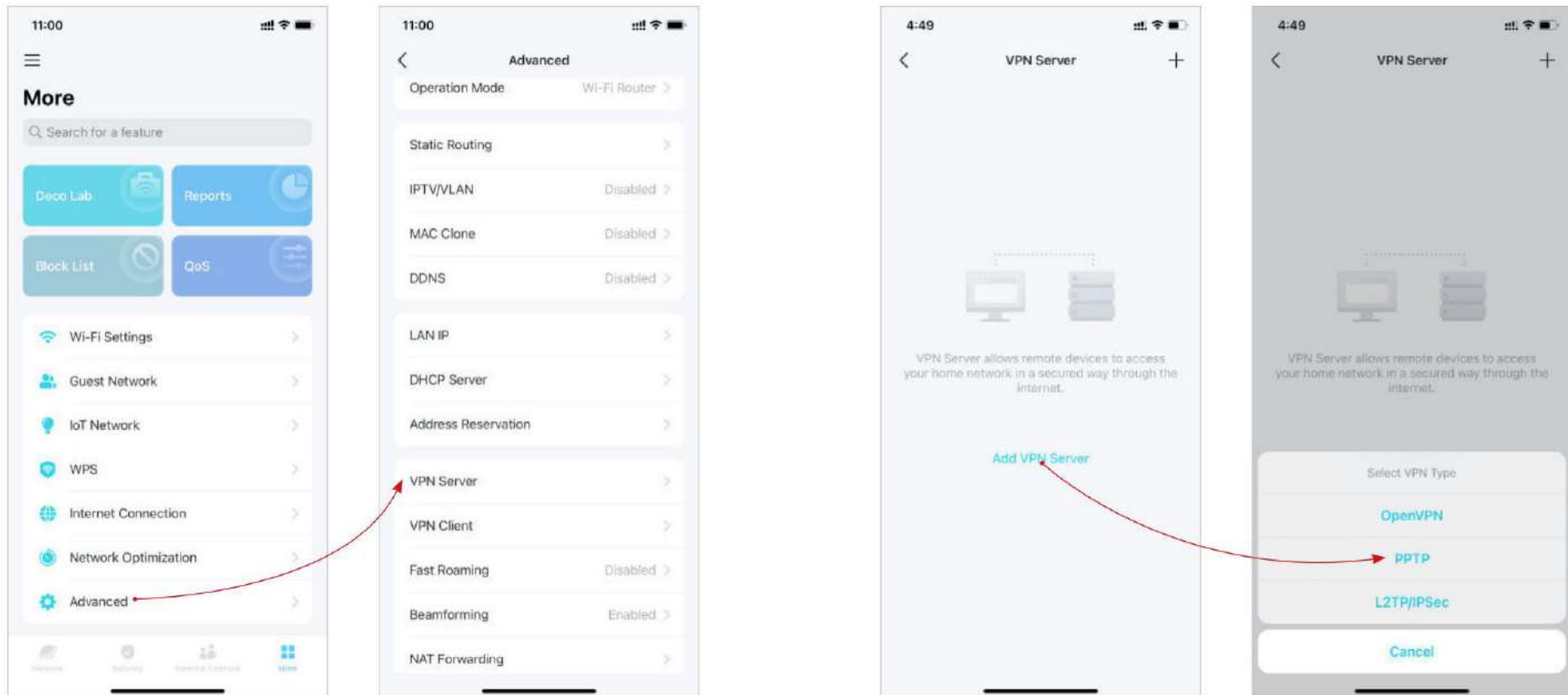
El servidor VPN PPTP se utiliza para crear una conexión VPN PPTP que permita a los dispositivos remotos acceder a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe configurar un servidor VPN PPTP en su router Deco y configurar la conexión PPTP en los dispositivos remotos.

Siga los pasos que se indican a continuación para configurar una conexión VPN PPTP.

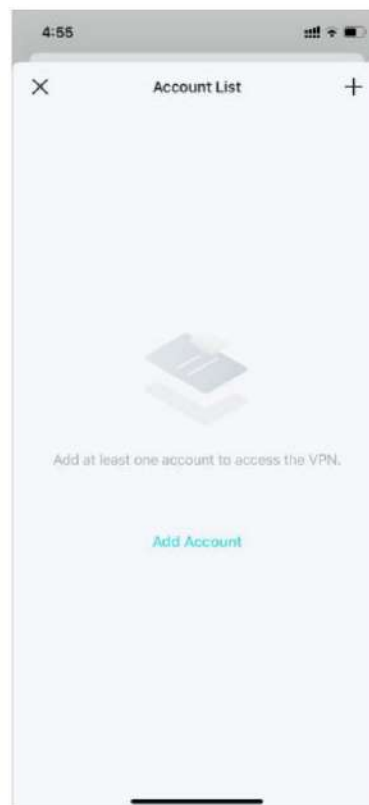
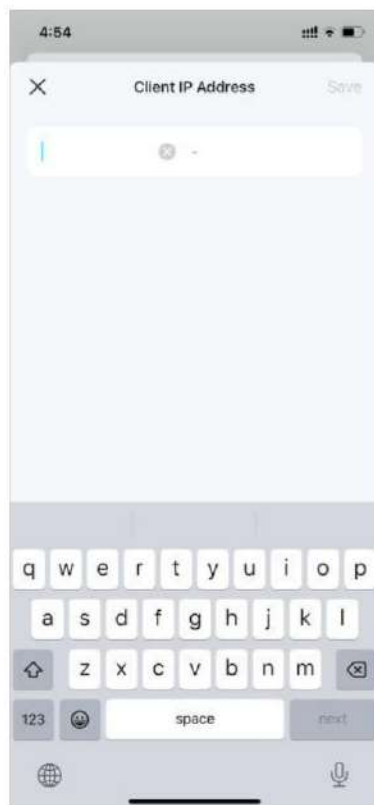
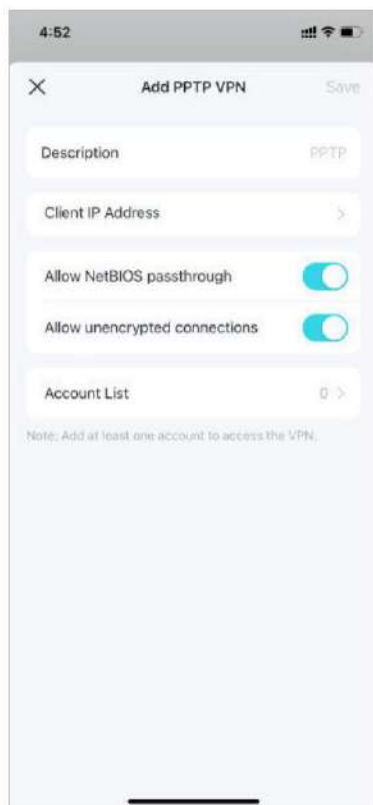
1. Vaya a [Más](#) > [Avanzado](#) > [Servidor VPN](#).

2. Pulsa [Agregar servidor VPN](#) y selecciona [PPTP](#).



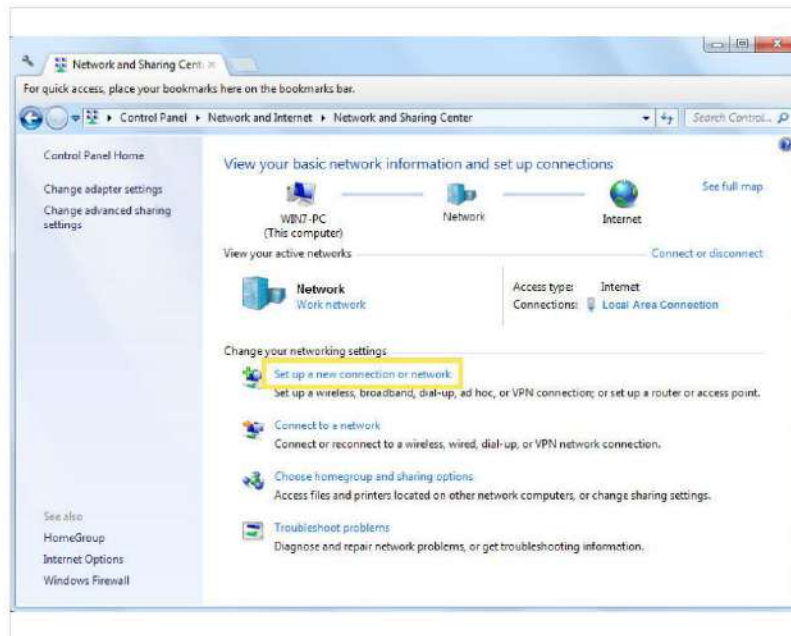
3. Introduzca la información necesaria y guarde la configuración.

- Descripción: Introduzca un nombre para esta VPN.
- Dirección IP del cliente: Introduzca el rango de direcciones IP (hasta 10) que el servidor VPN PPTP puede asignar a los dispositivos.
- Permitir el paso de NetBIOS: Habilítelo para permitir que su dispositivo VPN acceda a su servidor Samba utilizando el nombre NetBIOS.
- Permitir conexiones no cifradas: Habilítelo para permitir conexiones no cifradas a su servidor VPN.
- Lista de cuentas: Añada la cuenta de conexión VPN PPTP (nombre de usuario y contraseña) para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.

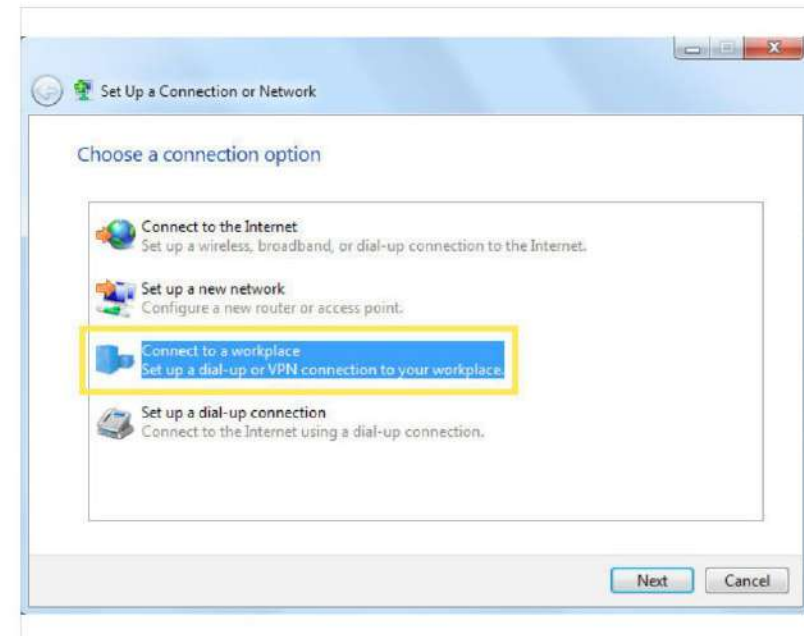


4. Ahora debe configurar la VPN PPTP en su dispositivo remoto. El dispositivo remoto puede usar el software PPTP integrado de Windows o un software PPTP de terceros para conectarse al servidor PPTP. Aquí usaremos el software PPTP integrado de Windows como ejemplo.

