# Actividad 7.1 - Insignia Cisco Packet Tracer

Indice:

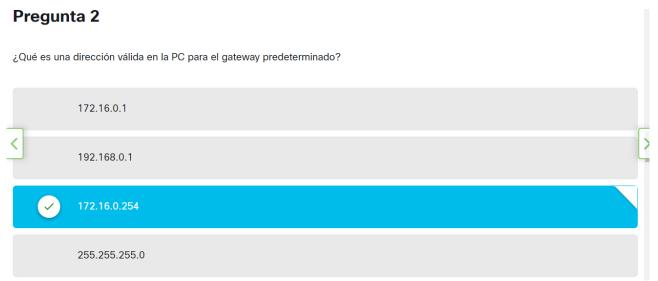
Cuestionarios

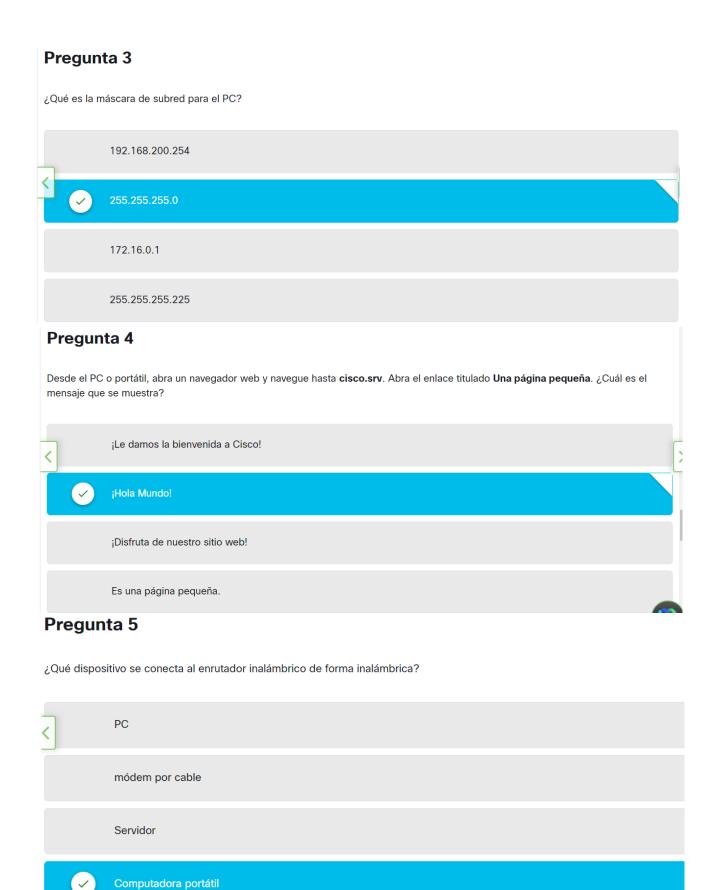
**Avtividades** 

Insignias

### Examen 1:

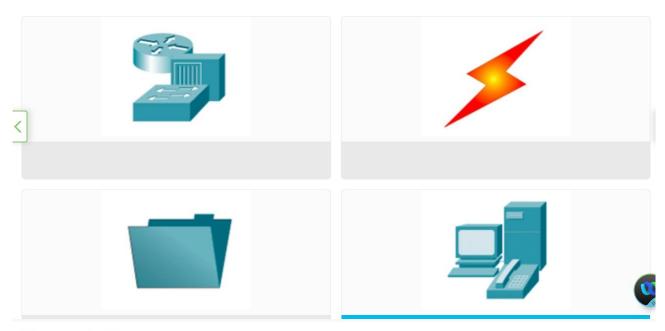




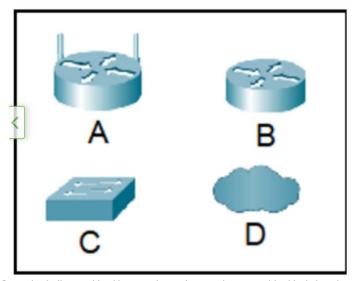


### Examen 2:

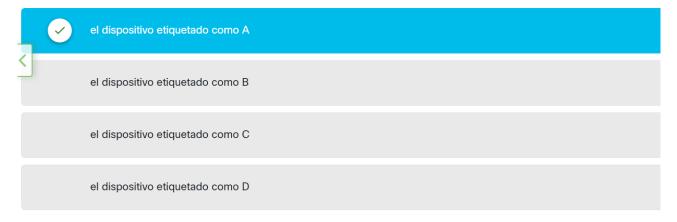
Se debe agregar una PC y dos computadoras portátiles a un enrutador inalámbrico en la red de Packet Tracer. ¿Qué icono proporcionaría los componentes correctos?



