

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida **100 %** Para Aprobar 75 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. Completa el espacio en blanco: Los protocolos de red son reglas utilizadas por dos o más dispositivos en una red para describir _____ y la estructura de los datos.

1 / 1 punto

- ☐ el tamaño máximo
- ☐ el nivel de acceso
- ☒ el orden de entrega
- ☐ la velocidad óptima

✓ **Correcto**

Los protocolos de red son conjuntos de reglas utilizadas por dos o más dispositivos de una red para describir el orden de entrega y la estructura de los datos.

2. ¿Qué protocolo de red proporciona un método seguro de comunicación entre clientes y servidores de sitios web?

1 / 1 punto

- ☒ Protocolo seguro de transferencia de hipertexto (HTTPS)
- ☐ Protocolo de control de transmisión (TCP)
- ☐ Protocolo de resolución de direcciones (ARP)
- ☐ Sistema de nombres de dominio (DNS)

✓ **Correcto**

El protocolo seguro de transferencia de hipertexto (HTTPS) proporciona un método seguro de comunicación entre clientes y servidores web. Este protocolo utiliza certificados digitales para realizar la autenticación y puede operar a través de los puertos TCP 443 y 80.

3. ¿Qué protocolo de seguridad puede usarse para mantener la información a salvo de agentes de amenaza?

1 / 1 punto

- ☒ Capa de conexión segura y seguridad en la capa de transporte (SSL/TLS)
- ☐ Sistema de nombres de dominio (DNS)
- ☐ Protocolo de control de transmisión (TCP)
- ☐ Protocolo de resolución de direcciones (ARP)

✓ **Correcto**

Para mantener la información a salvo de agentes de amenaza, puede usarse la capa de conexión segura y seguridad en la capa de transporte (SSL/TLS). Esta protege las transacciones del protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP), conocido como protocolo de transferencia de hipertexto seguro (HTTPS).

4. IEEE 802.11, también conocido como Wi-Fi, es un conjunto de estándares que definen la comunicación para redes LAN inalámbricas.

1 / 1 punto

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

✓ **Correcto**

IEEE 802.11, también conocido como Wi-Fi, es un conjunto de estándares que definen la comunicación para redes LAN inalámbricas.