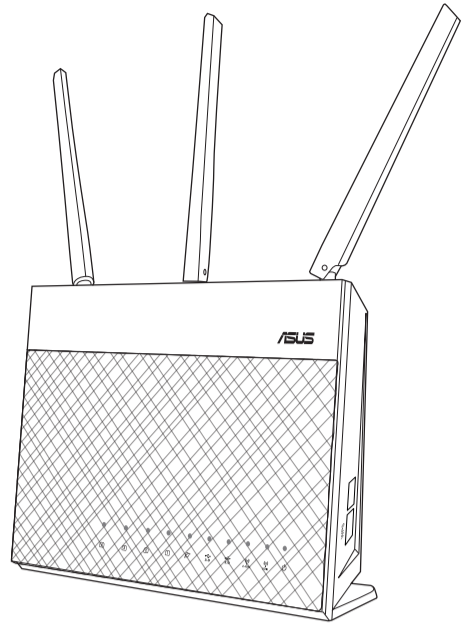


Quick Start Guide Guía de inicio rápido

RT-AC68U V3

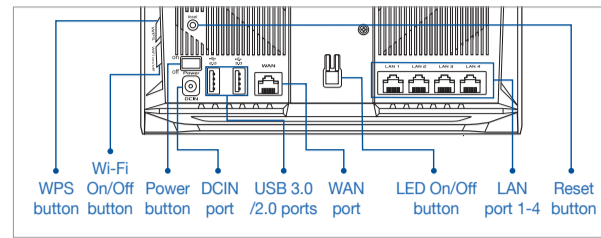
Wireless-AC1900
with AiMesh Wi-Fi System
con sistema Wi-Fi AiMesh



EN Hardware Explanations

- 1 Plug the adapter into the DCIN port, and press the power button.
- 2 The Power, 2.4GHz and 5GHz LEDs will light up when your hardware is ready.

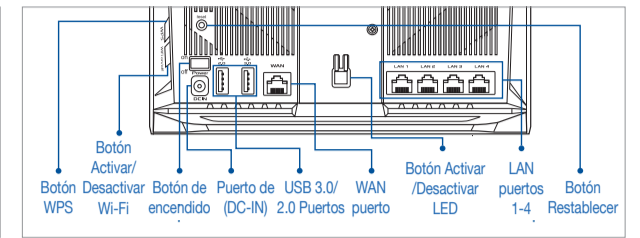
Button Explanations



ES Explicaciones relacionadas con el hardware

- 1 Enchufe el adaptador al puerto ENTRADA DE CC y presione el botón de alimentación.
- 2 Los LED de alimentación y 2.4 GHz/5 GHz se iluminarán cuando el hardware esté preparado.

Explicaciones relacionadas con los botones



Specifications:

DC Power adapter	DC Output: +12V with 2.5A current		
Operating Temperature	0~40°C	Storage	0~70°C
Operating Humidity	50~90%	Storage	20~90%

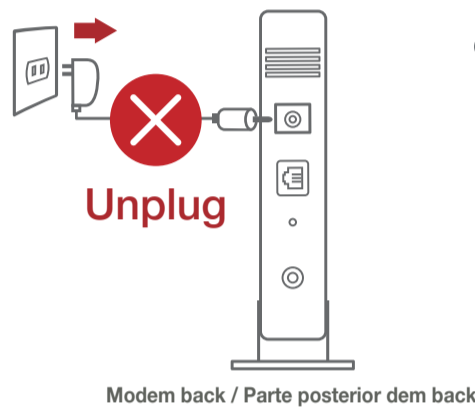
Especificaciones:

Adaptador de alimentación de CC	Salida de CC: +12V con una corriente máx. de 2,5 A		
Temperatura de funcionamiento	0~40°C	Almacenamiento	0~70°C
Humedad de funcionamiento	50~90%	Almacenamiento	20~90%

ONE ROUTER SETUP STEPS / PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER

