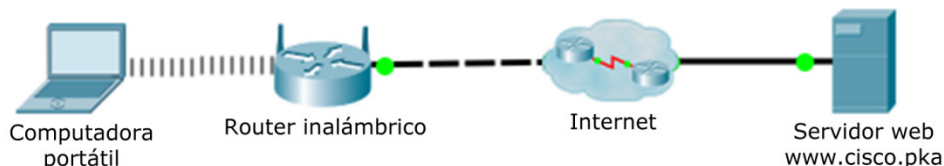


# Packet Tracer: Configurar la seguridad inalámbrica básica

## Topología



## Objetivos

Configurar la seguridad inalámbrica básica con WPA2 Personal.

## Aspectos básicos/situación

El dueño de una pequeña empresa descubre que la red inalámbrica debe estar protegida del acceso no autorizado. Ha decidido usar WPA2 Personal para su red.

### Paso 1: Verifique la conectividad

- Acceda a **Desktop > Web Browser** (Escritorio > Navegador web) en la computadora portátil.
- Introduzca **www.cisco.pka** en la URL. Se abrirá la página web.

### Paso 2: Configure la seguridad inalámbrica básica.

- Introduzca **192.168.1.1** en el navegador web para acceder al router inalámbrico. Escriba **admin** como nombre de usuario y contraseña.
- Haga clic en el menú **Wireless** (Inalámbrico). Seleccione el menú **Wireless Security** (Seguridad inalámbrica).
- En este momento, el modo de seguridad está deshabilitado. Cambie el modo de seguridad a **WPA2 Personal**.
- En el campo de la frase de contraseña, escriba **Network123**.
- Desplácese hasta la parte de abajo de la página y haga clic en **Save Settings** (Guardar configuración). Cierre el navegador web.

### Paso 3: Actualice la configuración inalámbrica en la computadora portátil.

- Haga clic en **PC Wireless** (PC inalámbrica) en la ficha Desktop (Escritorio).
- Haga clic en la ficha **Connect** (Conectar). Seleccione **Academy** (Academia) y haga clic en **Connect**.
- Introduzca **Network123** como clave precompartida. Haga clic en **Connect** (Conectar).
- Cierre la ventana **PC Wireless**.

### Paso 4: Verifique la conectividad

- Acceda al **Web Browser** (Navegador web).
- Introduzca **www.cisco.pka** en la URL. Verifique que aparezca la página web después de agregar la configuración inalámbrica básica.
- Si no puede acceder a la página web, verifique la configuración inalámbrica del router inalámbrico y la computadora portátil. Verifique también que la computadora portátil esté conectada al router inalámbrico.