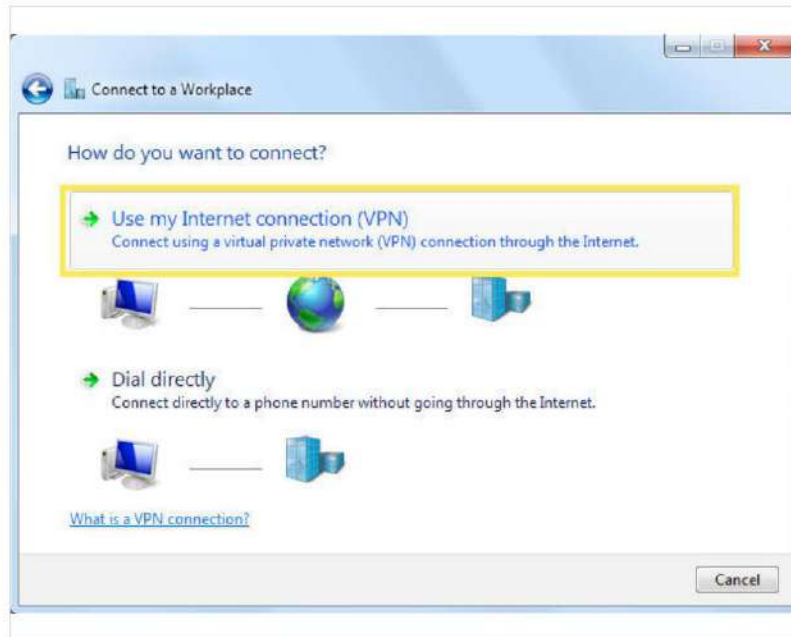
(1) Vaya a Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos y seleccione **Configurar una nueva conexión o red.**



(2) Seleccione **Conectarse a un lugar de trabajo** y haga clic en **Siguiente.**

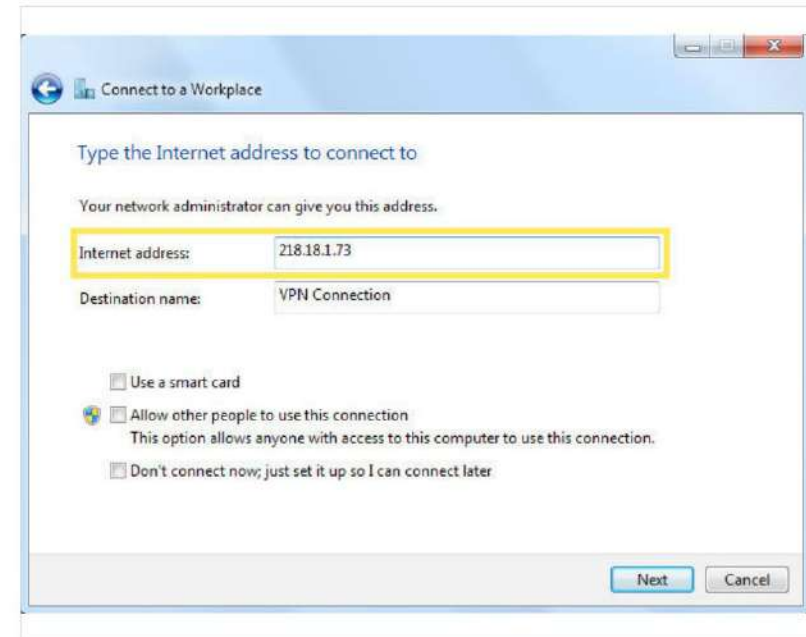


(3) Seleccione [Usar mi conexión a Internet \(VPN\)](#).

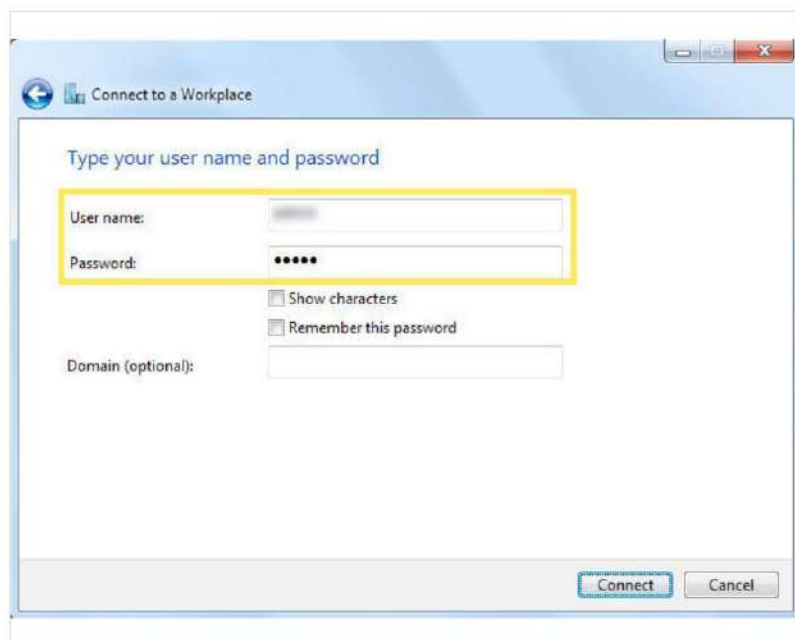


(4) Introduzca la dirección IP de Internet del enrutador en el campo [de dirección de Internet](#).

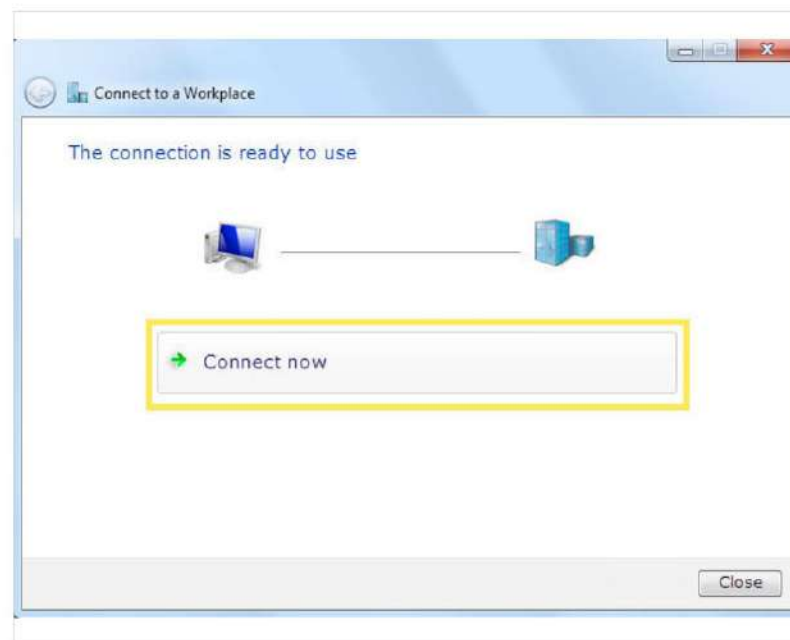
Haz clic en [Siguiente](#).



(5) Ingrese el [nombre de usuario](#) y la [contraseña](#) que ha configurado para el servidor VPN PPTP en su enrutador y haga clic en [Conectar](#).



(6) Haga clic en [Conectar ahora](#) cuando la conexión VPN esté lista para usarse.



Utilice una VPN L2TP/IPSec para acceder a su red doméstica.

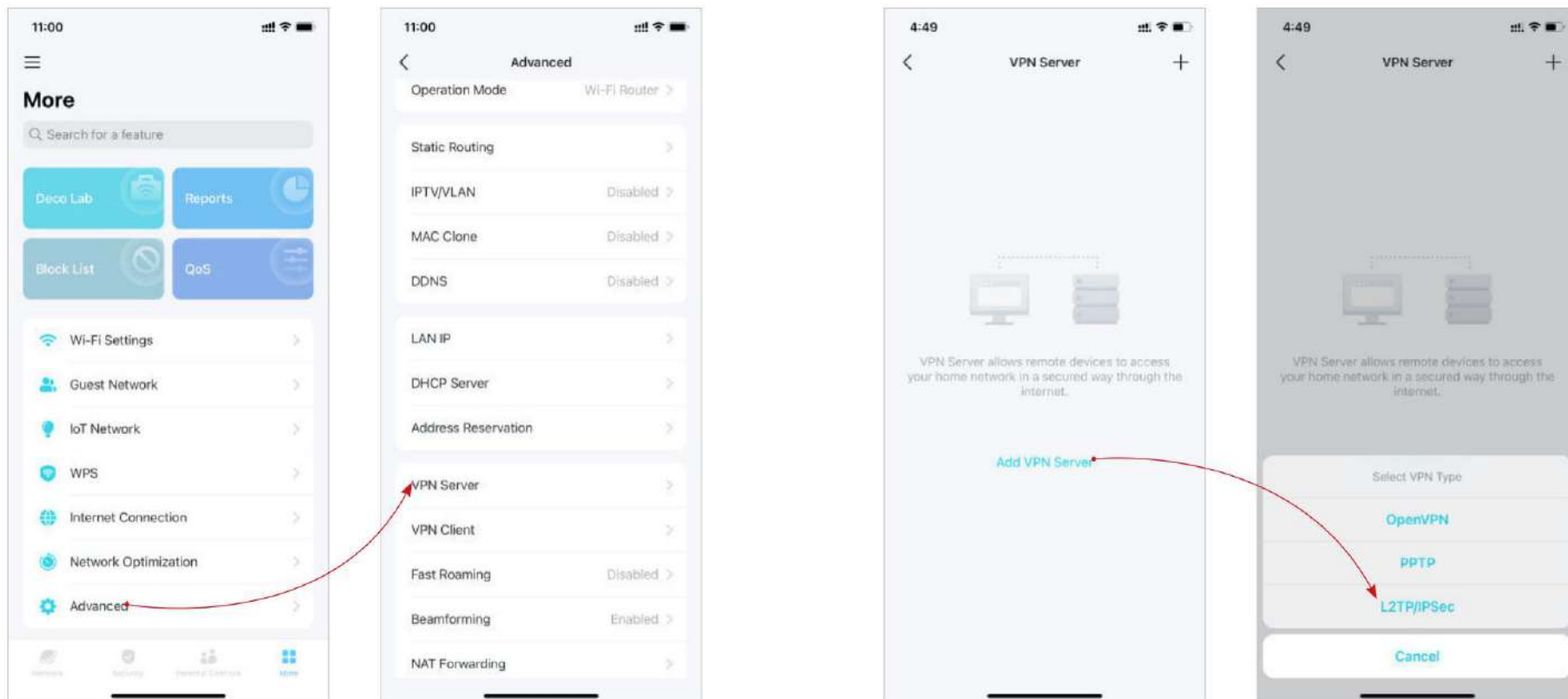
El servidor VPN L2TP/IPSec se utiliza para crear una conexión VPN L2TP/IPSec que permita a los dispositivos remotos acceder a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe configurar un servidor VPN L2TP/IPSec en su router Deco y configurar la conexión L2TP/IPSec en los dispositivos remotos.

Siga los pasos que se indican a continuación para configurar la conexión VPN L2TP/IPSec.