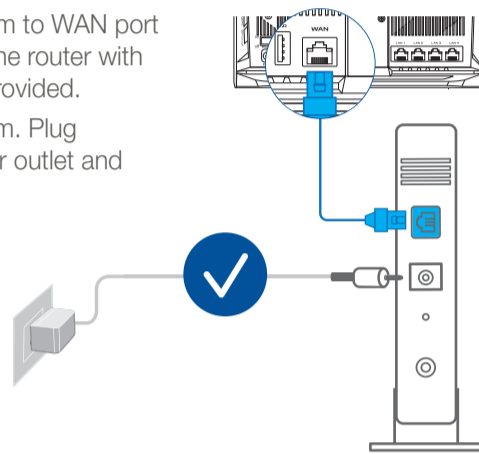
01 EN Prepare your Modem

- 1 Unplug the power of cable / DSL modem. If it has a battery backup, remove the battery.



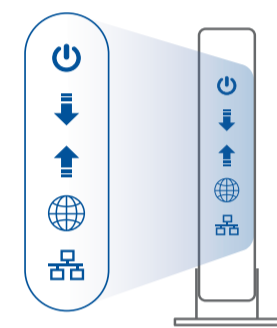
Modem back / Parte posterior dem back

- 2 Connect your modem to WAN port at the back side of the router with the network cable provided.
- 3 Power on the modem. Plug modem to the power outlet and power on.



Modem back / Parte posterior dem back

- 4 Check the modem LED lights to ensure the connection is active.



Modem front / Parte frontal de módem

ⓘ If you are using DSL for internet, you will need your username / password from your Internet service provider (ISP) to properly configure your router.

ES Preparar el módem

- 1 Desenchufe la alimentación del módem de cable o DSL. Si tiene una batería de reserva, quítela.

- 2 Conecte el módem al router con el cable de red proporcionado.

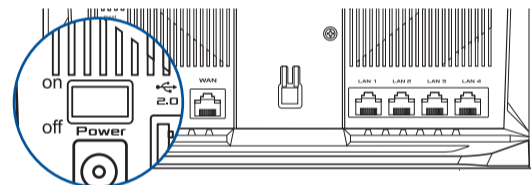
- 3 Encienda el módem. Enchufe el módem a la toma de corriente eléctrica y enciéndalo.

- 4 Compruebe las luces de los LED del módem de cable o DLS para asegurarse de que la conexión está activa.

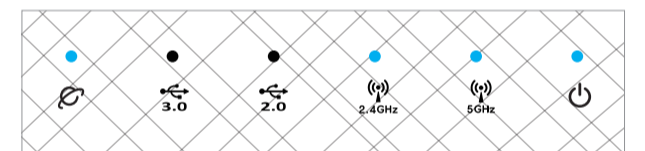
ⓘ Si utiliza DSL para Internet, necesitará el nombre de usuario y la contraseña de su proveedor de servicio de Internet (ISP) para configurar adecuadamente el router.

02 EN Install your Router

- 1 Plug the adapter into the DCIN port, and press the Power switch.



- 2 The power LED will light up when the hardware is ready.



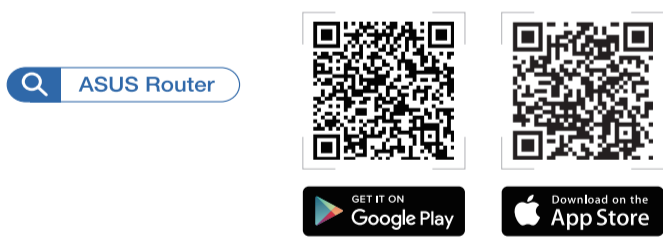
ES Instalar el enrutador

- 1 Enchufe el adaptador al puerto ENTRADA DE CC y presione el interruptor de alimentación.

