

# Conectar en Cascada un Router para Pequeñas Empresas de Cisco a un Router VoIP

---

## Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo conecto a mi router de Linksys con un router VoIP de Linksys?](#)

[Información Relacionada](#)

---

## Introducción

Este artículo forma parte de una serie para ayudar a la configuración, Troubleshooting y mantenimiento de los productos Cisco Small Business (anteriormente Linksys Business Series).

**Q. [¿Cómo conecto a mi router de Linksys con un router VoIP de Linksys?](#)**

**R.**

**Note:** Antes de que usted conecte a un router de Linksys con un router VoIP de Linksys, asegúrese ambos tener diversos IP Addresses. Esto es obligatorio porque si ambos Routers tiene la misma dirección IP, usted experimentará los conflictos de IP Address. Si ambos Routers tiene la misma dirección IP, usted necesita cambiar la dirección IP del router de Linksys para prevenir cualquier conflicto.

Hay dos maneras de conectar en cascada a un router de Linksys a un router VoIP de Linksys:

Conexión de uno de los accesos de Ethernet del router de Linksys con uno de los accesos de Ethernet del router VoIP de Linksys.

Conexión de uno de los accesos de Ethernet del router VoIP de Linksys con el puerto de Internet del router de Linksys.

Conectando el acceso de Ethernet del router de Linksys con el acceso de Ethernet del router VoIP de Linksys, los ordenadores conectados con ambos Routers estarán en el mismo LAN segmento de IP. Esto permitirá la distribución de los recursos de red dentro de la red. Para las instrucciones, haga clic [aquí](#).

Conectando el puerto de Internet del router de Linksys con el acceso de Ethernet del router VoIP de Linksys, será más fácil identificar con el cual el router los ordenadores está conectado puesto que tendrán diversos segmentos IP LAN. Para las instrucciones, haga clic [aquí](#).

**Note:** Antes de configurar al router de Linksys, asegúrese que no está conectada con el router de Linksys, donde el módem de banda ancha está conectado. Entonces siga estas instrucciones:

**Conectando en cascada a un router de Linksys a un router VoIP de Linksys (LAN-LAN)**

Para conectar en cascada a un router de Linksys a un router VoIP de Linksys, usted necesita realizar dos pasos:

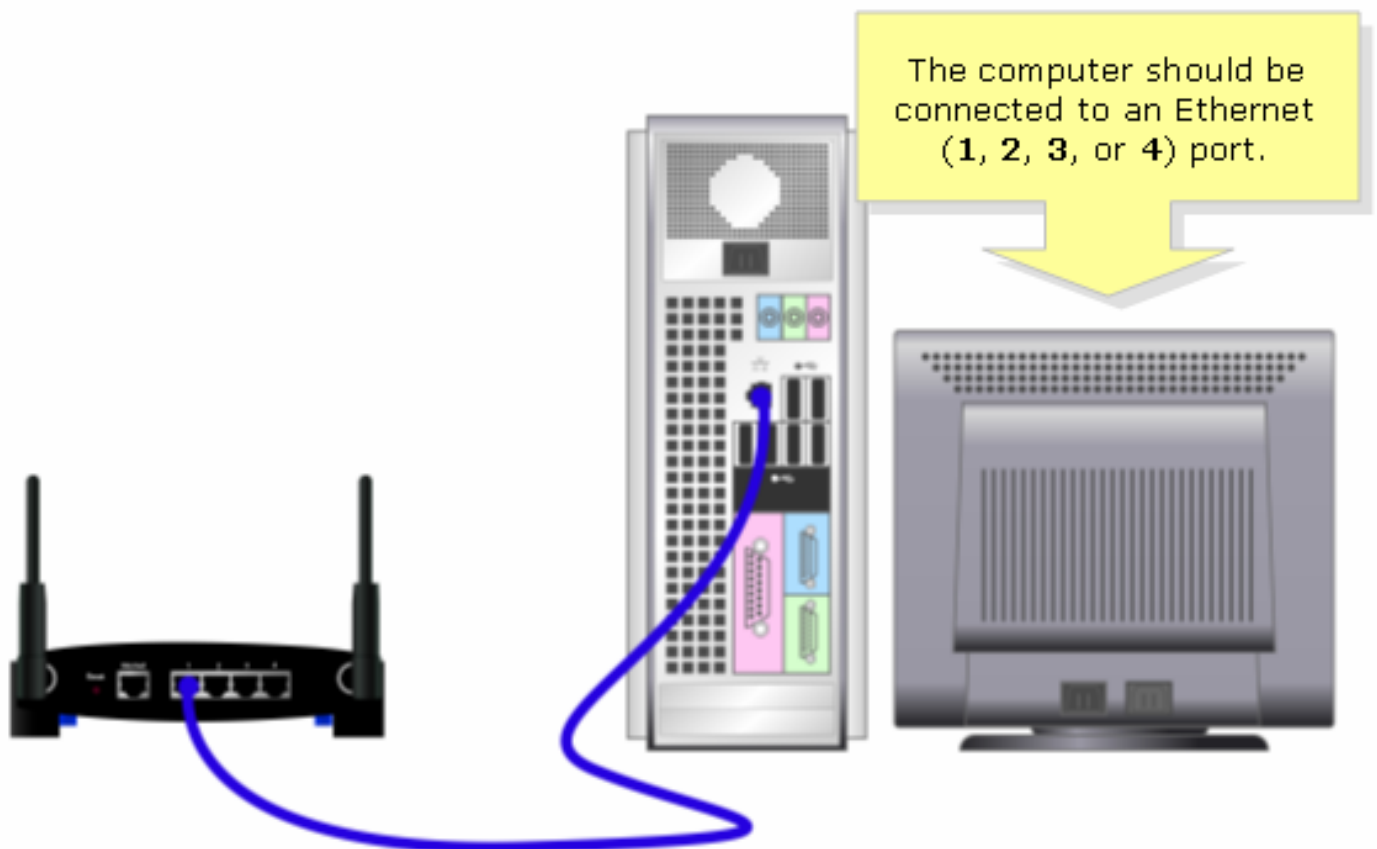
Conexión de una Computadora con el router de Linksys  
¿Configurar al router de Linksys con la conexión de LAN a LAN??