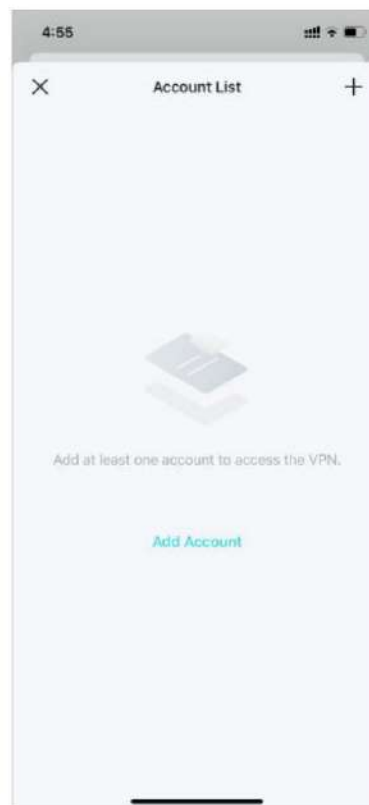
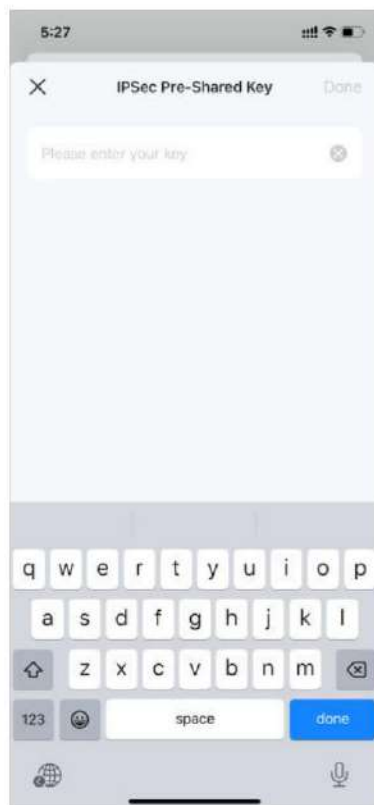
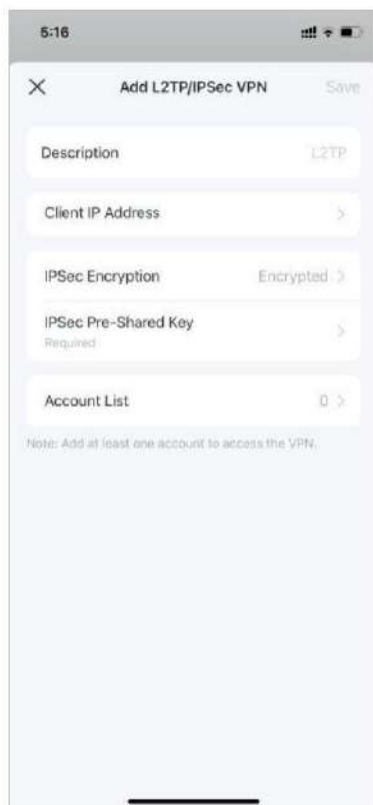
1. Vaya a [Más](#) > [Avanzado](#) > [Servidor VPN](#).

2. Pula [Agregar servidor VPN](#) y selecciona [L2TP/IPSec](#).



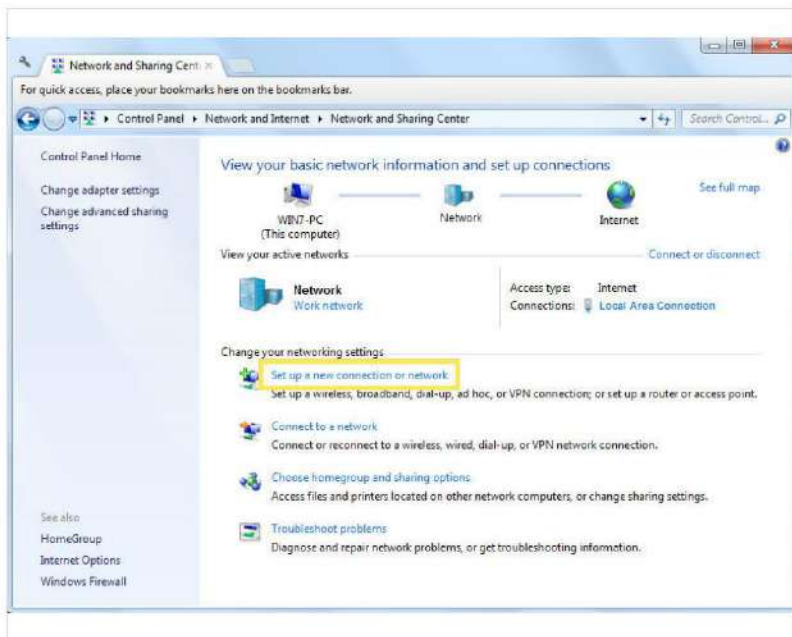
3. Introduzca la información necesaria y guarde la configuración.

- Descripción: Introduzca un nombre para esta VPN.
- Dirección IP del cliente: Introduzca el rango de direcciones IP (hasta 10) que el servidor VPN L2TP/IPSec puede asignar a los dispositivos.
- Cifrado IPSec/Clave precompartida IPSec: Mantenga el cifrado IPSec como cifrado y cree una clave precompartida IPSec.
- Lista de cuentas: Añada la cuenta de conexión VPN L2TP/IPSec (nombre de usuario y contraseña) para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.

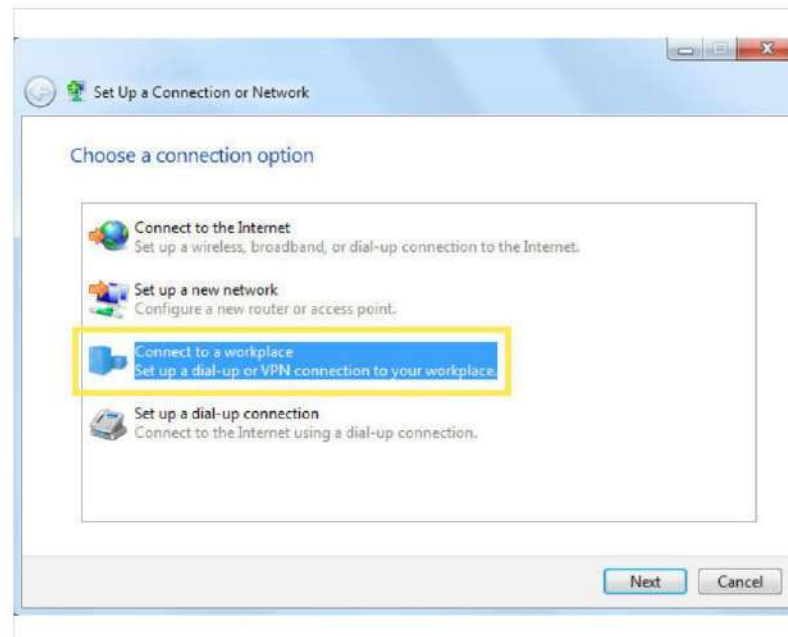


4. Ahora debe configurar L2TP/IPSec en su dispositivo remoto. El dispositivo remoto puede usar el software L2TP/IPSec integrado de Windows o Mac OS, o un software L2TP/IPSec de terceros para conectarse al servidor L2TP/IPSec. Aquí usaremos el software L2TP/IPSec integrado de Windows como ejemplo.

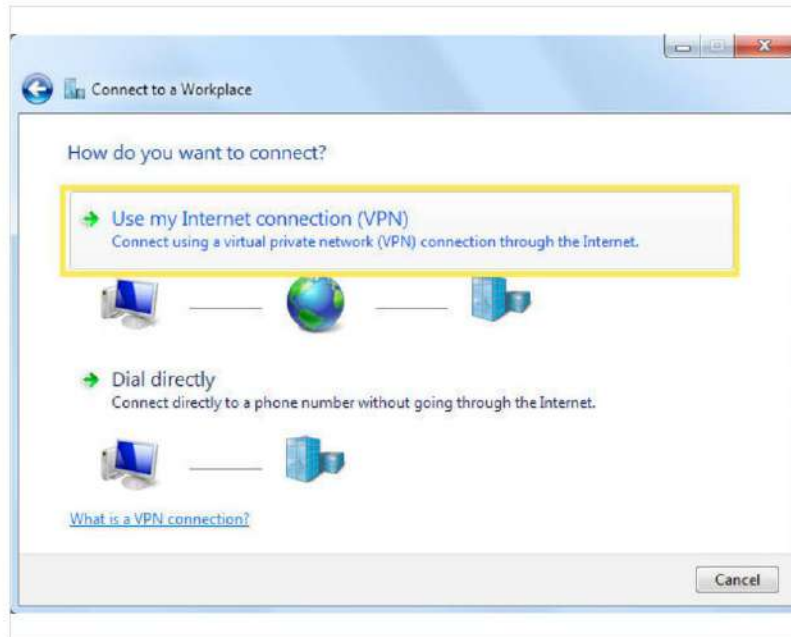
(1) Vaya a Inicio > Panel de control > Redes e Internet > Centro de redes y recursos compartidos y seleccione **Configurar una nueva conexión o red**.



(2) Seleccione **Conectarse a un lugar de trabajo** y haga clic en **Siguiente**.

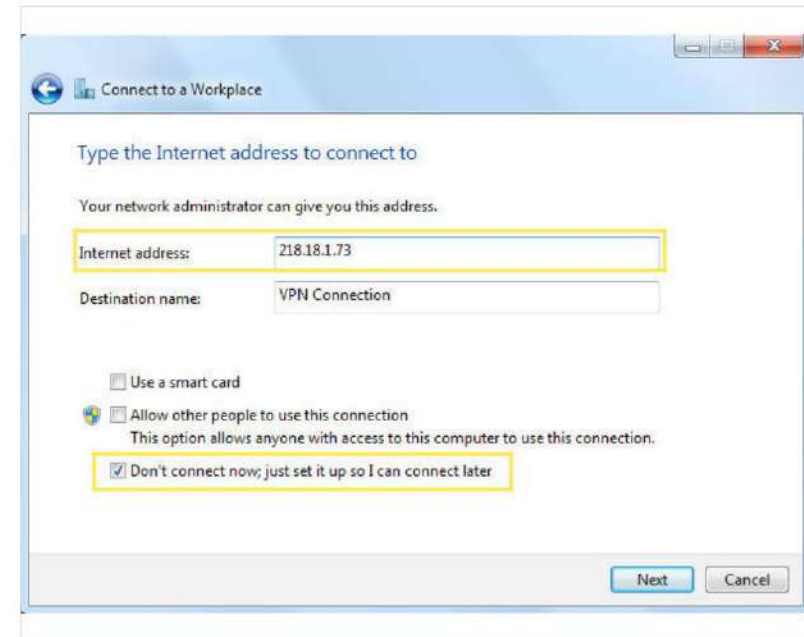


(3) Seleccione **Usar mi conexión a Internet (VPN)**.

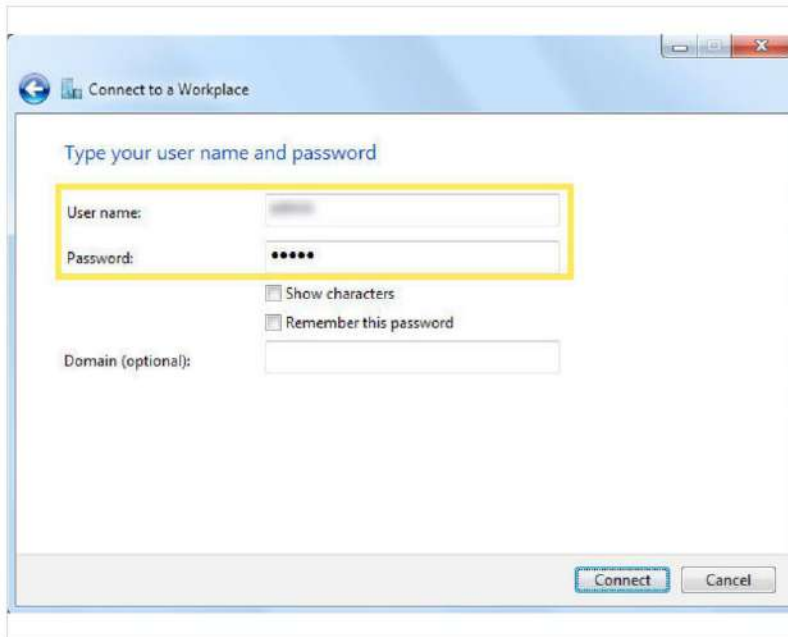


(4) Introduzca la dirección IP de Internet del enrutador en el campo **de dirección de Internet**.