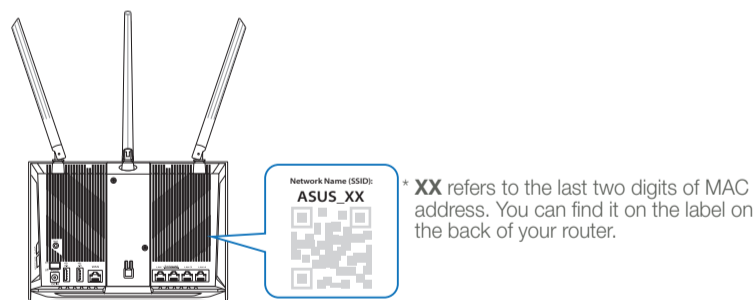
- 2 Los LED de alimentación se iluminarán cuando el hardware esté preparado.

EN – via App

- 3 [App] On your iOS or Android mobile device, go to the app store, search for **ASUS Router**, and download the app.

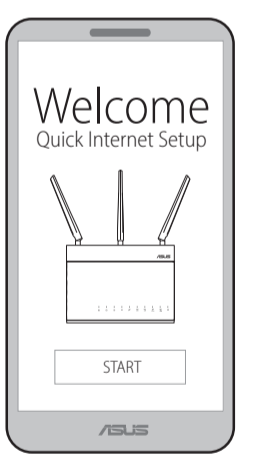


- 4 [App] On your iOS or Android mobile device, tap **Settings > Wi-Fi**, connect to the default network SSID shown on the product label on the back side of the router. Or scan the QR code on the product label to connect the default network SSID.



* XX refers to the last two digits of MAC address. You can find it on the label on the back of your router.

- 5 [App] Launch **ASUS Router App** and follow the instructions to complete the setup.



ES – a través de la aplicación

- 3 [Aplicación] En el dispositivo móvil iOS o Android, vaya a la tienda de aplicaciones, busque **ASUS Router** y descargue la aplicación.

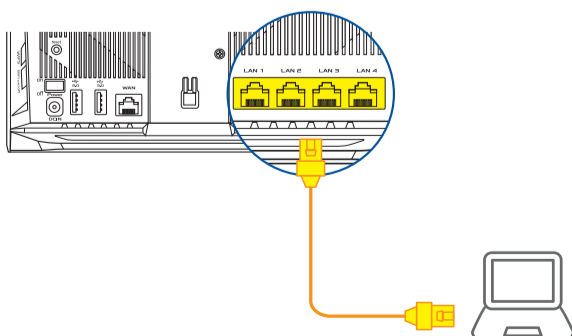
- 4 [Aplicación] En su dispositivo móvil iOS o Android, toque **Settings (Configuración) > Wi-Fi**. Conéctese al SSID de red predeterminado que se muestra en la etiqueta del producto en la parte posterior del enrutador. O escanee el código QR de la etiqueta del producto para conectar el SSID de red predeterminado.

* XX y hace referencia a los dos últimos dígitos de la dirección MAC. Puede encontrarlo en la etiqueta situada en la parte posterior del RT-AC68U.

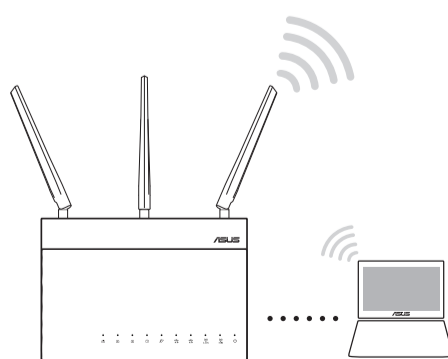
- 5 [Aplicación] Inicie la **aplicación ASUS Router** y siga las instrucciones para completar la configuración.

EN – or via Web Browser

- 3 [Wired] Connect your PC to LAN port at the back side of the router using an additional network cable.



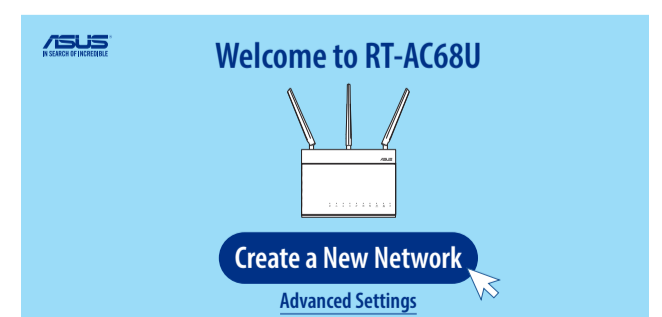
- 3 [Wireless] Connect to the network with default SSID shown on the product label on the back side of your router "ASUS_XX".