### Conexión de una Computadora con el router de Linksys

**Note:** Este artículo asume que usted tiene ya el funcionamiento del router VoIP de Linksys.

#### Paso 1:

Apague el ordenador y conéctelo a los puertos numerados uces de los en la parte posterior del router de Linksys.

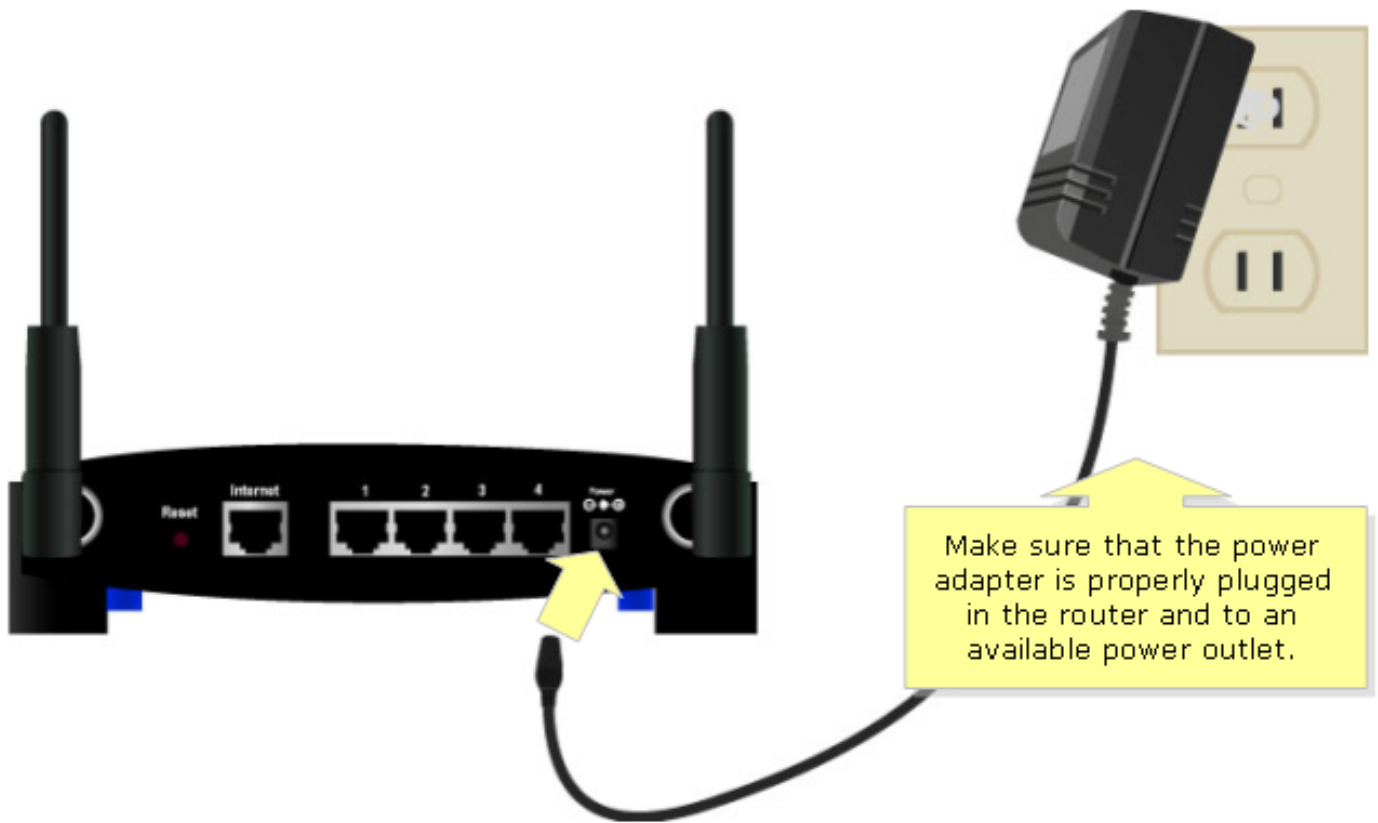


¿?

**Note:** La imagen del router puede variar dependiendo del modelo y del número de la versión.

#### Paso 2:

Conecte el adaptador de energía suministrado en el router de Linksys.



Después de conectar un PC con el router, configure al router de Linksys para la conexión de LAN a LAN. Para las instrucciones, refiera a los pasos abajo.

### Configurar al router de Linksys con la conexión de LAN a LAN

#### Paso 1:

Acceda la página de configuración basada en web del router. Para las instrucciones, haga clic [aquí](#).

#### Paso 2:

Cuando aparece la página de configuración basada en web del router, busque el **IP Address local** y cámbielo hasta el "192.168.15.2" así que ambo Routers estará en lo mismo segmento de IP.

## Setup

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status  
Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

### Internet Setup

#### Internet Connection Type

Automatic Configuration - DHCP

#### Optional Settings (required by some ISPs)

Router Name :   
Host Name :   
Domain Name :   
MTU : Auto  
Size : 1500

#### Automatic Configuration - DHCP

This setting is most commonly used by Cable operators.

