

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida **93,75 %** Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. Para conectar toda una ciudad, el tipo de red más efectivo sería una red de área local (LAN).

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
☒ Falso

✓ **Correcto**

Para conectar toda una ciudad, el tipo de red adecuado sería una red de área amplia (WAN). Una LAN es una red que abarca pequeñas áreas. En cambio, una WAN abarca áreas geográficas grandes.

2. Un/a profesional de seguridad quiere asegurarse de que la información se esté transmitiendo correctamente a cada computadora en la red de su organización. ¿Qué dispositivo debería revisar?

1 / 1 punto

- ☐ Módem
☐ Internet
☒ Hub
☐ Enrutador (router)

✓ **Correcto**

Debería revisar el hub, ya que es un dispositivo de red que transmite información como una torre de radio.

3. ¿Qué beneficios tienen los switches? Selecciona todas las opciones que correspondan.

0.75 / 1 punto

- ☒ Solo pasan datos al destino previsto.

Entre los beneficios de los switches se incluyen los siguientes: controlan el flujo de tráfico, pueden mejorar el rendimiento de la red y transmiten los datos al destino previsto.

✓ **Correcto**

- ☒ Pueden mejorar el rendimiento de la red.

✓ **Correcto**

Entre los beneficios de los switches incluyen los siguientes: controlan el flujo de tráfico, pueden mejorar el rendimiento de la red y transmiten los datos al destino previsto.

- ☐ Instalan automáticamente el software de protección del dispositivo.
☐ Controlan el flujo del tráfico.

No seleccionaste todas las respuestas correctas

4. Completa el espacio en blanco: La práctica de usar servidores, aplicaciones y servicios de red que están alojados en Internet se llama computación _____.

1 / 1 punto

- ☒ en la nube
☐ en el sitio web
☐ conectada
☐ cargable

✓ **Correcto**

La práctica de usar servidores, aplicaciones y servicios de red que están alojados en Internet se llama computación en la nube.