- 4 [Wired / Wireless] Open a web browser.

You will be redirected to the ASUS Setup Wizard. If not, navigate to <http://router.asus.com>.

Follow the instructions to complete the setup.



ES – o a través del navegador web

- 3 [Con cable] Conecte su PC al puerto LAN situado en la parte posterior del enrutador usando un cable de red adicional.

- 3 [Inalámbrico] Conéctese a la red mediante el SSID predeterminado mostrado en la etiqueta del producto que se encuentra en la parte posterior del enrutador "ASUS_XX".

- 4 [Con cable / Inalámbrico] Abra un explorador web.

Será redirigido al Asistente de configuración ASUS. Si no es así, navegue a <http://router.asus.com>.

Siga las instrucciones para completar la configuración.

AiMesh SETUP STEPS / PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh

01

EN Prepare

Place your AiMesh router and node within 1-3 meters of each other during the setup process.

ES

Préparation

Coloque el router y el nodo AiMesh a una distancia de entre 1 y 3 metros entre sí durante el proceso de configuración.

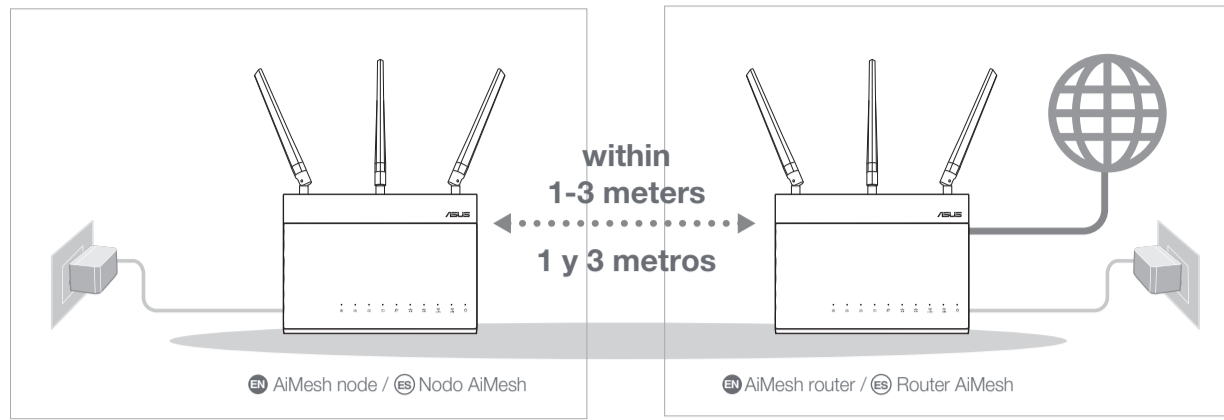
02

AiMesh Node

Keep your AiMesh node powered on and standby for AiMesh system settings.

Nodo AiMesh

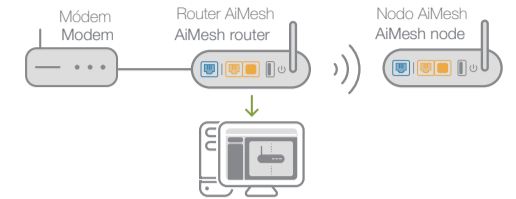
Estado predeterminado de fábrica. Mantenga la alimentación encendida y en estado de espera para la configuración del sistema AiMesh.



03

EN AiMesh router

1 Refer to **ONE ROUTER SETUP STEPS** to connect your AiMesh router to your PC and modem, and then log in into the web GUI.