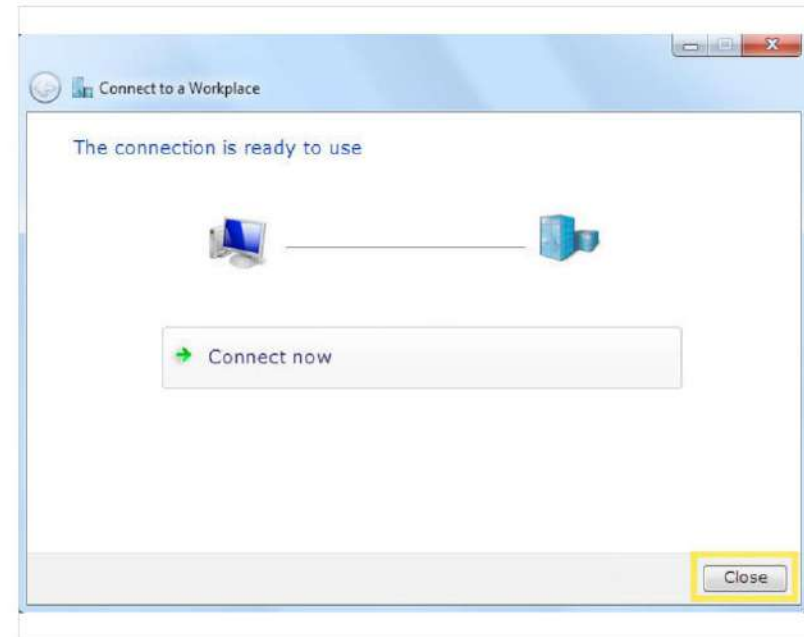
Selecciona **No conectar ahora; solo configura la conexión para que pueda conectarme más tarde**. Luego haz clic en **Siguiente**.



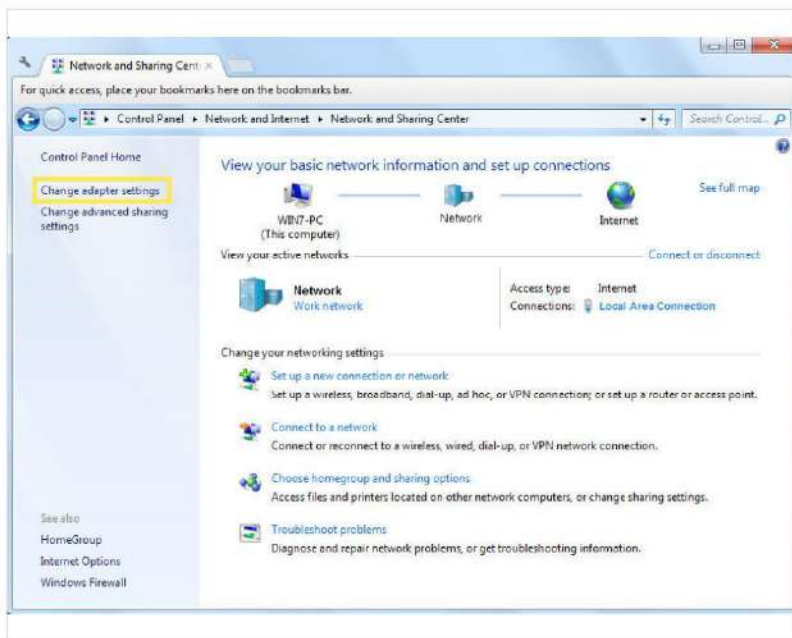
(5) Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que ha configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y haga clic en Conectar.



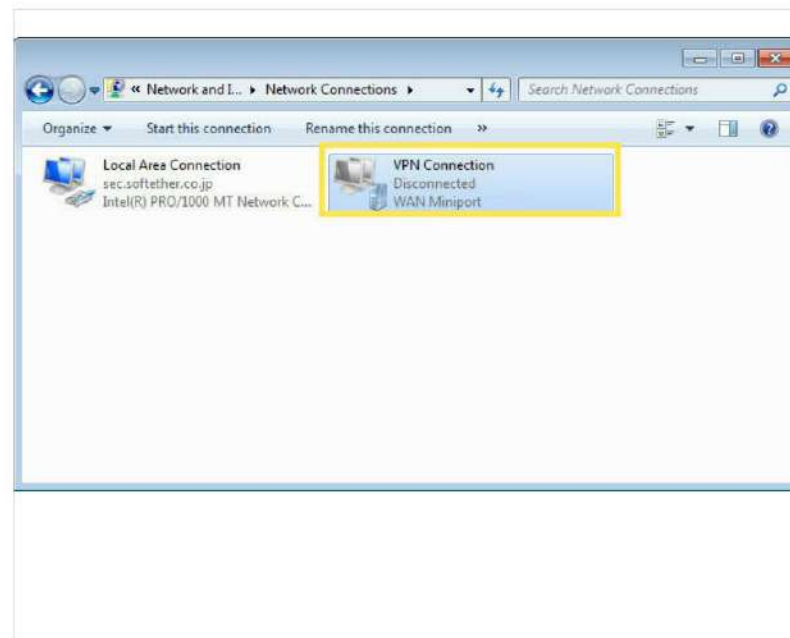
(6) Haga clic en Cerrar cuando la conexión VPN esté lista para usarse.



(7) Vaya al Centro de redes y recursos compartidos y haga clic en Cambiar configuración del adaptador.



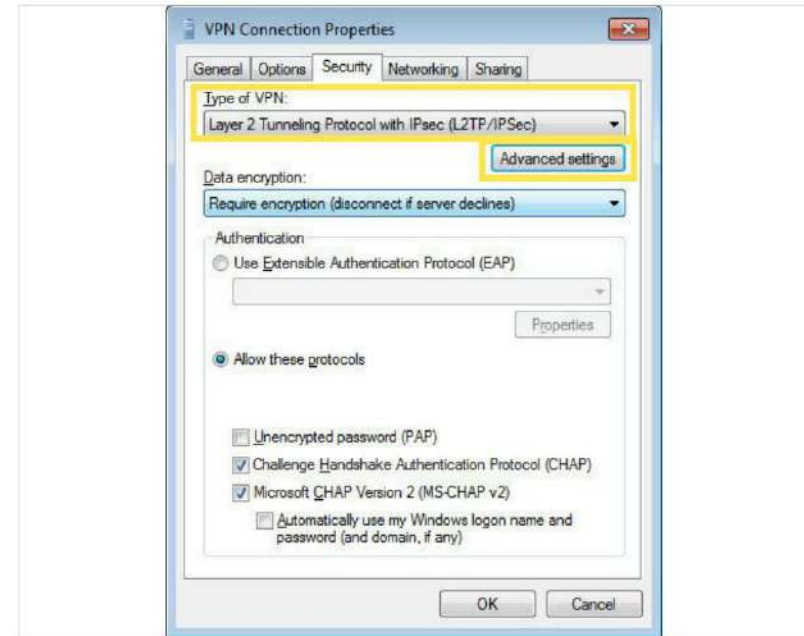
(8) Busque la conexión VPN que creó y luego haga doble clic en ella.



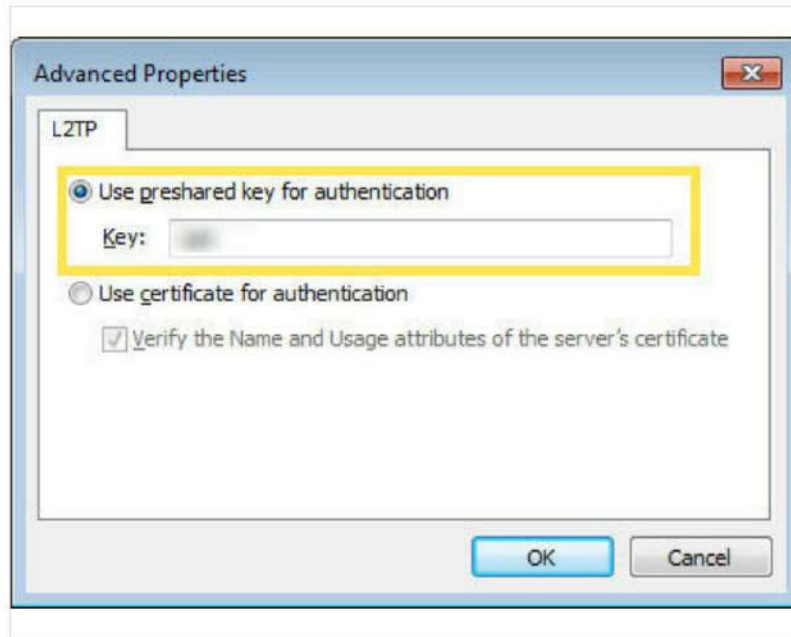
(9) Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que ha configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y haga clic en Propiedades.



(10) Cambie a la pestaña Seguridad, seleccione Protocolo de tunelización de capa 2 con IPsec (L2TP/IPSec) y haga clic en Configuración avanzada.



(11) Seleccione Usar clave precompartida para la autenticación e ingrese la clave precompartida IPsec que configuró para el servidor VPN L2TP/IPsec en su enrutador. Luego haga clic en Aceptar.



(12) Cambie a la pestaña Seguridad, seleccione Protocolo de tunelización de capa 2 con IPsec (L2TP/IPsec) y haga clic en Configuración avanzada.



¡Listo! Haz clic en [Conectar](#) para iniciar la conexión VPN.

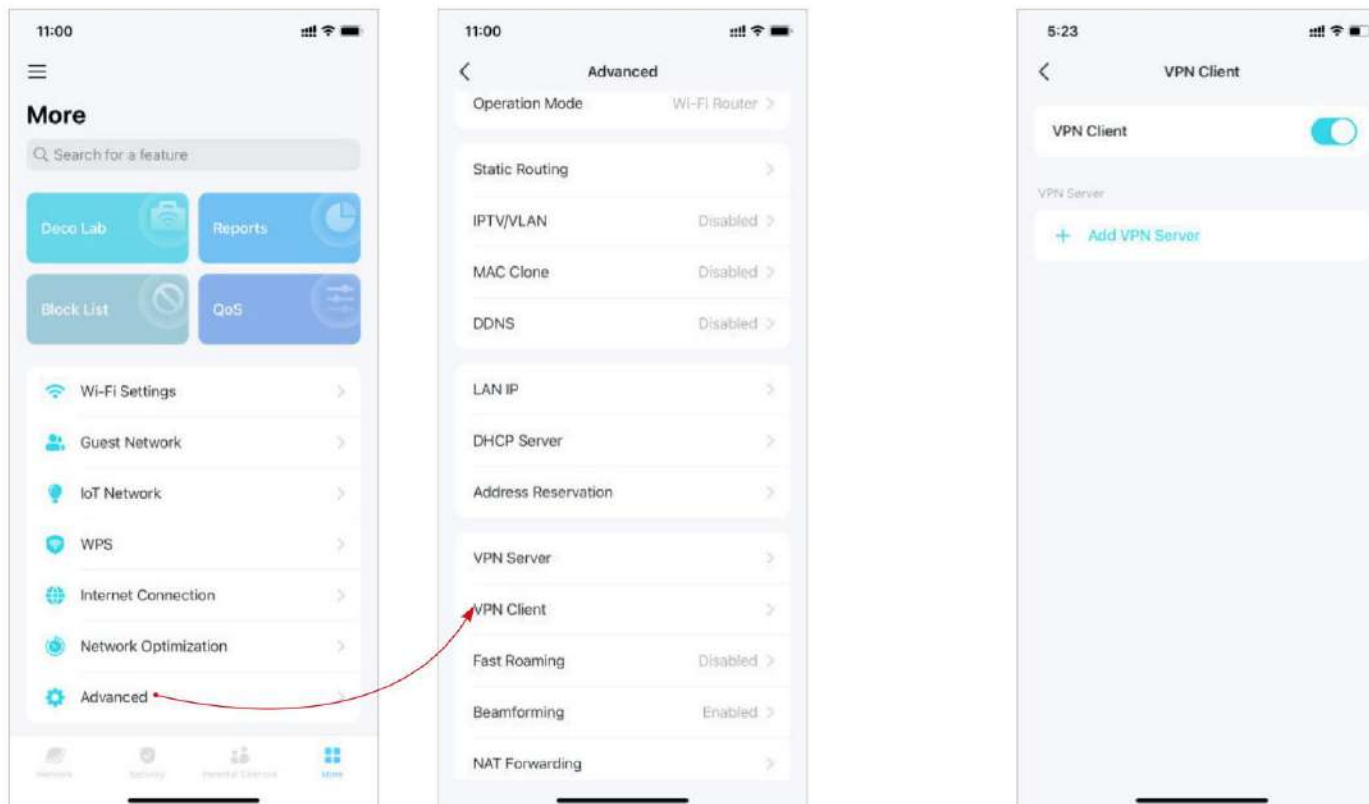
Utilice un cliente VPN para acceder a un servidor VPN remoto.