# Pregunta 2

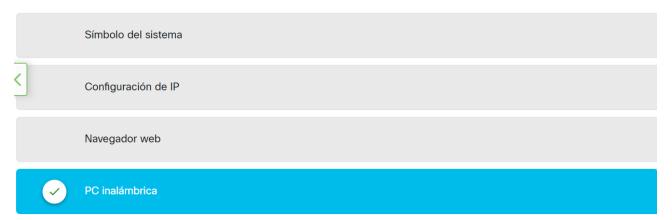


Consulte la ilustración. Un usuario está creando una red inalámbrica doméstica dentro de Packet Tracer. El usuario agrega 2 PC y 2 computadoras portátiles. ¿Qué dispositivo se necesitaría para crear la red?



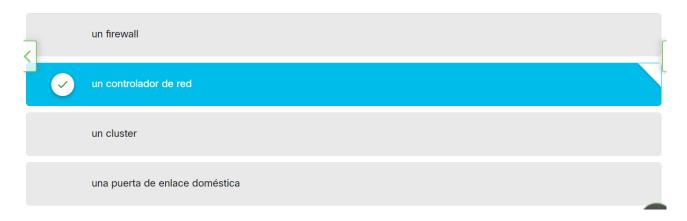


Consulte la ilustración. Un usuario está creando una red cableada e inalámbrica con Packet Tracer. El usuario agregó un enrutador inalámbrico doméstico, una PC y una computadora portátil. El usuario configura el enrutador inalámbrico doméstico. ¿Qué icono representa la herramienta que se puede utilizar en la computadora portátil para ver el SSID y conectarse al enrutador inalámbrico?

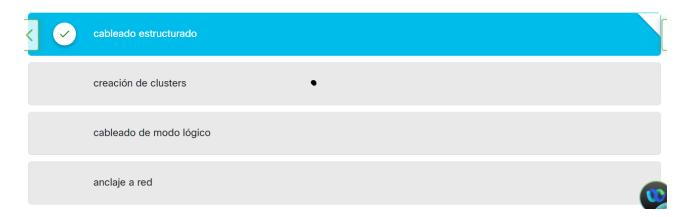


### Pregunta 4

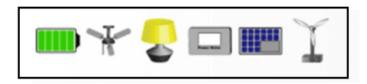
¿Qué dispositivo, disponible en Packet Tracer, proporciona una manera centralizada de monitorear y configurar varios dispositivos de red compatibles desde una sola interfaz gráfica de usuario (GUI)?



Un ejercicio de Packet Tracer requiere que use soportes de pared, cables codificados por colores y puntos de curvatura para organizar el cableado de su red de una manera realista. ¿Qué término se relaciona con lo que está haciendo?



#### Examen 3:



Consulte la ilustración. ¿Qué descripción coincide con la función de los dispositivos Packet Tracer que se muestran?



# Pregunta 2

Un administrador de red utiliza Packet Tracer para simular una red que incluye dispositivos de loT. ¿Qué puede hacer el administrador desde la pestaña Físico de cualquier dispositivo de loT?



¿Qué se debe hacer para activar el servidor de registro?

Nada, está activado de manera predeterminada.



En la pestaña Servicios, debe activar el servidor de registro de loT.

Iniciar sesión en el navegador web del servidor y activar el servidor.

Hacer clic en la pestaña Registro y buscar el botón loT.

# Pregunta 4

¿Qué dos pasos se deben seguir para ver un gráfico de trabajo o un gráfico de cambios ambientales? (Elija dos opciones).

Elija el cuadro Always on Top (Siempre en la parte superior)



Estar en modo de visualización

Pausar la hora actual.



