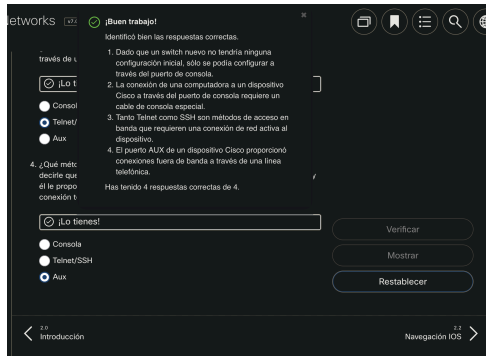
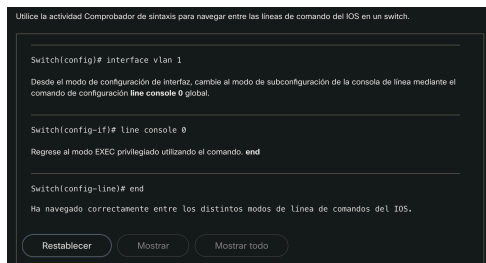


Resultados

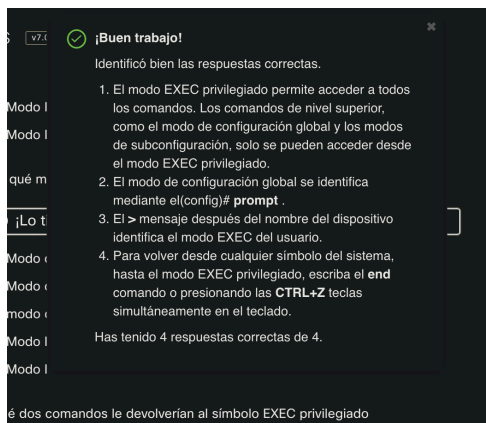
2.1.6



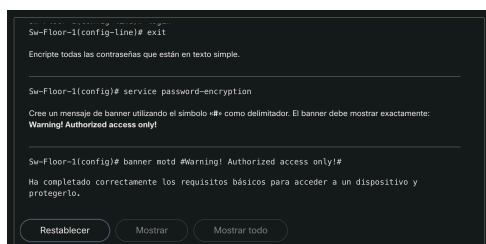
2.2.7



2.2.8



2.4.7



2.4.8

✓ ¡Buen trabajo!

Identificó bien las respuestas correctas.

1. El comando de configuración global para establecer el nombre de host en un dispositivo Cisco es hostname. Por lo tanto, en este ejemplo el comando completo es Switch(config)# **hostname Sw-Floor-2**.

2. Asegurar el acceso al modo EXEC en un switch Cisco se logra con el comando enable secret seguido de la contraseña. En este ejemplo, el comando es Switch(config)# **enable secret class**.

3. El acceso en modo EXEC del usuario a través del puerto de consola se habilita con el comando login introducido en modo de línea. Por ejemplo: Switch(config-line)# **login**.

4. El **service password-encryption** comando introducido en el modo de configuración global encriptará todas las contraseñas de texto simple.

5. El comando para establecer un banner que indique «Keep out» que se mostrará cuando la conexión a un switch de Cisco sea Switch(config)# **banner motd \$ Keep out \$**

Has tenido 5 respuestas correctas de 5.

es el comando para configurar un banner que se mostrará al conectarse

2.6.3

✓ ¡Buen trabajo!

Identificó bien las respuestas correctas.

1. Las direcciones IPv4 se escriben en formato decimal punteado. Por ejemplo: 192.168.1.1

2. Las direcciones IPv4 se escriben como cuatro grupos de números decimales separados por puntos. Por ejemplo: 192.168.1.1

3. Las interfaces virtuales de switch (SVIs) son virtuales y no tienen puerto físico. Los switches de nivel 2 utilizan SVIs para la administración remota.

Has tenido 3 respuestas correctas de 3.

o números binarios entre 0 y 1 separados por dos puntos.

2.7.3

Introduzca el comando para que se muestre la configuración IP en un equipo Windows.

```
C:\> ipconfig
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

Connection-specific DNS Suffix . : cisco.com
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::b8ef:ca42:a72c:c6c7%16
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.10
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

Mostró correctamente la configuración IP en un equipo Windows.
```

Restablecer

Mostrar

Mostrar todo

2.7.5

Switch(config)# interface vlan 1

Configure la dirección IPv4 como 192.168.1.20 y la máscara de subred como 255.255.255.0.

Switch(config-if)# ip address 192.168.1.20 255.255.255.0

Habilitar la interfaz.

Switch(config-if)# no shutdown

%LINK-5-CHANGED: Interface Vlan1, changed state to up

Ha configurado correctamente la interfaz virtual del switch para la VLAN 1.