El cliente VPN se utiliza para crear conexiones VPN que permitan a los dispositivos de su red doméstica acceder a un servidor VPN remoto.

Para usar la función VPN, simplemente configure una conexión VPN y seleccione los dispositivos que desee en su router Deco. De esta forma, estos dispositivos podrán acceder al servidor VPN remoto. Siga los pasos que se indican a continuación:

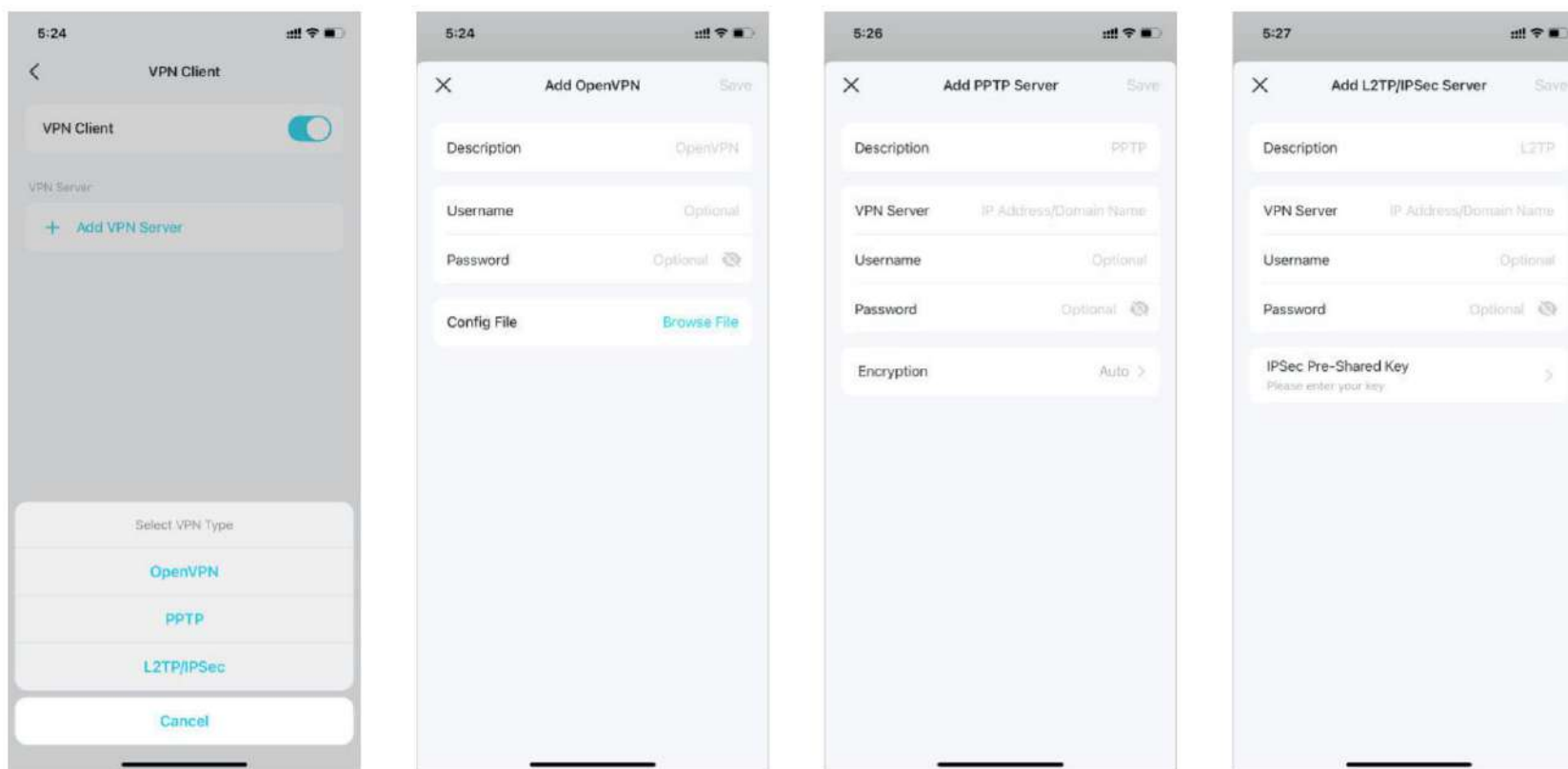
1. Vaya a [Más](#) > [Avanzado](#) > [Cliente VPN](#).

2. Habilite [el cliente VPN](#) y pulse [Agregar servidor VPN](#).



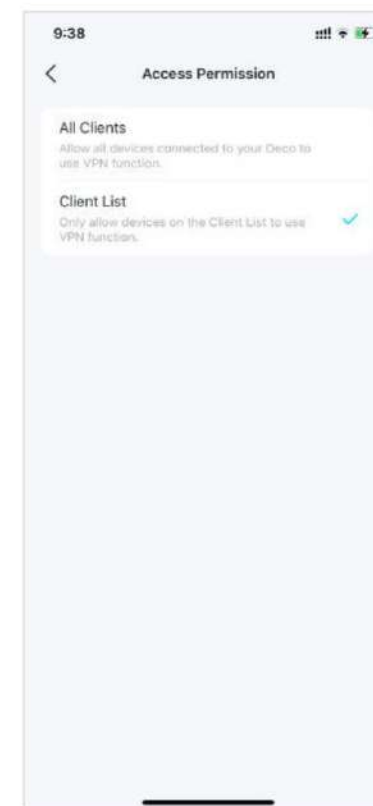
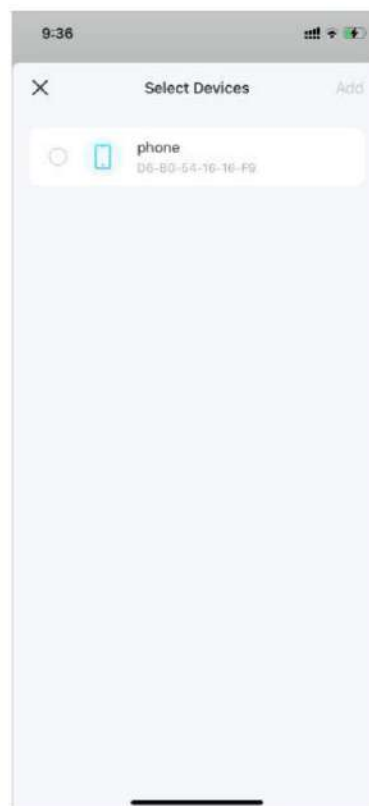
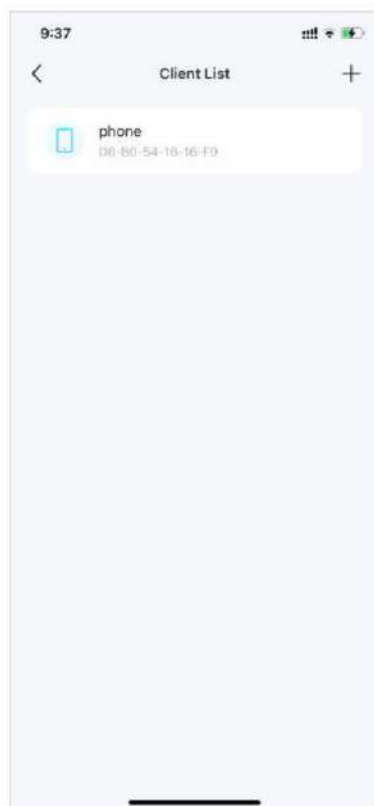
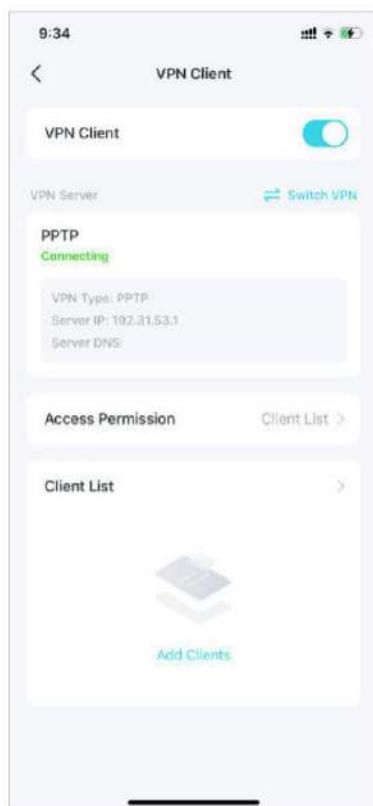
3. Seleccione un tipo de VPN, introduzca la información de VPN proporcionada por su proveedor de VPN y guarde la configuración.

- OpenVPN: Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de la VPN si su proveedor de VPN lo requiere; de lo contrario, simplemente déjelos en blanco. A continuación, importe el Archivo de configuración proporcionado por su proveedor de VPN.
- PPTP: Introduzca la dirección del servidor VPN y el nombre de usuario y la contraseña VPN proporcionados por su proveedor de VPN.
- L2TP/IPSec: Introduzca la dirección del servidor VPN, el nombre de usuario y la contraseña de la VPN, y la clave precompartida IPSec proporcionada por su proveedor de VPN.



4. Pulsa [Lista de clientes](#) y + para añadir dispositivos que utilizarán la función VPN.

5. Pulsa [Permiso de acceso](#) para permitir que todos los dispositivos conectados a tu Deco utilicen la función VPN o para permitir que solo los dispositivos de la Lista de clientes utilicen la función VPN.