Seleccionar un elemento del entorno.

Seleccionar el contenedor InterCity.

### Pregunta 5

¿Cómo se verá afectado un entorno de Packet Tracer si se agrega un calentador a un contenedor denominado Branch Office y se enciende?

La temperatura dentro de la sucursal aumentará junto con todos los contenedores en Packet Tracer.



La temperatura dentro de la sucursal aumentará junto con los contenedores secundarios que existan dentro de la sucursal.

La temperatura dentro de la sucursal aumentará y los contenedores secundarios no se verán afectados.

La temperatura dentro del contenedor de la sucursal aumentará junto con el contenedor principal.

### Examen final frst T:

# Pregunta 1

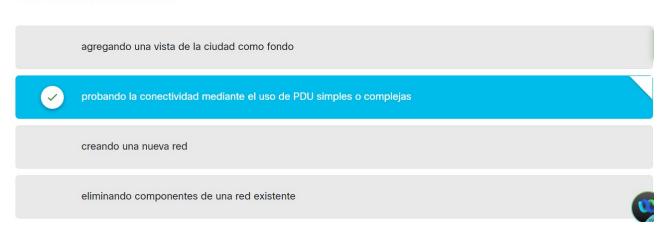
¿Cuales son dos dispositivos se utilizan para conectar dispositivos de IoT a una red doméstica? (Elija dos.)

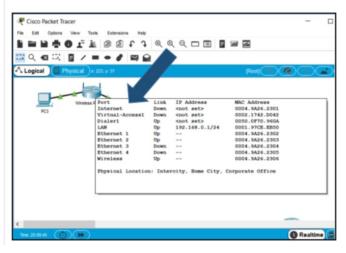


# Pregunta 2



Consultar la ilustración. El icono de arriba está en la esquina inferior derecha de la pantalla de Packet Tracer. ¿Qué podría estar haciendo la persona que usa Packet Tracer?





Consultar la ilustración. ¿Cómo se visualiza la ventana emergente para mostrar la información adicional del dispositivo?

Elija File > device info popup

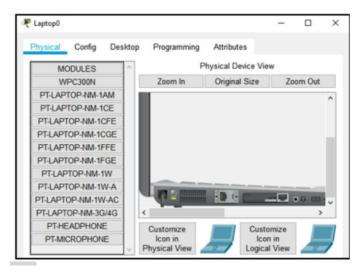


Pase el cursor sobre el icono del dispositivo.

Haga clic derecho en el dispositivo para seleccionar información detallada.

Haga doble clic en el icono del dispositivo.

## Pregunta 4



Consultar la ilustración. Un estudiante ha iniciado una red de Packet Tracer que incluye un router inalámbrico doméstico que se utilizará para dispositivos cableados e inalámbricos. El router y la computadora portátil se colocaron dentro del espacio de trabajo lógico. El alumno hace clic en la computadora portátil y la ventana que se abre se muestra en la exposición. ¿Cuál es el propósito de los módulos de la izquierda?

Esta es la lista de módulos instalados actualmente en la computadora portátil.



Estos son módulos opcionales que se pueden instalar en la ranura del módulo si actualmente está vacía

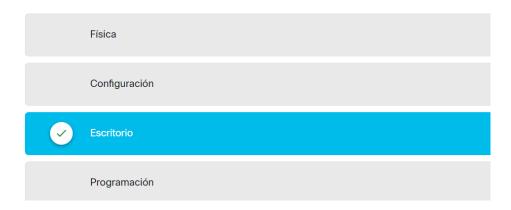
Estos son módulos que pueden utilizarse haciendo doble clic en un módulo para que se instale automáticamente en la computadora portátil.

Esta es una lista de módulos disponibles del fabricante en los que se puede hacer clic y comprar.

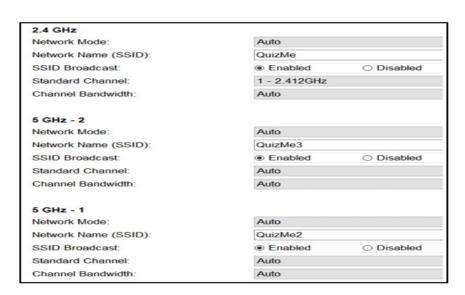




Consultar la ilustración. ¿Cuál elemento de menú se usaría para abrir un navegador web?