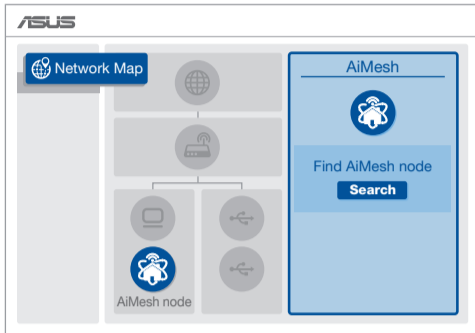
ES

Router AiMesh

1 Consulte **PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER** para conectar el router AiMesh a su PC y módem y, a continuación, inicie sesión en la GUI web.

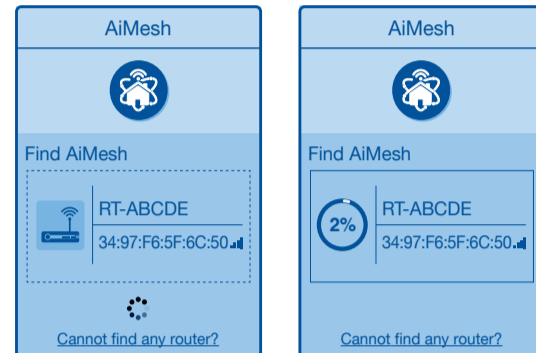
2 Go to Network Map page, click AiMesh icon and then Search for your extending AiMesh node.

** If you cannot find the AiMesh icon here, click on firmware version and update the firmware.

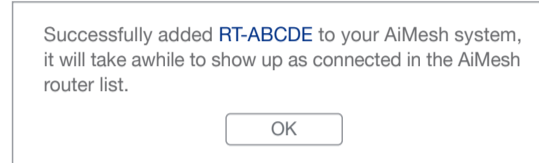


3 Click Search, it will automatically search for your AiMesh node. When the AiMesh node shows on this page, click it to add it into the AiMesh system.

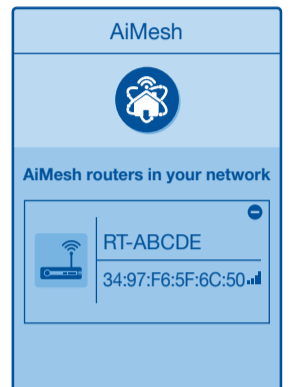
** If you cannot find any AiMesh node, please go to **TROUBLE SHOOTING**.



4 A message is displayed when synchronization is completed.



5 Congratulations! You will find the pages below show up when an AiMesh node has been successfully added to the AiMesh network.



ES

2 Vaya a la página Network Map (Mapa de red), haga clic en el icono AiMesh y luego en Search (Buscar) para el nodo AiMesh de extensión.

** Si no puede encontrar el icono AiMesh aquí, haga clic en la versión de firmware y actualice el firmware.

3 Haga clic en Buscar para buscar automáticamente el nodo AiMesh. Cuando el nodo AiMesh se muestre en esta página, haga clic en él para agregarlo al sistema AiMesh.

** Si no puede encontrar ningún nodo AiMesh, vaya a **SOLUCIONAR PROBLEMAS**.

4 Aparecerá un mensaje cuando la sincronización se complete.

5 Enhorabuena! Las páginas siguientes muestran cuando un nodo AiMesh se ha agregado correctamente a la red AiMesh.

TROUBLE SHOOTING

EN If your AiMesh router cannot find any AiMesh node nearby or synchronization fails, please check followings and try again.

EN a Move your AiMesh node closer to the AiMesh router ideally. Ensure it is within 1-3 meters.

b Your AiMesh node is powered on.

c Your AiMesh node is upgraded to AiMesh supported firmware.

ES a Acerque el nodo AiMesh al router AiMesh; es lo ideal. Asegúrese de que se encuentran a una distancia de entre 1 y 3 metros.

b El nodo AiMesh está encendido.