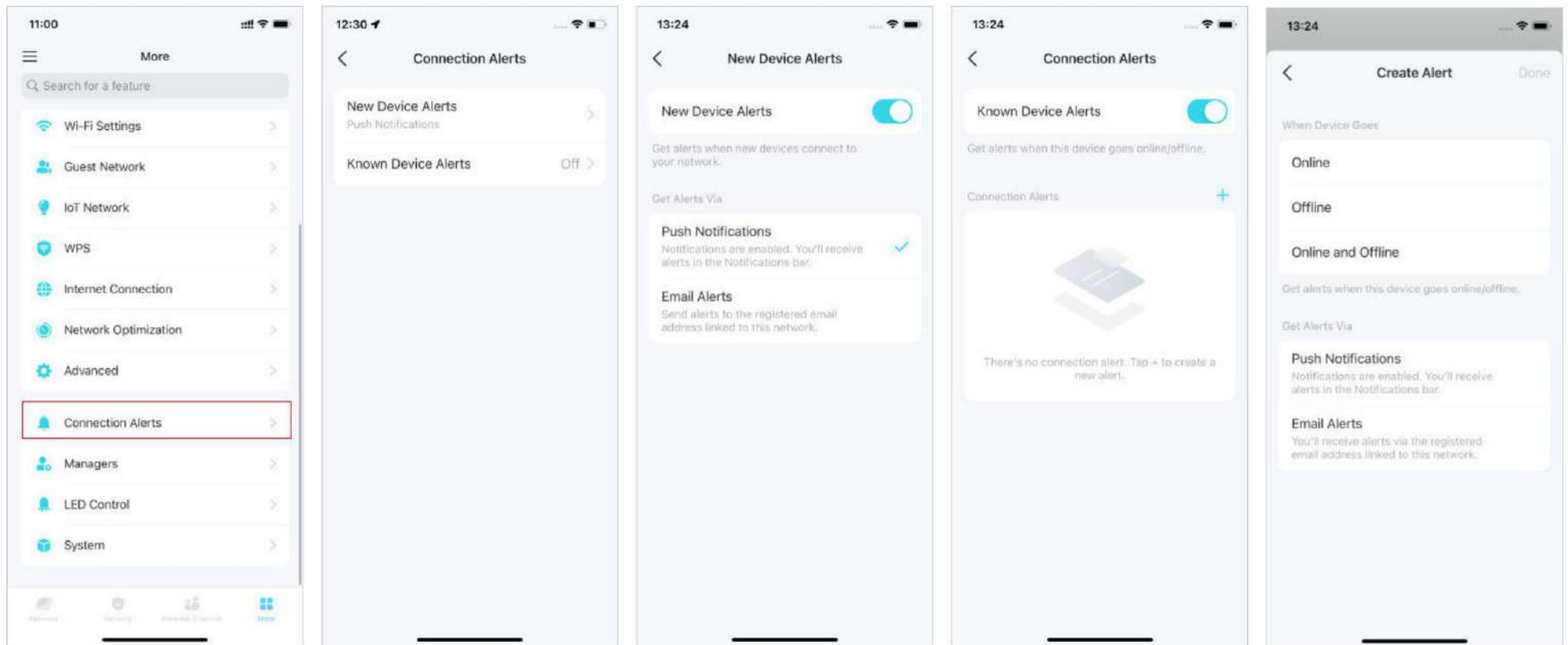


¡Listo! Ahora los dispositivos que especificaste pueden acceder al servidor VPN que habilitaste.

# Configurar alertas de conexión

Puedes configurar las alertas de conexión para recibir notificaciones cuando nuevos dispositivos se conecten a tu red o cuando los dispositivos que te interesan se conecten o desconecten.

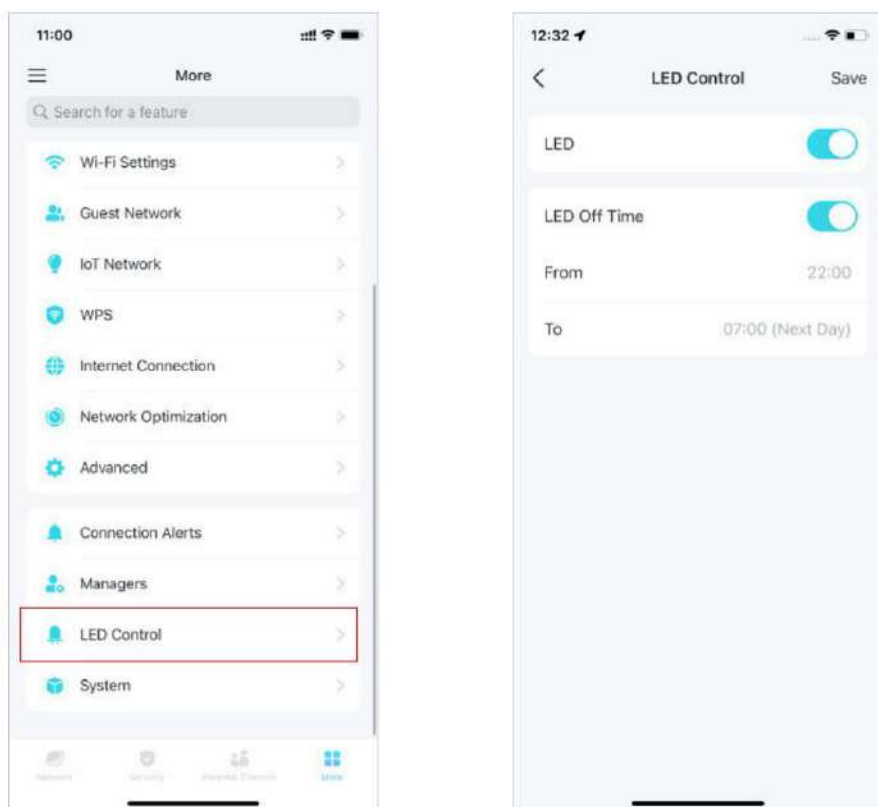
Ve a [Más > Alertas de conexión](#) para habilitar las notificaciones de clientes nuevos o conocidos.



# Controla la luz en las decoraciones

Puedes encender o apagar la luz de tus Decos de forma inmediata o en un período de tiempo específico.

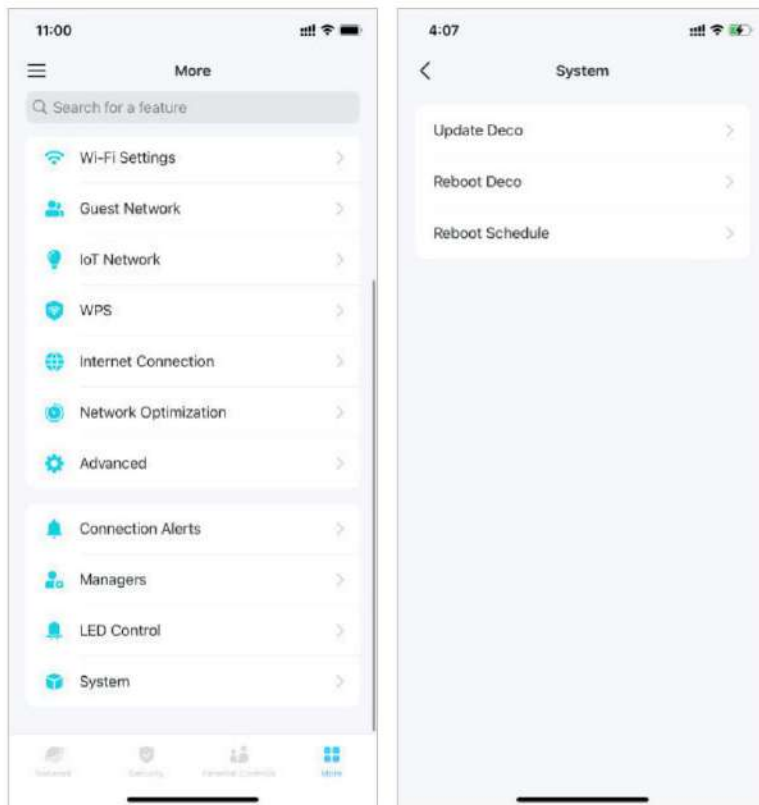
Ve a [Más > Control LED](#) para encender o apagar la luz de tus Decos o especificar un período durante el cual la luz permanecerá apagada.



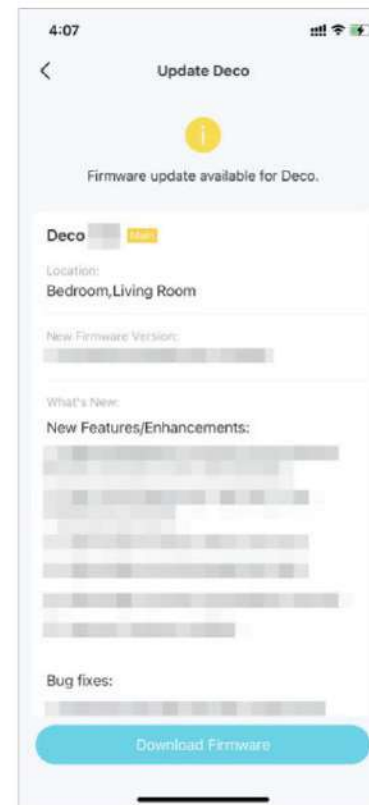
# Mejora tu decoración

TP-Link se dedica a mejorar las características de sus productos y a brindar una mejor experiencia al cliente. Un firmware actualizado proporciona un rendimiento de red mejor y más estable. Actualice siempre su dispositivo Deco a la última versión de firmware cuando se le solicite en la aplicación Deco.

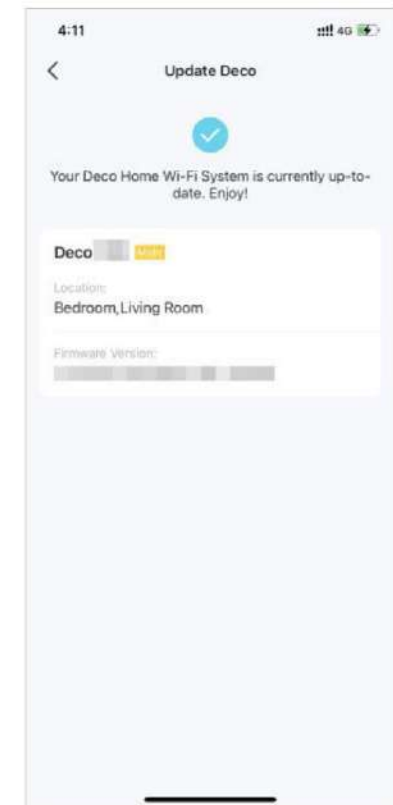
1. Vaya a [Más](#) > [Sistema](#) > [Actualizar decoración](#).



2. Descarga e instala la última versión de firmware (si lo hubiera).



3. Todos los Decos de tu red se actualizarán.

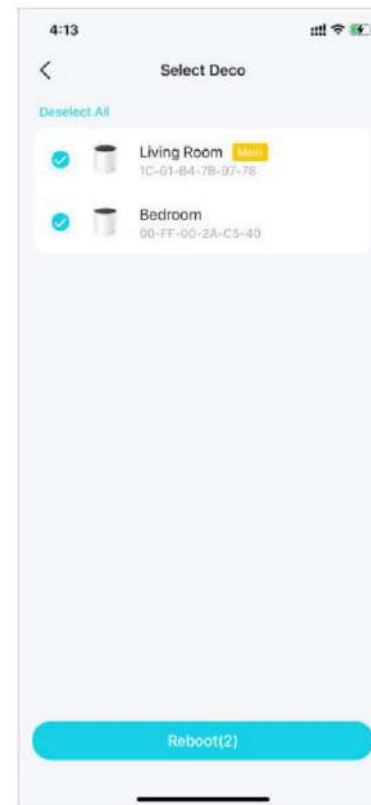
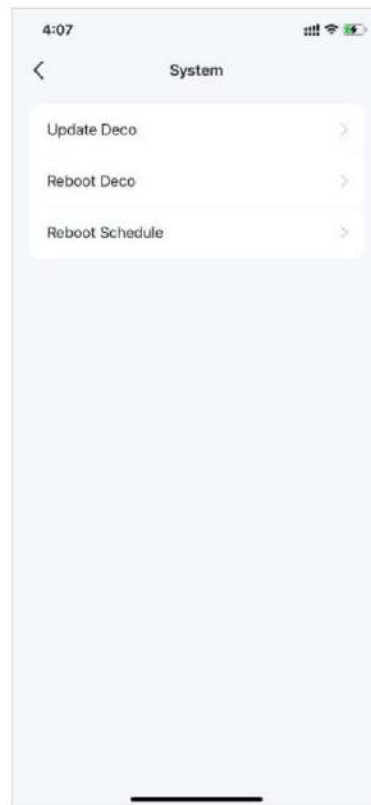
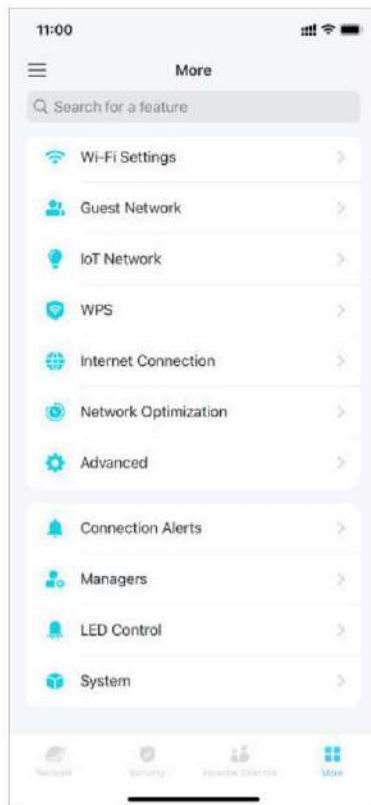


# Renueva tu decoración

Reinicia tu Deco cuando lo necesites.

