

Cisco Packet Tracer - C:\Users\braup\Downloads\1.1.6-packet-tracer-tutored-activity-logical-and-physical-mode-exploration-spanish.pks - Guest - 2024-02-08 07:24:15

File Edit Options View Tools Extensions Window Help

Logical

Physical

x: 5808m, y: 2096m

Branch Office Wiring Closet

17:37:00

Instructions

Packet Tracer - Exploración de Modo Lógico y Físico

A los modelos más nuevos de dispositivos de red se puede acceder a través de un puerto USB para la configuración de la administración. Esto es necesario porque los portátiles y los PC más recientes normalmente no incluyen un puerto RS232 para las conexiones de cables de consola.

En este paso, instalará y encenderá un nuevo enrutador en el rack. También se conectará a este dispositivo a través de la consola USB con un cable USB.

En Packet Tracer, se puede almacenar un inventario de dispositivos en el estante. Estos dispositivos se apagan y se pueden configurar e implementar previamente para reemplazar o agregar a los dispositivos de producción en el rack.

✓

Instálelo **Backup_Router** en el **Rack** y enciéndalo.

✓

Laptop_1 Conecte el puerto de la consola USB del **Backup_Router** al **Laptop_1** puerto USB mediante un **cable USB**.

Ha conectado correctamente el puerto de la consola USB del **Backup_Router** al **Laptop_1** puerto USB mediante un **cable USB**.

Branch_Laptop

Table

Time Elapsed: 06:10:24

Completion: 60%

Back Next

IPC compmx -1.47%

Búsqueda

ESP LAA

01:34 p. m. 08/02/2024

Cisco Packet Tracer - C:\Users\braup\Downloads\1.1.6-packet-tracer-tutored-activity-logical-and-physical-mode-exploration-spanish.pksz - Guest - 2024-02-08 07:24:15

File Edit Options View Tools Extensions Window Help

Logical Physical x 5413m, y: 1955m

Instructions

Packet Tracer - Exploración de Modo Lógico y Físico

configuración del terminal ya está oemniqa con la configuración de puerto necesaria y debe usarse con su configuración predeterminada. Haga clic en **OK** para iniciar la conexión de terminales.

Haga clic **Laptop_1** en el **Table**(Tabla).

Haga clic en **Escritorio** (desktop)

Ahora está en la línea de comandos para **Backup_Router** y debería ver la siguiente salida del enrutador.

[output omitted]
cisco ISR4331/K9
Processor board
3 Gigabit Ethernet
2 Serial interfa
32768K bytes of
4194304K bytes o
3207167K bytes o
0K bytes of Webu

Observe que el nombre de host cambió de **Router** a **Edge_Router_Backup**.
Cierre la ventana de **Laptop_1** y vuelva a la de **Branch Office Wiring Closet**.

Responda **no** a la pr... ter> command prompt.

--- System Configuration Dialog ---
Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no

siguientes comandos para nombrar al router **Edge_Router_Backup**. Tenga en cuenta que el nombre de host debe coincidir exactamente con este valor.

Router> enable
Router# configure terminal
Router(config)# hostname Edge_Router_Backup
Edge_Router_Backup(config)# end

Time Elapsed: 11:11:09

Completion: 72%

Back Next

Branch_Laptop X

Branch_Laptop

Physical Config Desktop Programming Attributes

Terminal

Router>
Router>ok
Translating "ok"...domain server (255.255.255.255)
% Unknown command or computer name, or unable to find computer address

Router>

Router con0 is now available

Press RETURN to get started.

Router>enable
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#hostname Edge_Router_Backup
Edge_Router_Backup(config)#end

Top

23°C
Soleado

Búsqueda

ESP
LAA

06:35 p. m.
08/02/2024

Cisco Packet Tracer - C:\Users\braup\Downloads\1.1.6-packet-tracer-tutored-activity-logical-and-physical-mode-exploration-spanish.pksx - Guest - 2024-02-08 07:24:15

File Edit Options View Tools Extensions Window Help

LogicalPhysicalx 5413m, y: 1955m

Branch Office Wiring Closet

Instructions

Packet Tracer - Exploración de Modo Lógico y Físico

Reflexionemos sobre lo que acaba de lograr.