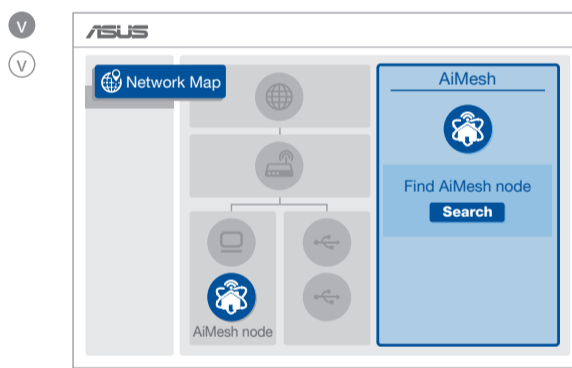
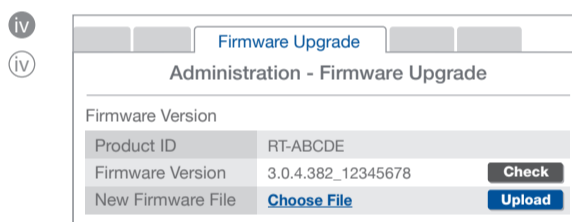
c El nodo AiMesh está actualizado a la versión de firmware compatible con AiMesh.

- Download AiMesh - supported firmware at <https://www.asus.com/AiMesh/>
- Power on your AiMesh node and connect it to your PC via a network cable.
- Launch a web GUI. You will be redirected to the ASUS Setup Wizard. If not, navigate to <http://router.asus.com>
- Go to **Administration** → **Firmware Upgrade**. Click on **Choose File**, and upload the AiMesh-supported firmware.

- Descargue el firmware compatible con AiMesh desde: <https://www.asus.com/AiMesh/>
- Encienda el nodo AiMesh y conéctelo a su PC a través de un cable de red.
- Inicie una GUI web. Será redirigido al Asistente para configurar ASUS. Si no es así, vaya a <http://router.asus.com>
- Vaya a **Administration** (Administración) → **Firmware Upgrade** (Actualización de firmware). Haga clic en **Choose File** (Elegir archivo) y cargue el firmware compatible con AiMesh.

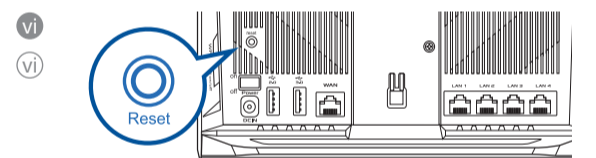
SOLUCIONAR PROBLEMAS

ES Si el router AiMesh no puede encontrar ningún nodo AiMesh cerca o la sincronización no se puede realizar, compruebe lo siguiente e inténtelo de nuevo.



v After firmware uploaded, please go to Network Map page to confirm whether AiMesh icon showed up.

vi Press the reset button on your AiMesh node for at least 5 seconds. Release the reset button when the power LED is flashing slowly.



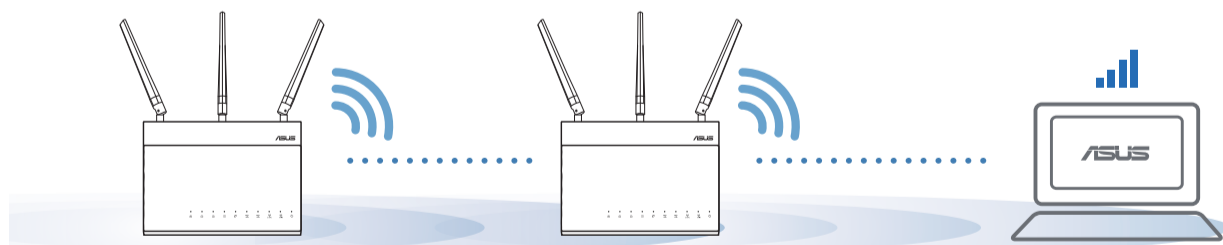
v Después de cargar el firmware, vaya a la página Network Map (Mapa de red) para confirmar si se muestra el icono AiMesh.

vi Presione el botón de restablecimiento del nodo AiMesh durante al menos 5 segundos. Suelte el botón de restablecimiento cuando el LED de alimentación parpadee lentamente.

RELOCATION / REUBICACIÓN

EN THE BEST PERFORMANCE

Locate AiMesh router and node at best place.