1. Vaya a [Más](#) > [Sistema](#) > [Reiniciar Deco](#).

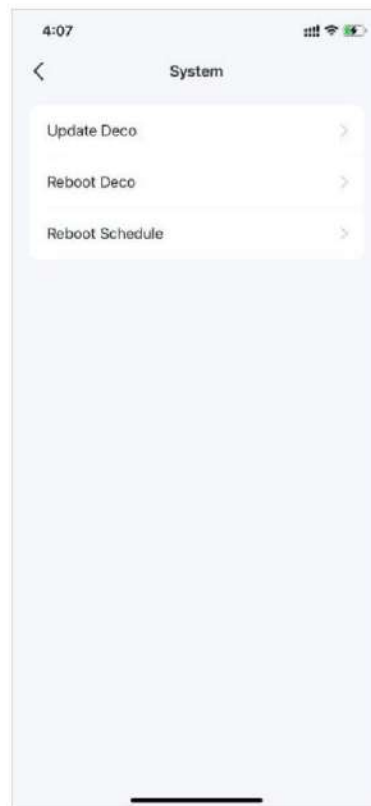
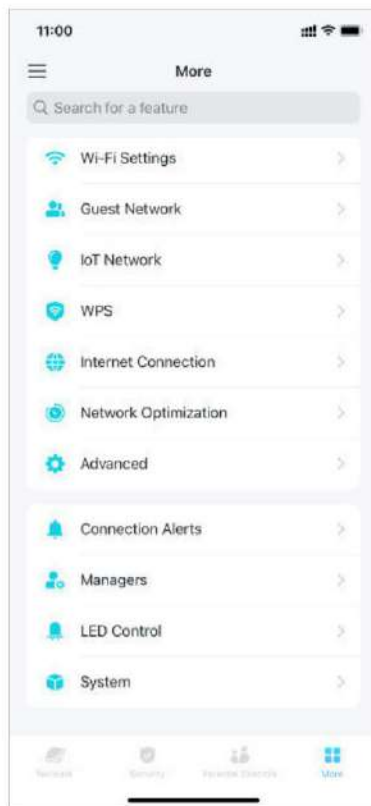
2. Selecciona el dispositivo Deco que necesitas reiniciar y pulsa [Reiniciar](#). Perderás temporalmente la conexión a internet durante el reinicio.



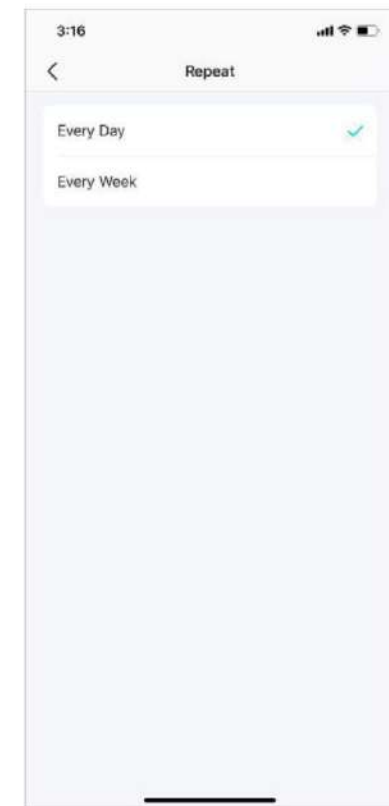
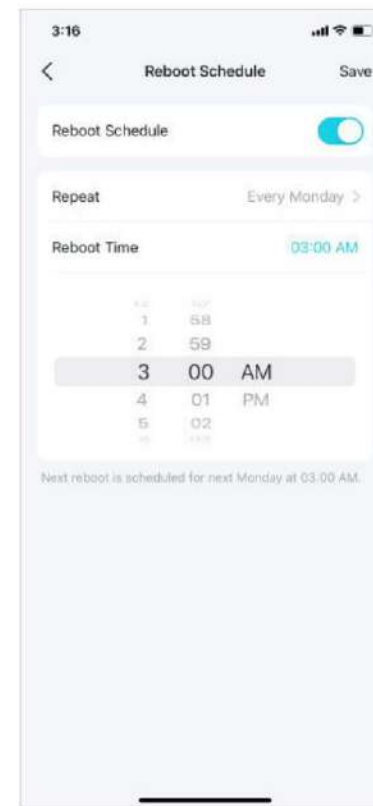
# Calendario de reinicio

Con la función Programación de reinicio, puede configurar cuándo y con qué frecuencia se reinicia el dispositivo Deco periódicamente, lo que puede mejorar la estabilidad de la red.

1. Vaya a [Más](#) > [Sistema](#) > [Programación de reinicio](#).



2. Habilite la [programación de reinicio](#) y configure cuándo y con qué frecuencia se reiniciará el Deco periódicamente.



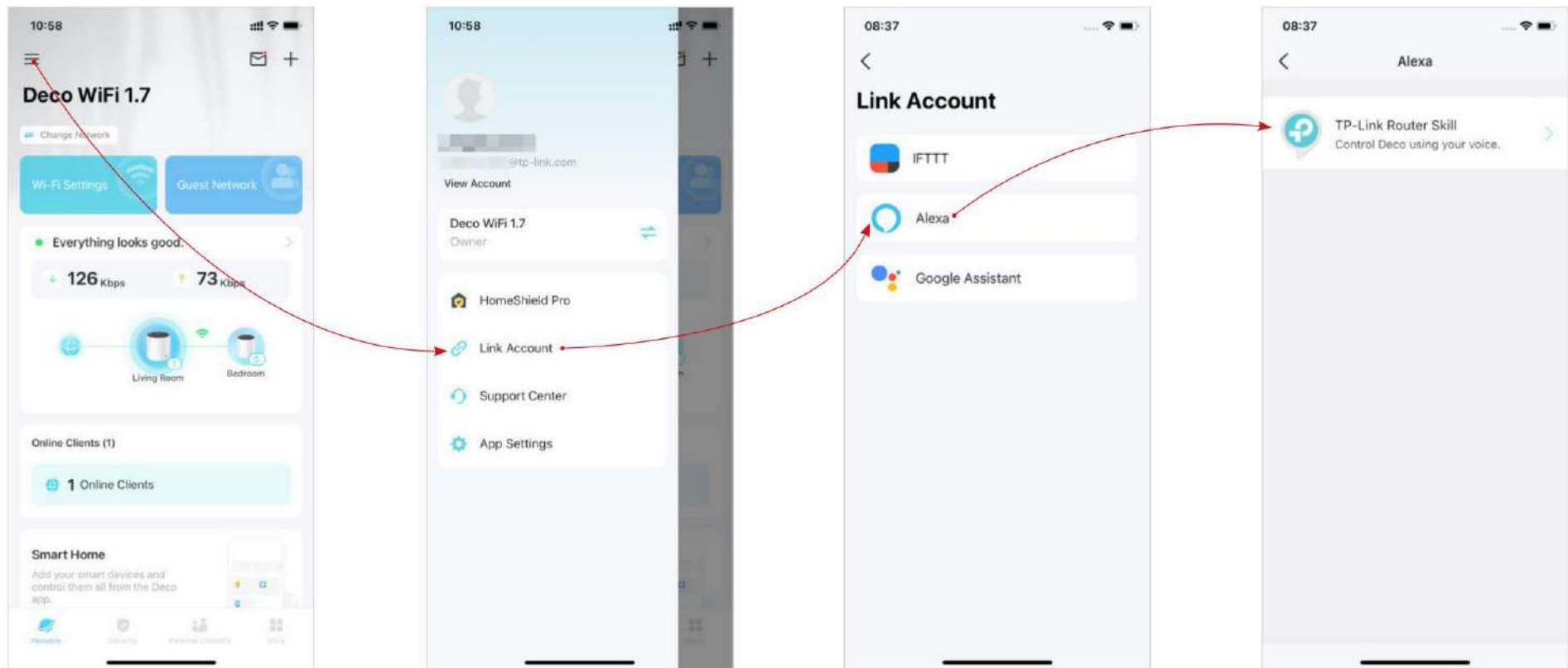
# Controla tu decoración con Alexa

La integración con Alexa te permite controlar tu Deco mediante el servicio de voz Alexa de Amazon. Puedes controlar y personalizar tu red doméstica con simples comandos de voz a Alexa, como activar la red de invitados, apagar los LED de tu Deco y mucho más.

Sigue los pasos que se indican a continuación para usar los comandos de voz de Alexa para controlar tu red Deco.

■ Nota: Esta función está disponible actualmente en inglés (EE. UU.), inglés (Reino Unido), alemán y japonés.

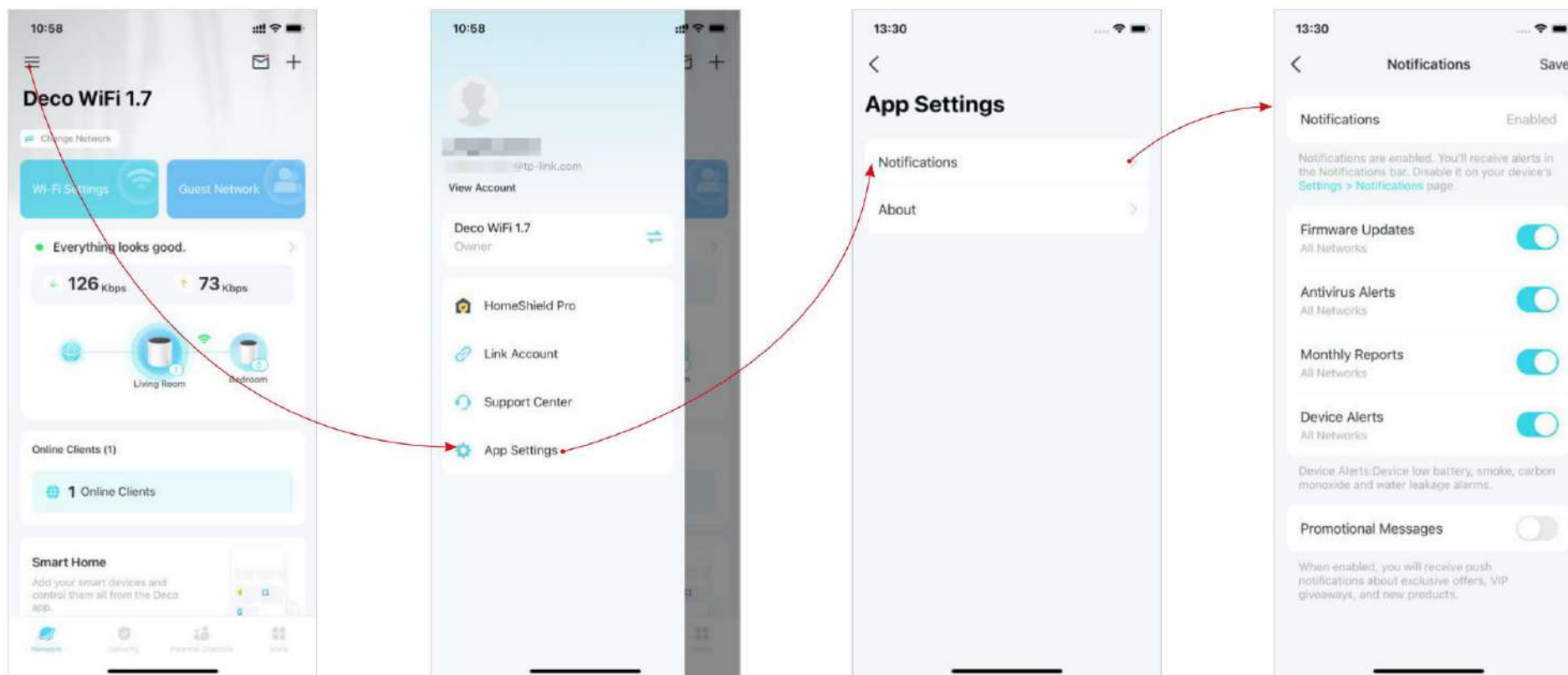
En la aplicación Deco, pulsa y ve a [Vincular cuenta](#) > [Alexa](#) > [Habilidad del router TP-Link](#), y luego sigue las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.