### Pregunta 6



Consultar la ilustración. ¿Cuál dispositivo de red se configura en Packet Tracer?

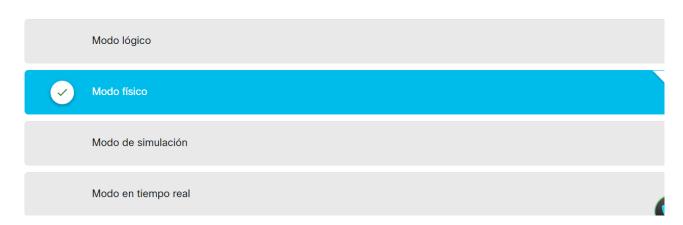


Haga coincidir los tipos de archivo con la descripción adecuada.



### Pregunta 8

Un ejercicio de Packet Tracer requiere que organice todos los cables mediante un enfoque de cableado estructurado. ¿Qué modo en Packet Tracer le permitirá realizar esta tarea?



# Pregunta 9

¿Cuál es el propósito del modo de simulación?

para ver una representación física de los equipos de red

para organizar el cableado más cercano mediante cableado estructurado



para ver el contenido de las PDU para verificar la conectividad, la funcionalidad, y solucionar problemas

para proporcionar acceso a preferencias como mostrar nombres de dispositivos

Un laboratorio de Packet Tracer requiere que agrupe algunos dispositivos. ¿Qué modo se requiere para crear o modificar clústeres?

Modo de simulación

Modo físico

Modo en tiempo real

Modo lógico

# Pregunta 11

Ha configurado una casa inteligente en Packet Tracer con muchos dispositivos de IoT como una puerta de garaje y luces interiores. ¿Qué sucede si coloca el cursor en la puerta del garaje y selecciona Alt + Clic?

Se quitará la puerta del garaje.

La puerta del garaje se asociará con la puerta de enlace doméstica.

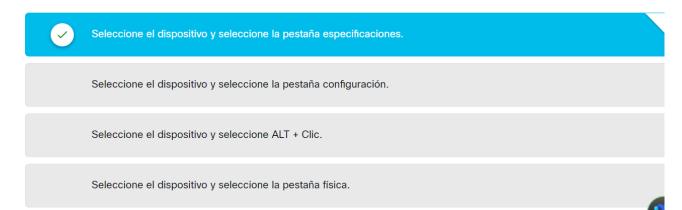


La puerta del garaje se abrirá.

Se mostrarán las especificaciones de la puerta del garaje.

### Pregunta 12

Un diseño de hogar inteligente requiere el uso de un dispositivo de loT denominado detector de humo. Usted agrega el dispositivo pero necesita información sobre las características y el uso de este dispositivo. ¿Cómo obtendría esa información?



En Packet Tracer, hay un área que tiene un conjunto de controles ambientales modificables que se pueden utilizar para probar dispositivos de IoT. ¿Cómo se llama esta área?

un cluster

una red

un servidor de registro



un contenedor

Está creando una nueva "Cosa" para un diseño de hogar inteligente. Las instrucciones indican que necesita dos gráficos para su nueva "Cosa". ¿Por qué se requieren dos gráficos?

uno para la pestaña PT Home IOT devices y otro para documentación



uno para la ubicación del hogar inteligente y otro para la conexión del servidor de registro

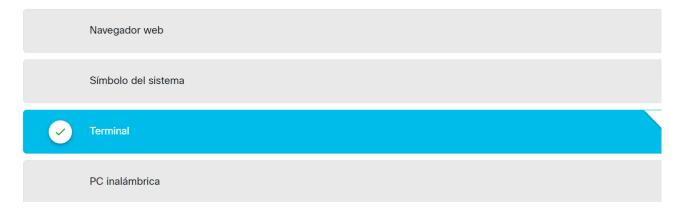
uno para representar un estado inicial y otro para representar el estado final

uno para la ubicación principal dentro del hogar inteligente y un segundo para otra ubicación