Además de los cables Ethernet y de la consola, ¿qué otras formas de conectar dispositivos?

wifi , bluetooth

¿Cuál es la diferencia entre el armario de cableado, la mesa y el estante?

el espacio , la altura, la organización

¿En qué se diferencian las conexiones inalámbricas por cable y la conexión por cable?

Submit

Time Elapsed: 11:18:31

Completion: 100%

Branch_Laptop X Laptop_1 X

BackNext

21°C Despejado

Búsqueda

ESP LAA 06:43 p. m. 08/02/2024

Cisco Packet Tracer - C:\Users\braup\Downloads\1.1.6-packet-tracer-tutored-activity-logical-and-physical-mode-exploration-spanish.pksz - Guest - 2024-02-08 07:24:15

File Edit Options View Tools Extensions Window Help

Logical Physical x: 5413m, y: 1955m Branch Office Wiring Closet

Instructions

Packet Tracer - Exploración de Modo Lógico y Físico

¡Felicitaciones! Ha conectado correctamente los dispositivos mediante cables diferentes, ha instalado un enrutador de respaldo y ha configurado un nombre de host en un dispositivo de red.

Resumen

En esta actividad, ha logrado los siguientes objetivos de aprendizaje:

- ✓ Investigar Dispositivos en un Armario de Cableado
- ✓ Conectar Dispositivos Finales a Dispositivos de Red
- ✓ Instalar un Router de Respaldo
- ✓ Configuración de un Nombre de Host

Preguntas de reflexión

Además de los cables Ethernet y de la consola, ¿qué otras formas de conectar dispositivos?

USB console cable.

Possible respuesta

¿Cuál es la diferencia entre el armario de cableado, la mesa y el estante?

Heavy devices, such as servers and network devices are mounted on the rack. PCs, laptops, and other 'personal' devices are placed on the table. The shelf is for unused devices.

Possible respuesta

¿En qué se diferencia el modo lógico del modo físico?

Logical mode provides a high level view of our network topology, and ignores any of the physical aspect of the network. Physical mode takes account of the physical scale and placement of the devices in the network.