# Habilitar notificaciones de la aplicación

Puedes activar las notificaciones de lo que más te interesa.

Ir a  > [Ajustes de la aplicación](#) > [Notificaciones](#) para activar las notificaciones.



# Características avanzadas

La aplicación Deco ofrece una lista de funciones avanzadas para satisfacer diversas necesidades de red.

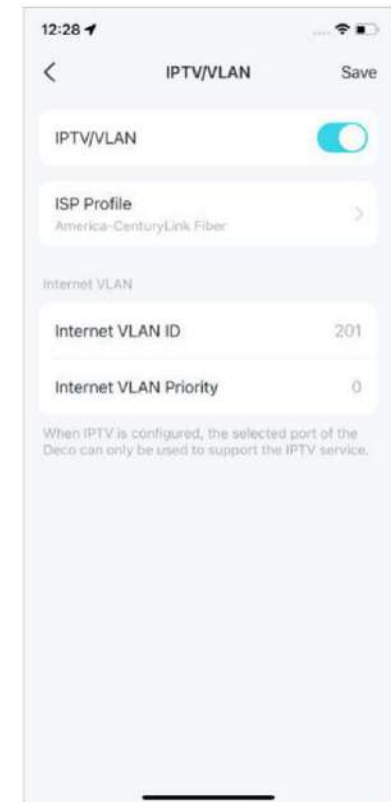
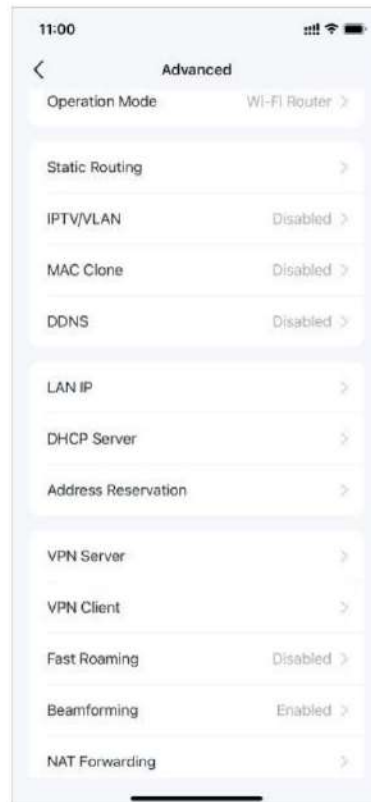
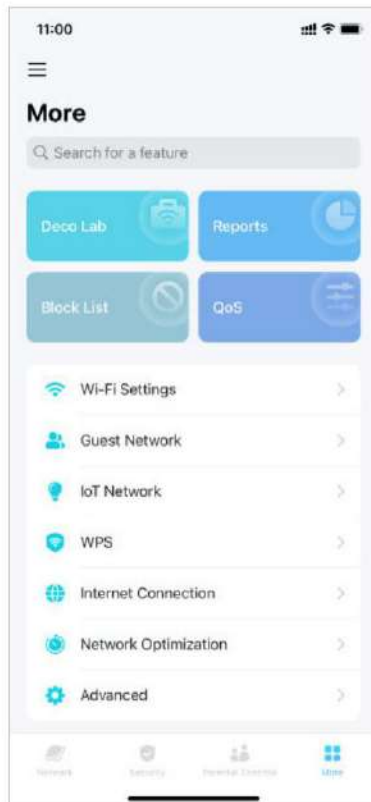
Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en la página "Más" para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

Pulsa [Más](#) > [Avanzado](#) para acceder a las funciones avanzadas.

Nota: Las funciones disponibles en esta página dependen del modo de funcionamiento actual de la red.

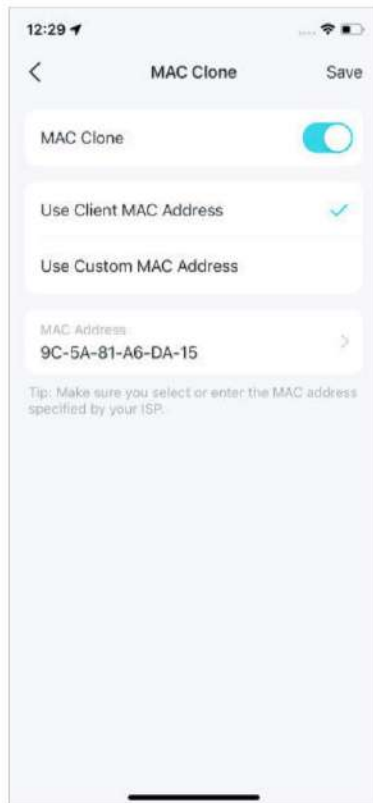
Cambie el modo de funcionamiento.

Habilite el modo IPTV/VLAN para admitir servicios de IPTV.

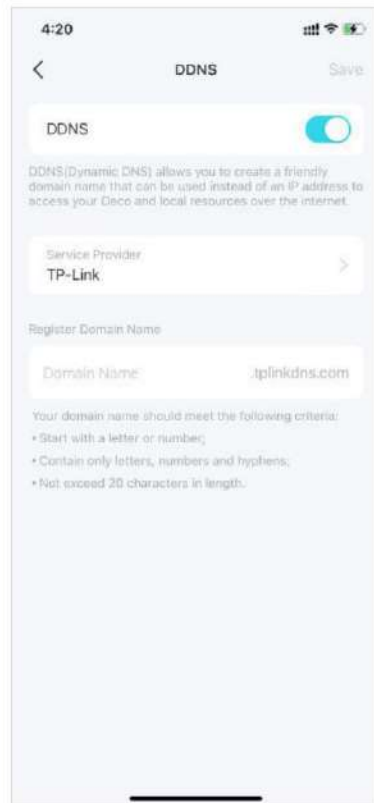


Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en la página "Más" para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

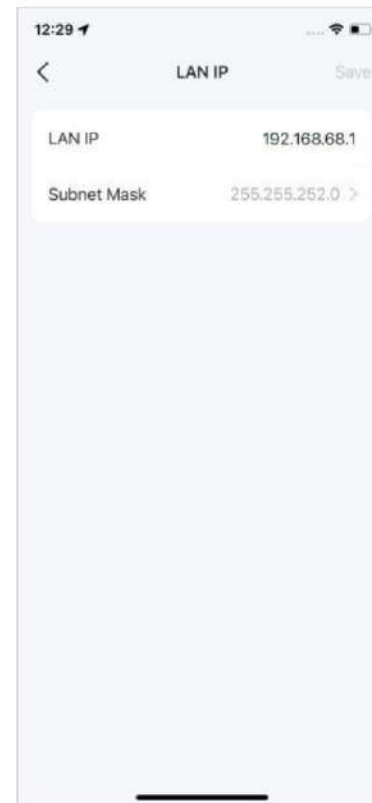
Habilita la clonación de MAC si tu proveedor de servicios de Internet solo permite direcciones MAC específicas.



Registre un nombre de dominio DDNS de TP-Link para acceder a sus dispositivos Deco y recursos locales a través de Internet.



Modifique la dirección IP de la LAN para evitar conflictos de direcciones IP.

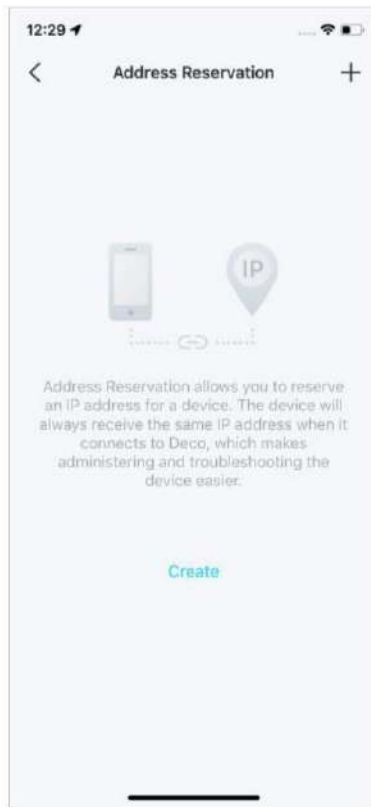


Cambiar la configuración del servidor DHCP.

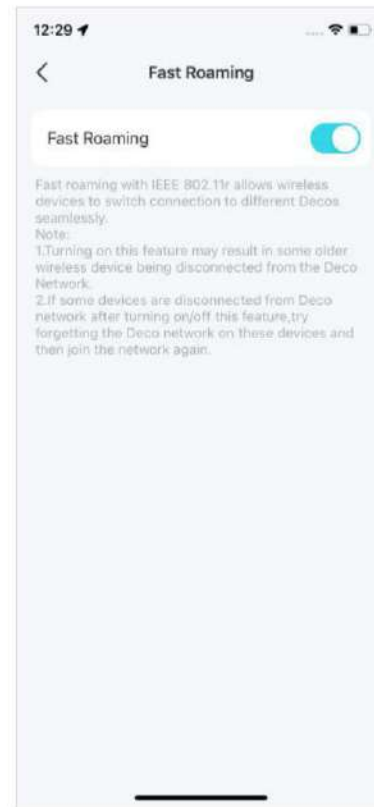


Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en la página "Más" para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

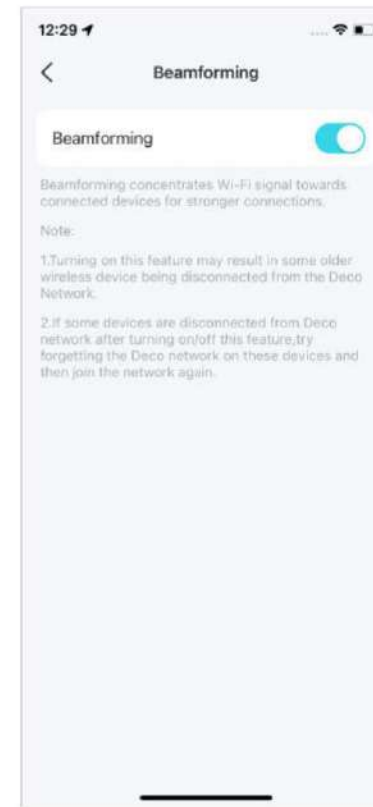
Reserva direcciones IP para dispositivos específicos para poder reconocerlos y gestionarlos más fácilmente.



Habilita la itinerancia rápida para reducir aún más los retrasos en la itinerancia de tus dispositivos inalámbricos.



Habilita la función Beamforming para concentrar la señal Wi-Fi hacia los dispositivos conectados y así lograr conexiones más estables.



Configura reglas de reenvío de puertos para permitir que los dispositivos de tu red sean accesibles a través de Internet de forma segura.



Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en la página "Más" para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

Habilitar SIP ALG para comunicarse con servidores SIP (Protocolo de inicio de sesión) a través de NAT.

Habilita UPNP para permitir que tu red local abra puertos dinámicamente para aplicaciones como los juegos.