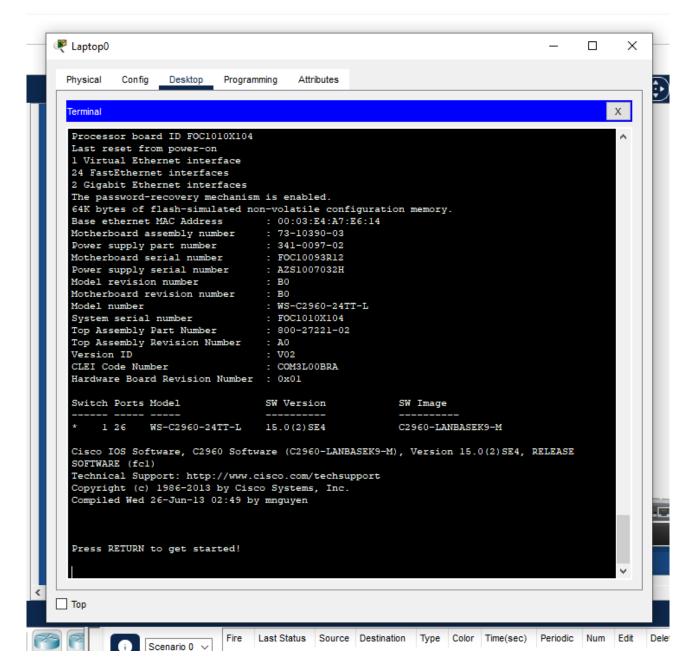
# Pregunta 15

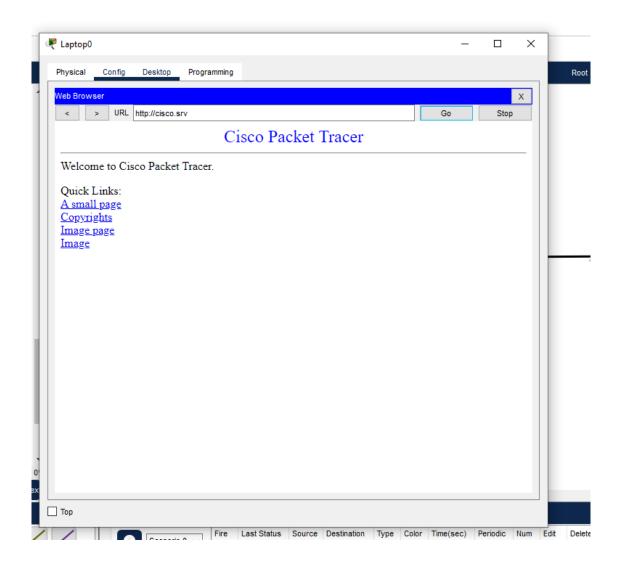


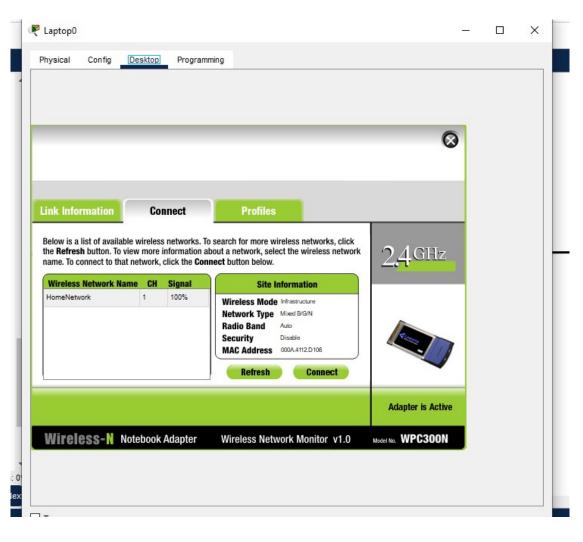
Consultar la ilustración. Desde una computadora portátil, ¿qué icono de escritorio se requiere para permitirle configurar un conmutador desde la interfaz de línea de comandos (CLI)?

