

**Calificación recibida 100 %**  
**Para Aprobar 80 % o más**

**Ir al siguiente  
elemento**

1. Al enviar un mensaje a otra computadora, la fuente y el destino se especifican usando \_\_\_\_\_.

1 / 1 punto

- ☐ un nombre de dominio
- ☐ un servidor web
- ☒ una dirección IP

✓ **Correcto**

Bien hecho. El origen y el destino de un paquete IP se especifican mediante una dirección IP.

2. ¿Cuáles de las siguientes son direcciones IP válidas? Seleccione todas las que correspondan.

1 / 1 punto

☒ 192.0.2.235

✓ **Correcto**

Correcto: esta es una dirección IP para la versión 4 del protocolo.

☐ example.com

☒ 4527:0db8:0a00:1567:0200:ff00:0042:8329

✓ **Correcto**

Correcto: esta es una dirección IP para la versión 6 del protocolo

3. Al usar TCP, los datos pueden llegar desordenados.

1 / 1 punto

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓ **Correcto**

Correcto: TCP garantiza que los datos lleguen sin pérdida de datos y en orden.

4. ¿Cuáles de los siguientes son métodos HTTP válidos? Seleccione todas las que correspondan.

1 / 1 punto

☒ OBTENER

✓ **Correcto**

Correcto: GET se usa para recuperar datos del servidor.

☒ CORREO

✓ **Correcto**

Correcto: POST se utiliza para enviar datos al servidor.

☐ ENVIAR

☒ ELIMINAR**Correcto**

Correcto: DELETE se usa para eliminar datos en el servidor.

5. HTML describe la estructura y el contenido de una página web.

1 / 1 punto

☒ Verdadero☐ Falso**Correcto**

Correcto: HTML utiliza etiquetas de marcado para describir la estructura y el contenido de una página web.

6. Cuando escribe la dirección de un sitio web (por ejemplo, Coursera.org) en su navegador web, ¿qué protocolo se usa para encontrar la dirección IP del sitio web?

1 / 1 punto

☐ Protocolo de acceso a mensajes de Internet (IMAP)☐ Protocolo de transferencia de archivos (FTP)☒ Protocolo del sistema de nombres de dominio (DNS)**Correcto**

Correcto: el protocolo DNS devolverá la dirección IP de un nombre de dominio.

7. Una aplicación web es más \_\_\_\_\_ en comparación con un sitio web.

1 / 1 punto

☐ Informativo☒ Interactivo**Correcto**

Correcto: las aplicaciones web son interactivas, por ejemplo, usan una aplicación web para encontrar restaurantes locales.