Possible respuesta

Time Elapsed: 11:18:53 Completion: 100%

☒ Dock ☐ All Hints

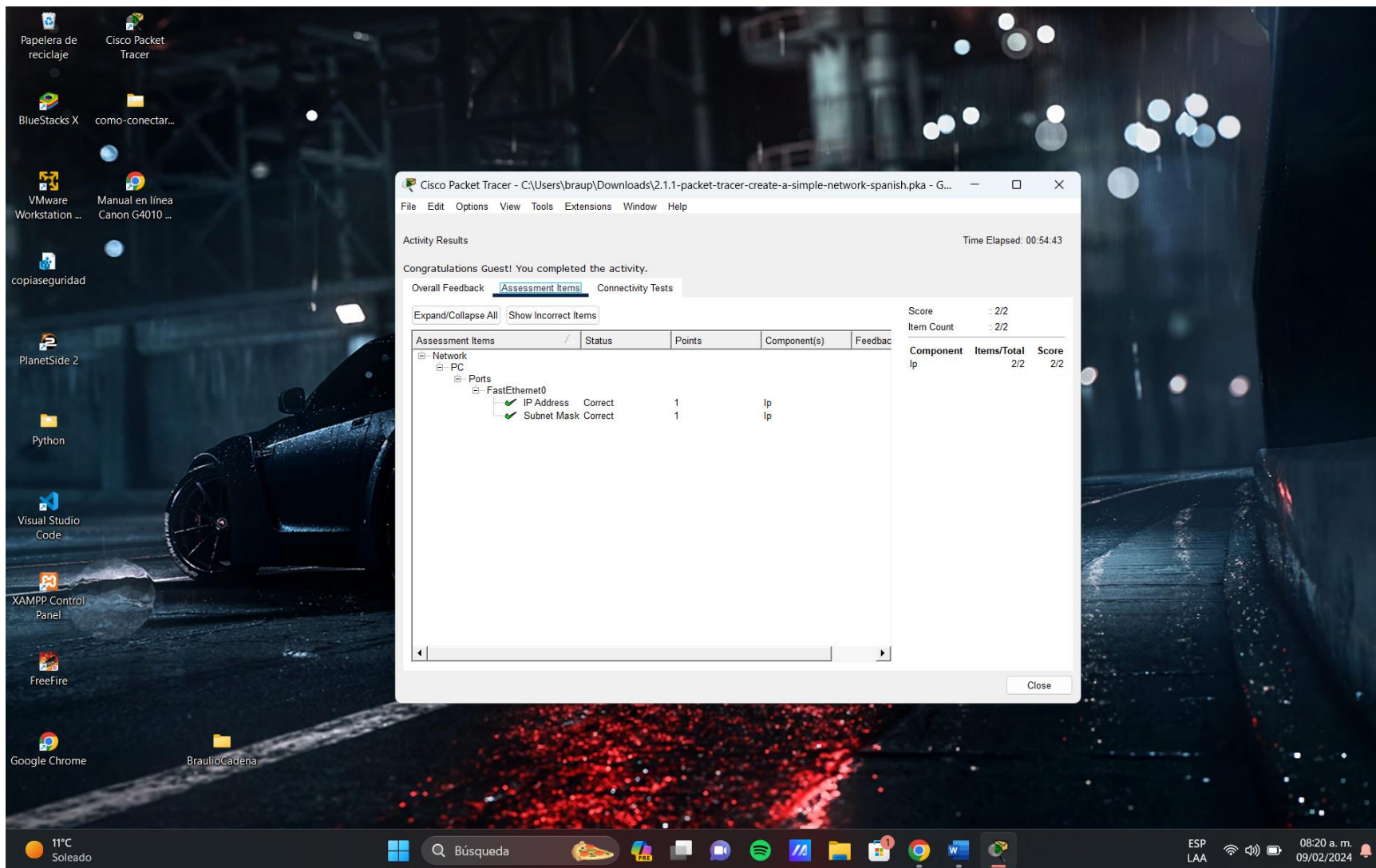
Back

Branch_Laptop X Laptop_1 X

21°C Despejado

Búsqueda

ESP LAA 06:43 p. m. 08/02/2024



Cisco Packet Tracer - C:\Users\braup\Downloads\2.1.1-packet-tracer-create-a-simple-network-spanish.pka - G...

File Edit Options View Tools Extensions Window Help

Activity Results Time Elapsed: 00:54:43

Congratulations Guest! You completed the activity.