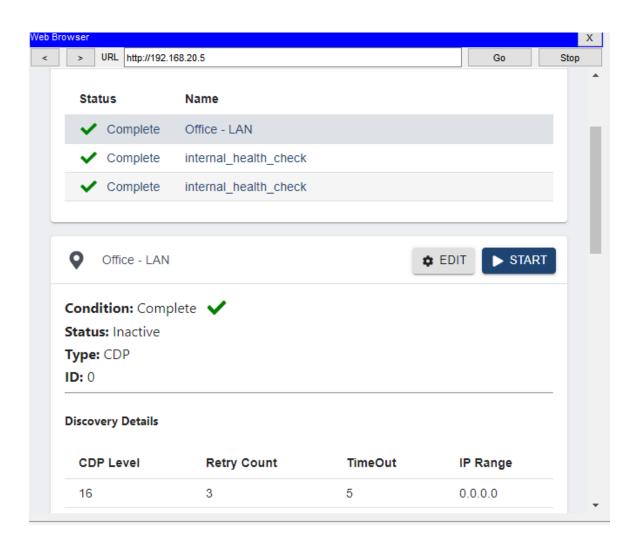


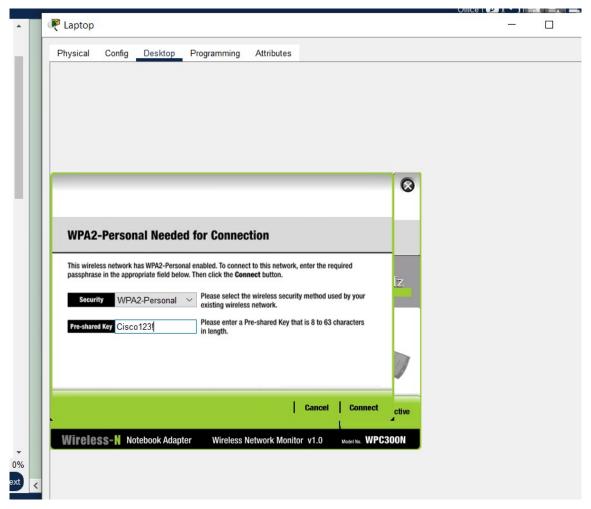


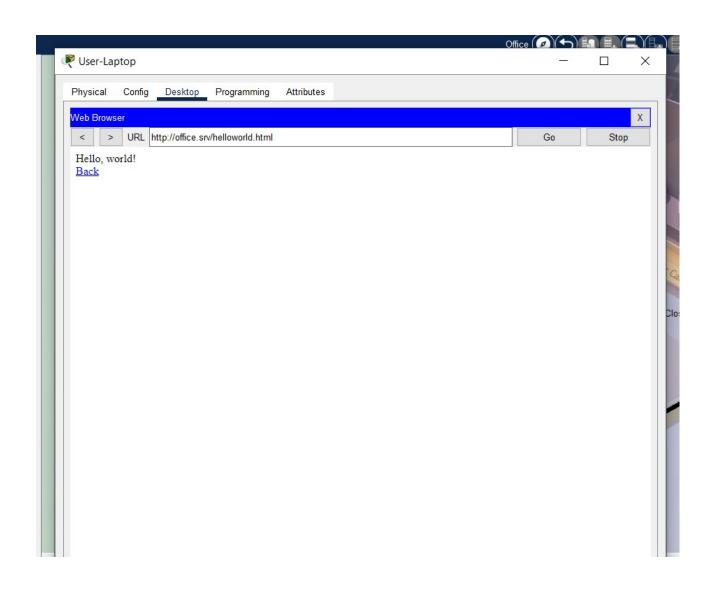


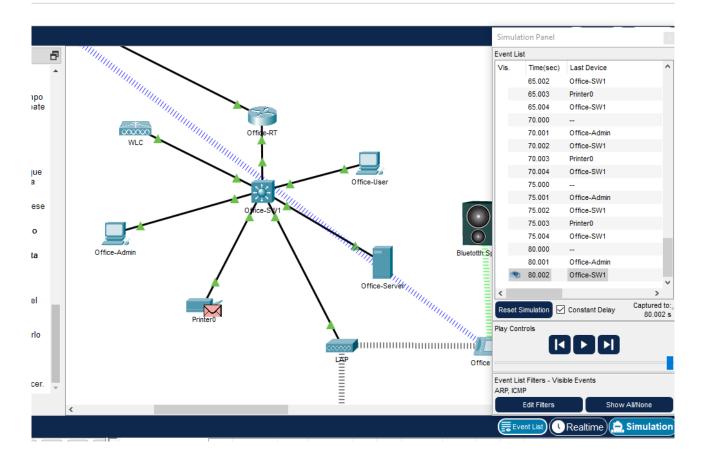


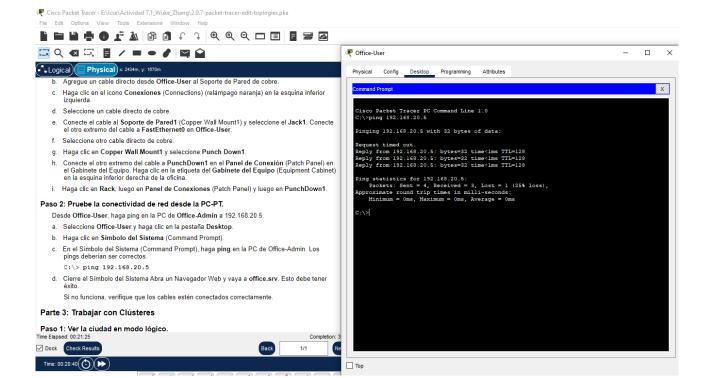


