

## Resultados

Activity Results

Congratulations Alejandro Osornio! You completed the activity.

Overall Feedback Assessment Items Connectivity Tests

Expand/Collapse All Show Incorrect Items

Assessment Items	Status	Points	Component(s)	Feedback
Network				
Access Point				
Ports				
Port 0				
Link to Switch2	Correct	1	Physical	
Connects to GigabitEthernet3/1	Correct	1	Physical	
Type	Correct	1	Physical	
East				
Ports				
FastEthernet0/1/0				
Link to PC1	Correct	1	Connect Devices	
Connects to FastEthernet0	Correct	1	Connect Devices	
Type	Correct	1	Connect Devices	
FastEthernet0/1/1				
Link to PC2	Correct	1	Connect Devices	
Connects to FastEthernet0	Correct	1	Connect Devices	
Type	Correct	1	Connect Devices	
FastEthernet0/1/2				
Link to PC3	Correct	1	Connect Devices	
Connects to FastEthernet0	Correct	1	Connect Devices	
Type	Correct	1	Connect Devices	
GigabitEthernet0/0				
Link to Switch1	Correct	1	Connect Devices	
Connects to GigabitEthernet0/1	Correct	1	Connect Devices	
Type	Correct	1	Connect Devices	
GigabitEthernet0/1				
Link to Switch4	Correct	1	Connect Devices	
Connects to GigabitEthernet0/1	Correct	1	Connect Devices	
Type	Correct	1	Connect Devices	
Serial0/0/0				
Link to West	Correct	0	Other	
Connects to Serial0/0/0	Correct	0	Other	
Laptop				
Ports				
Wireless0				
PC1				
Ports				
FastEthernet0				
Link to East	Correct	1	Connect Devices	
Connects to FastEthernet0/1/0	Correct	1	Connect Devices	
Type	Correct	1	Connect Devices	

Score : 51/51  
Item Count : 51/51

Component	Items/Total	Score
Connect Devices	35/35	35/35
Physical	16/16	16/16

Close

## Preguntas

### Parte 1

#### Paso 1

- ¿Qué puertos de administración están disponibles?

A: Console y Auxiliary

- ¿Qué interfaces LAN y WAN están disponibles en el Router este y cuántas hay?

A: 2 GigabitEthernet y 2 WAN

- ¿Cuántas interfaces físicas se enumeran?

A: 4

- ¿Cuál es el ancho de banda predeterminado de esta interfaz?

A: BW 1000000 Kbit

- ¿Cuál es el ancho de banda predeterminado de esta interfaz?

A: BW 1544 Kbit

#### Paso 2

- ¿Cuántas ranuras de expansión están disponibles para agregar más módulos al router East?

A: 1

- Haga clic en Switch2. ¿Cuántas ranuras de expansión están disponibles?

A: 5

## Parte 2

### Paso 1

1. You need to connect PCs 1, 2, and 3 to the East router, but you do not have the necessary funds to purchase a new switch. Which module can you use to connect the three PCs to the East router?

A: Con el *module* HWIC-4ESW

2. How many hosts can you connect to the router using this module?

A: 4

3. ¿Qué módulo se puede insertar para proporcionar una conexión óptica Gigabit al Switch3?

A: Con el módulo PT-SWITCH-NM-1FGE

### Paso 2

1. Use el comando show ip interface brief en Switch2 para identificar la ranura en la que se colocó el módulo. ¿En qué ranura se insertó?

A: GigabitEthernet5/1

## Parte 4

### Paso 1

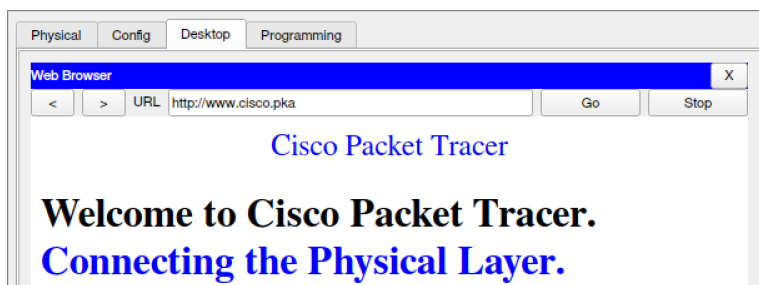
1. Comprobar el estado de la interfaz en este.

```
East>show ip interface brief
```

Interface	IP-Address	OK?	Method	Status	Protocol
GigabitEthernet0/0	172.30.1.1	YES	NVRAM	up	up
GigabitEthernet0/1	172.31.1.1	YES	NVRAM	up	up
Serial0/0/0	10.10.10.1	YES	NVRAM	up	up
Serial0/0/1	unassigned	YES	NVRAM	down	down
FastEthernet0/1/0	unassigned	YES	unset	up	up
FastEthernet0/1/1	unassigned	YES	unset	up	up
FastEthernet0/1/2	unassigned	YES	unset	up	up
FastEthernet0/1/3	unassigned	YES	unset	up	down
Vlan1	172.29.1.1	YES	NVRAM	up	up

```
East>
```

2. Entrar a [www.cisco.pka](http://www.cisco.pka) en Laptop



3. Entrar a [www.cisco.pka](http://www.cisco.pka) en TabletPC