**Host Name:** Enter the host name provided by your ISP.

**Domain Name:** Enter the domain name provided by your ISP.

**More...**

**Local IP Address:** This is the address of the router.

**Subnet Mask:** This is the subnet mask of the router.

### Network Setup

#### Router IP

Local IP Address : 192 . 168 . 15 . 2  
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 0

Change Local IP Address to "192.168.15.2"

### Paso 3:

Busque el (DHCP) de las configuraciones del servidor de acceso a la red y fije al servidor DHCP para inhabilitar.

### Network Setup

#### Router IP

Local IP Address : 192 . 168 . 15 . 2  
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 0

**Local IP Address:** This is the address of the router.

**Subnet Mask:** This is the subnet mask of the router.

#### Network Address Server Settings (DHCP)

DHCP Server :  Enable  Disable  
Starting IP Address : 192.168.15. 100  
Maximum Number of DHCP Users : 50  
Client Lease Time : 0 minutes (0 means one day)  
Static DNS 1 : 4 . 2 . 4 . 4  
Static DNS 2 : 0 . 0 . 0 . 0  
Static DNS 3 : 0 . 0 . 0 . 0  
WINS : 0 . 0 . 0 . 0

Set DHCP Server to Disable.

**DHCP Server:** Allows the router to manage your IP addresses.

**Starting IP Address:** The address you would like to start with.

**Maximum number of DHCP Users:** You may limit the number of addresses your router hands out.  
**More...**

#### Time Setting

Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)  
 Automatically adjust clock for daylight saving changes