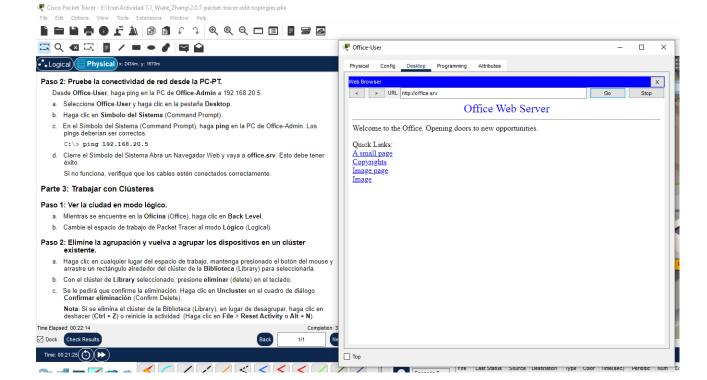


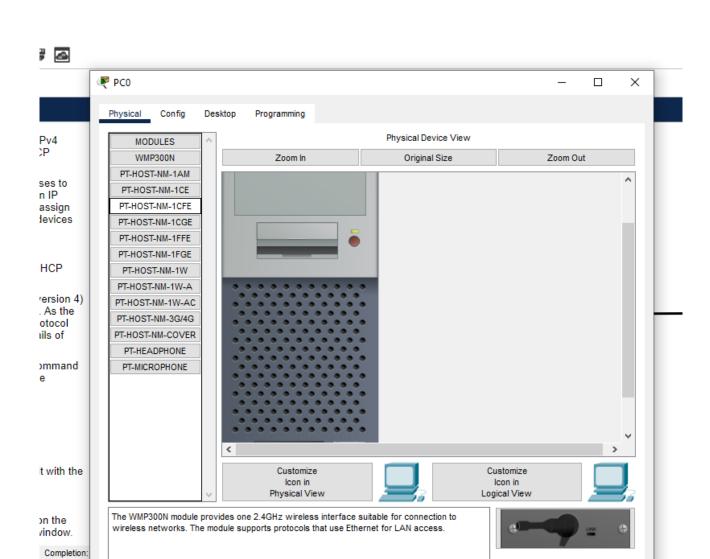




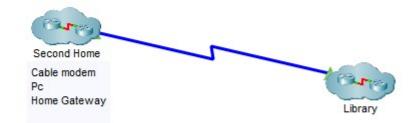


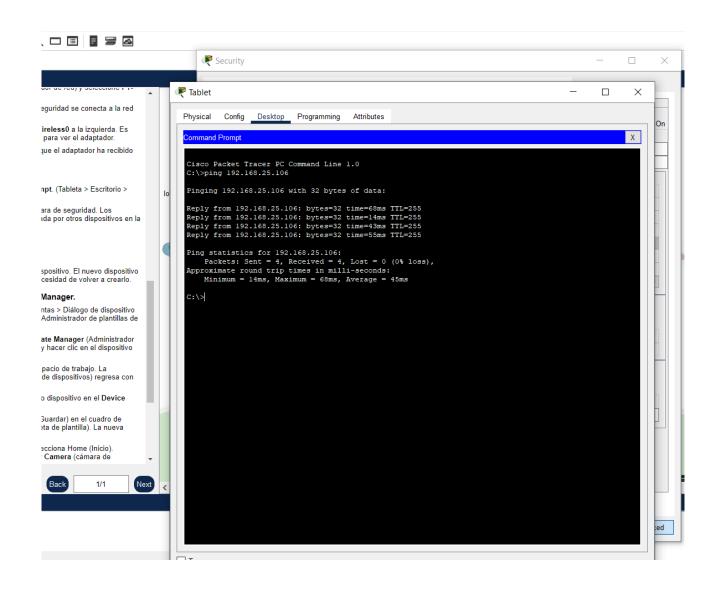






Nε

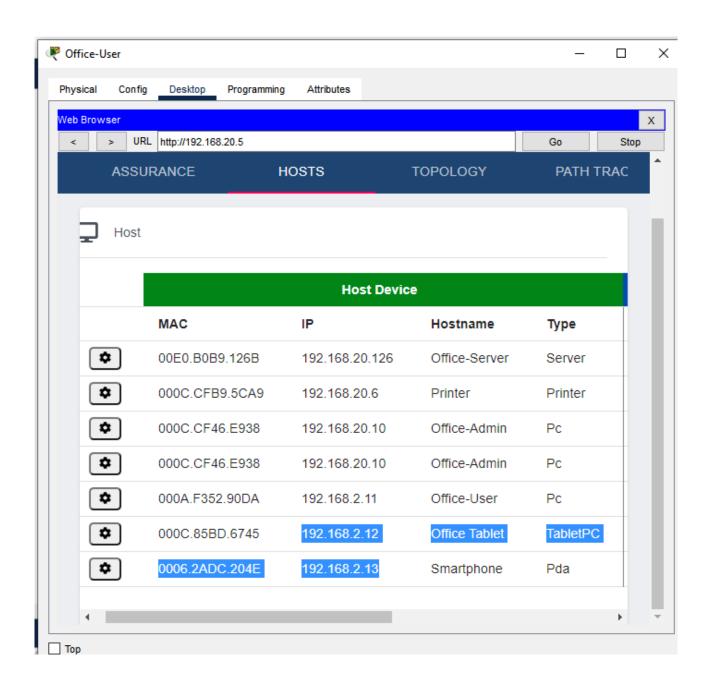


