

[Taboleiro](#) / [Os meus cursos](#) / [GEI-Red 614G010172122](#) / [Cuestionarios / Quizzes \(5%\)](#) / [Cuestionario: Capa de aplicación](#)

**Arrancado o** Luns, 7 de Marzo de 2022, 18:33

**Estado** Finalizado

**Concluído o** Luns, 7 de Marzo de 2022, 18:36

**Tempo levado** 3 mins 46 segs.

**Cualificación** **10,00** sobre 10,00 (**100%**)

Pregunta **1**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes opciones es una ventaja aportada por HTTP 1.1?

Seleccione unha:

- ☐ a. Transmite la información de forma cifrada
- ☐ b. La cabecera HTTP es binaria
- ☐ c. Incorpora los tipos MIME
- ☒ d. Proporciona conexiones persistentes ✓

A resposta correcta é: Proporciona conexiones persistentes

Pregunta **2**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

A la hora de configurar el correo electrónico de la UDC, el puerto usado para el servicio SMTP no es el 25 (puerto ligado a comunicaciones no seguras). Entonces, ¿cuál es?

Seleccione unha:

- ☐ a. 365
- ☐ b. 993
- ☐ c. 2525
- ☒ d. 587 ✓

A resposta correcta é: 587

Pregunta **3**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de entradas se utilizan en DNS para crear "alias" de un nombre?

Seleccione unha:

- ☐ a. PTR
- ☐ b. AAAA
- ☒ c. CNAME ✓
- ☐ d. A

A resposta correcta é: CNAME

Pregunta **4**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando HTTP envía los parámetros de una petición codificados en la URL?

Seleccione unha:

- ☐ a. PUSH
- ☐ b. HEAD
- ☒ c. GET ✓
- ☐ d. POST

A resposta correcta é: GET

Pregunta **5**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué protocolo permite que un agente de correo sincronice sus carpetas con las del servidor, en lugar de únicamente descargar el correo en dicho cliente?

Seleccione unha:

- ☐ a. POP3
- ☒ b. IMAP4 ✓
- ☐ c. HTTP
- ☐ d. SMTP

A resposta correcta é: IMAP4

Pregunta **6**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de DNS es cierta?

Seleccione unha:

- ☐ a. Existen 13 servidores raíz distintos, replicados por seguridad, y cada una de las réplicas de un mismo servidor tiene una IP pública distinta.
- ☒ b. Solo algunas de las peticiones enviadas desde cualquier cliente DNS llegan en algún momento a uno de los servidores raíz. ✓
- ☐ c. Todos los mensajes DNS se envían encapsulados en datagramas UDP.
- ☐ d. Todas las respuestas proporcionadas por un servidor autoritativo son respuestas autoritativas.

A resposta correcta é: Solo algunas de las peticiones enviadas desde cualquier cliente DNS llegan en algún momento a uno de los servidores raíz.

Pregunta **7**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Para qué sirve la cabecera Host en una petición HTTP?

Seleccione unha:

- ☐ a. Para indicar el nombre del dominio al que hace referencia la petición, ya que se necesita dicho nombre para poder averiguar la dirección IP del servidor HTTP.
- ☐ b. Para indicar el nombre del host desde el que se hace la petición HTTP, puesto que el servidor obtendrá la dirección IP del cliente a partir del valor de esta cabecera.
- ☐ c. Para indicar el tipo de navegador desde el cual se ha hecho la petición.
- ☒ d. Para indicar el nombre del dominio al que hace referencia la petición, ya que en un mismo host puede haber más de un (virtual) hostname. ✓

A resposta correcta é: Para indicar el nombre del dominio al que hace referencia la petición, ya que en un mismo host puede haber más de un (virtual) hostname.

Pregunta **8**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Si ejecuto el comando "dig -x 88.221.32.170 @8.8.8.8", ¿qué estoy haciendo?

Seleccione unha:

- ☐ a. realizando una consulta DNS A (estándar) de la IP 88.221.32.170 al servidor 8.8.8.8
- ☐ b. realizando una consulta DNS A (estándar) de la IP 8.8.8.8 al servidor 88.221.32.170
- ☐ c. realizando una consulta DNS PTR (inversa) de la IP 8.8.8.8 al servidor 88.221.32.170
- ☒ d. realizando una consulta DNS PTR (inversa) de la IP 88.221.32.170 al servidor 8.8.8.8 ✓

A resposta correcta é: realizando una consulta DNS PTR (inversa) de la IP 88.221.32.170 al servidor 8.8.8.8

Pregunta **9**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Si la línea de estado de una respuesta HTTP es "HTTP/1.1 304 Not Modified", ¿qué implica?

Seleccione unha:

- ☐ a. no ha habido cambios en la página dinámica generada por el cliente.
- ☒ b. el navegador puede leer el objeto web solicitado de caché. ✓
- ☐ c. el servidor no ha modificado la página dinámica que ha generado previamente.
- ☐ d. el servidor enviará, a continuación, el objeto web solicitado, aunque no haya sido modificado.

A resposta correcta é: el navegador puede leer el objeto web solicitado de caché.

Pregunta **10**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Para poder enviar una imagen adjunta en un correo electrónico, ¿qué necesito?

Seleccione unha:

- ☒ a. MIME ✓
- ☐ b. POP3
- ☐ c. HTTP
- ☐ d. IMAP

A resposta correcta é: MIME

◀ Cuestionario: Introducción

Ir a...

[Cuestionario: Capa de transporte ►](#)