**Time Setting:** Choose the time zone you are in. The router can also adjust automatically for daylight savings time.

Save Settings

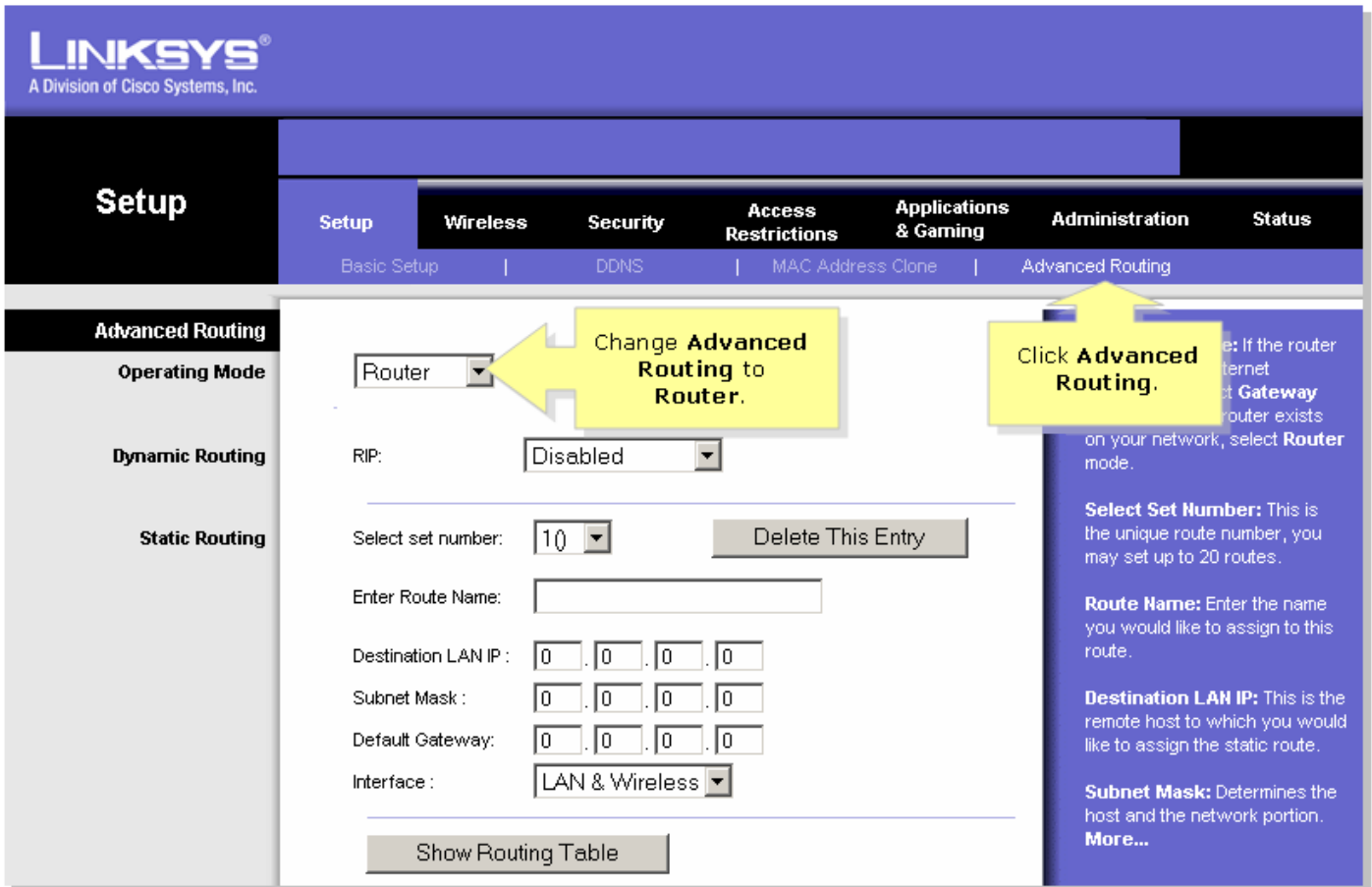
Cancel Changes

### Paso 4:

Tecleo .

**Paso 5:**

Modo de operación avanzado tecleo de la encaminamiento y del cambio al router.



¿?

**Paso 6:**

¿Tecleo? .

**Paso 7:**

Conecte un cable de red de los Ethernetes estándares con uno de los accesos de Ethernet numerados en el router VoIP de Linksys, en donde el módem de banda ancha está conectado. Entonces, conecte el otro extremo del cable Ethernet con el acceso de Ethernet del router de Linksys que usted acaba de configurar.

Connect the Linksys VOIP router to one of the Ethernet ports (1, 2, or 3) of the second Linksys router.



**Linksys VOIP Router**  
(the one connected to the modem)

Connect the second router to one of the Ethernet ports (1, 2 or 3) of the Linksys VOIP router.



**Second Router**  
(Linksys router which will be connected to the Linksys VOIP router)

### Conexión en cascada de un router de Linksys a un router VoIP de Linksys con la conexión Internet-a-LAN

Conecte un cable de red de los Ethernetes estándares con uno de los accesos de Ethernet numerados en el router VoIP de Linksys, en donde el módem de banda ancha está conectado. Entonces conecte el otro extremo del cable Ethernet con el puerto de Internet del router de Linksys que usted acaba de configurar.

Connect the Linksys  
VOIP router to the  
**Internet** port of the  
Linksys router.



**Linksys VOIP Router**  
(the one connected to the modem)

Connect the Linksys  
router to one of the  
Ethernet ports (**1, 2 or  
3**) of the Linksys VOIP  
router.



**Second Router**  
(Linksys router which will be connected  
to the Linksys VOIP router)

**Note:** No hay otras configuraciones necesarias si el puerto de **Internet del** router de Linksys es conectado con uno de los **accesos de Ethernet** del router VoIP de Linksys.

Si ambo el router tiene el mismo **IP Address local**, cambie la dirección IP del router de Linksys a otra segmento de IP. Para las instrucciones, haga clic [aquí](#).

## [Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)