

# Packet Tracer - Configurar la seguridad inalámbrica básica

## Objetivos

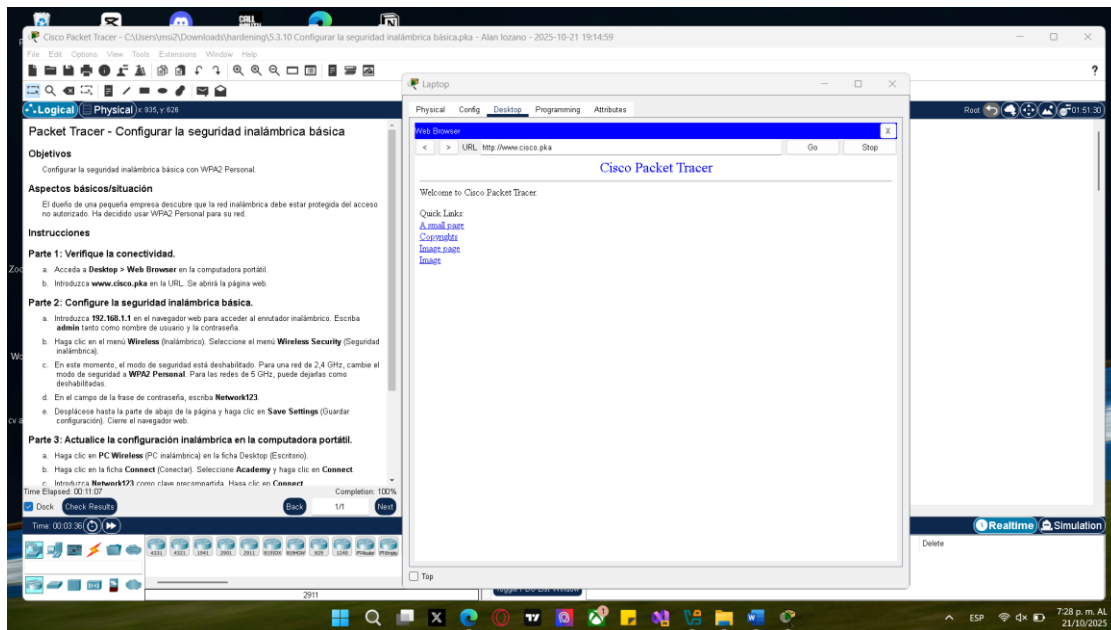
Configurar la seguridad inalámbrica básica con WPA2 Personal.

## Trasfondo/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.

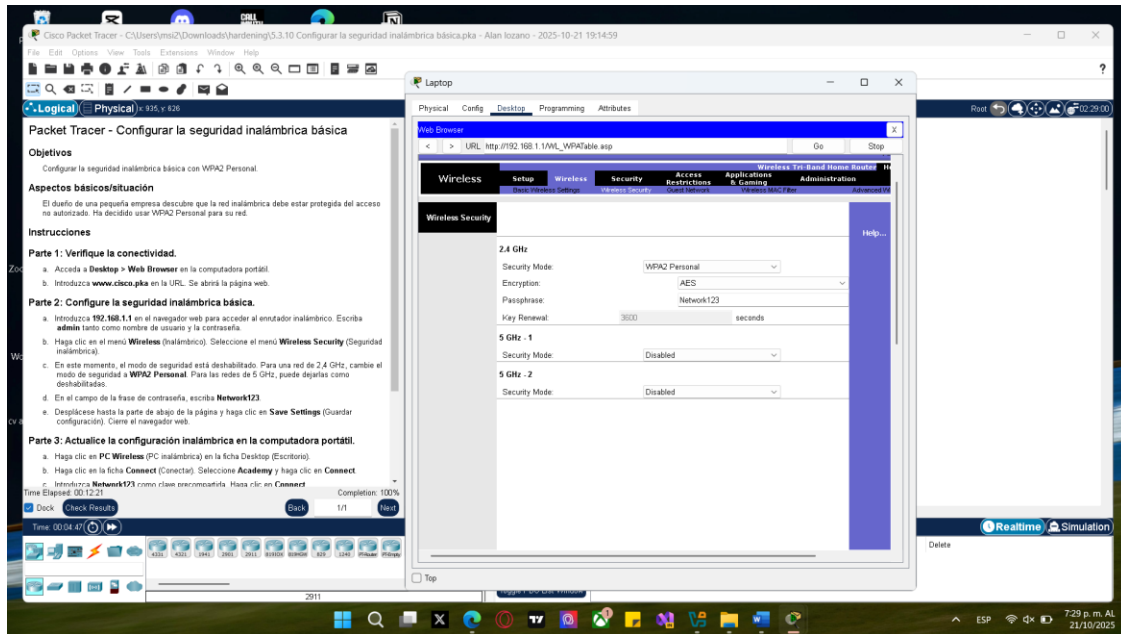
## Instrucciones Parte 1: Verificar la conectividad.

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



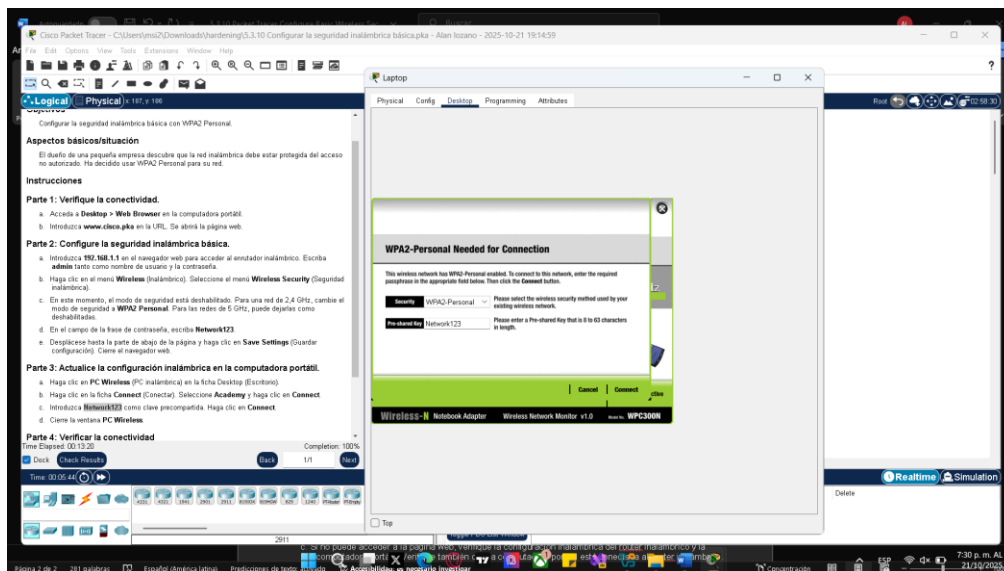
## Parte 2: Configurar la seguridad inalámbrica básica.

- 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. Para una red de 2,4 GHz, cambie el modo de seguridad a **WPA2 Personal**. Para las redes de 5 GHz, puede dejarlas como deshabilitadas.
- 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: Actualizar la configuración inalámbrica en la computadora portátil.

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



### Parte 4: Verificar la conectividad.

- Acceda al **Navegador web**.
- Introduzca **www.cisco.pka** en la URL. Verifique que aparezca la página web después de agregar la configuración inalámbrica básica.

- c. 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.