NOTES: • To minimize interference, keep the routers away from devices like cordless phones, Bluetooth devices and microwave ovens.

• We recommend that you place the routers in an open or spacious location.

ES EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Coloque el nodo y el router AiMesh en el mejor lugar.

NOTAS: • Para minimizar las interferencias, mantenga los routers alejados de dispositivos como teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth y hornos de microondas.

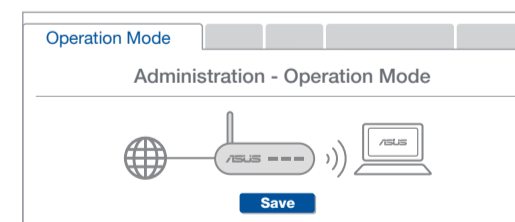
• Le recomendamos que coloque los routers en una ubicación abierta o espaciosa.

FAQ

EN FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q1 Does the AiMesh router support Access Point mode?

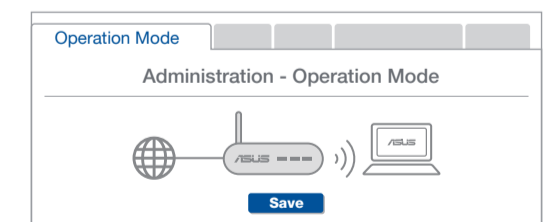
A: **Yes.** You can choose to set the AiMesh router as router mode or access point mode. Please go to web GUI (<http://router.asus.com>), and go to the page **Administration** → **Operation Mode**.



ES PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

P1 Admite el router AiMesh el modo Punto de acceso?

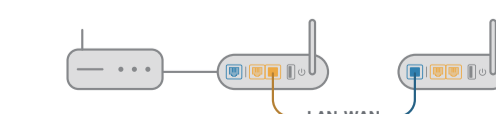
R: **Si.** Puede optar por establecer el router AiMesh en modo Router o en modo Punto de acceso. Vaya a la GUI web (<http://router.asus.com>) y luego vaya a la página **Administration** (Administración) → **Operation Mode** (Modo de funcionamiento).



Q2 Could I setup wired connection between AiMesh routers (Ethernet backhaul)?

A: **Yes.** AiMesh system supports both wireless and wired connection between AiMesh router and node to maximize throughput and stability. AiMesh analyzes the wireless signal strength for each frequency band available, and then determines automatically whether a wireless or wired connection is best to serve as the inter-router connection backbone.

- Follow the setup steps to establish a connection between the AiMesh router and node via Wi-Fi first.
- Place the node in the ideal locations for best coverage. Run an Ethernet cable from the LAN port of the AiMesh router to the WAN port of AiMesh node.

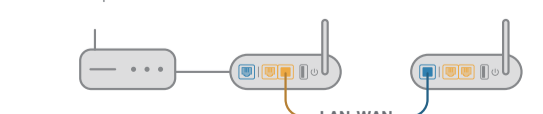


3 AiMesh system will auto-select the best path for data transmission, whether wired or wireless.

P2 Podría configurar la conexión cableada entre routers AiMesh (retorno Ethernet)?

R: **Si.** El sistema AiMesh admite tanto conexión inalámbrica como cableada entre el router y nodo AiMesh para maximizar el rendimiento y la estabilidad. AiMesh analiza la intensidad de la señal inalámbrica para cada banda de frecuencia disponible y, a continuación, determina automáticamente si es mejor una conexión inalámbrica o una conexión cableada para servir como red principal de conexión entre routers.

- Primero, siga los pasos de configuración para establecer una conexión entre el router y el nodo AiMesh a través de la conexión Wi-Fi.
- Coloque el nodo en las ubicaciones ideales para obtener la mejor cobertura posible. Tienda un cable Ethernet desde el puerto LAN del router AiMesh hasta el puerto WAN del nodo AiMesh.



3 El sistema AiMesh detectará automáticamente la mejor trayectoria para la transmisión de datos, ya sea cableada o inalámbrica.