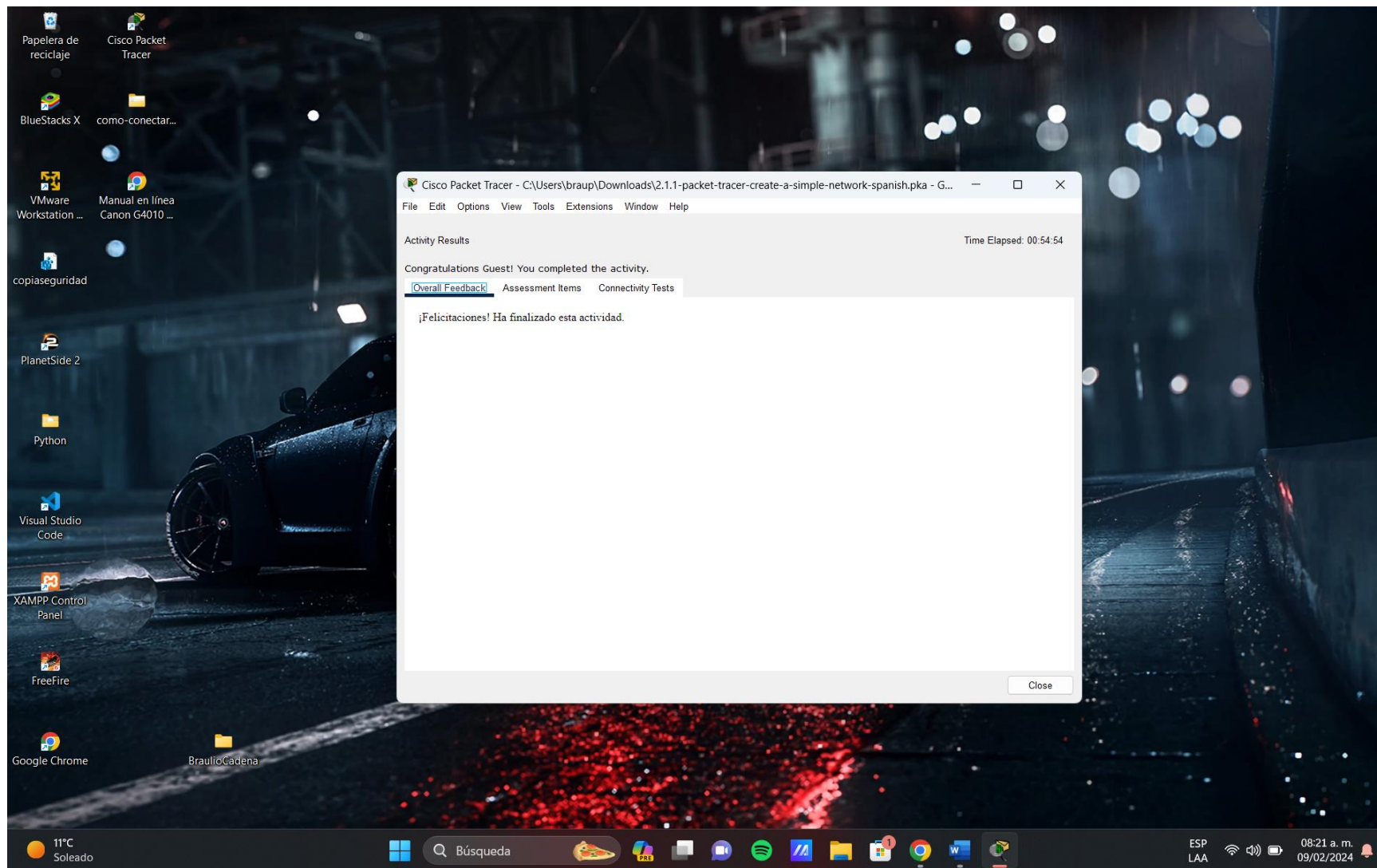
Overall Feedback **Assessment Items** Connectivity Tests

Expand/Collapse All Show Incorrect Items

Assessment Items	Status	Points	Component(s)	Feedback
Network				
PC				
Ports				
FastEthernet0				
IP Address	Correct	1	Ip	
Subnet Mask	Correct	1	Ip	

Component	Items/Total	Score
Ip	2/2	2/2

Close



Cisco Skills For All

skillsforall.com/es/launch?id=ec0847b7-e6fc-4597-bc31-38ddd6b07a2f&tab=curriculum&view=9803954e-324f-5b08-944b-45e844333f1c

YouTube Gmail Maps Gemini Copilot Facebook Duolingo WhatsApp Olymp Trade Canva Espacio UTC

Networking Academy

Introducción a Cisco Packet Tracer

Esquema de Curso

Recursos

Buscar esquema del curso

Módulo 1: Descargue y Use Cisco Packet Tracer100%

Módulo 2: Creación de una red Cisco Packet Tracer100%

Introducción al examen final del curso Cisco Packet Tracer100%

Examen final del curso1 / 1

Actividad de Packet Tracer

Encuesta final del curso

100%

Ha obtenido un 100%.

¡Felicitaciones, ha aprobado el cuestionario!

21°C
Parc. soleado

Búsqueda

ESP
LAA

04:28 p. m.
12/02/2024



Bienvenida,
Braulio Cadena Espinoza

Estudiante • Skills For All

1
Insignias obtenidas

1
Cursos Completados

Perfil

Insignias

Historia De Aprendizaje

Buscar...

Tipo de credencial Todos



LOGROS

Introducción a Cisco Packet Tracer

Propio ritmo

Introducción a Cisco Packet Tracer

Fecha de recepción : 12 Feb 2024