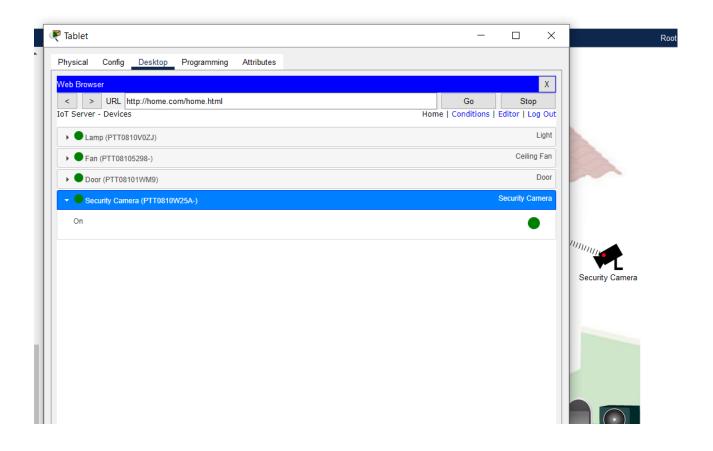


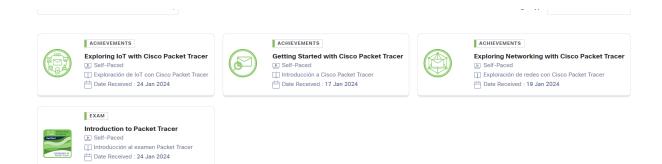


🥊 Cisco Packet Tracer - C:\Users\Mytoo1994\Downloads\2.1.1\_packet\_tra

· (A)(







? Claim Badge >