

1. Respecto a la siguiente línea de código: `s=new DatagramSocket (5000)`
 - a. Crea un socket UDP en el puerto 5000
 - b. Crea un socket TCP en el puerto 5000
 - c. Crea un socket UDP en un puerto efímero
 - d. Crea un socket TCP en un puerto efímero
2. Si el servidor web recibe una petición como la siguiente ¿Qué deberá responder?
HTTP GET/index.html
 - a. 200 OK si el fichero index.html existe
 - b. 404 Not Found, si el fichero index.html no existe
 - c. 400 Bad Request
 - d. 304 Not Modified, si el fichero index.html no ha sido modificado desde el último acceso
3. Si tu servidor web recibe una petición HTTP de un navegador, ¿Cuál de las siguientes podría ser la primera línea que debe procesar?
 - a. HTTP/1.1 200 OK
 - b. GET/udc.gif HTTP/1.1
 - c. LastModified: Mon 12 Feb 2022 16:13:23 GMT
 - d. Content-Type text/html
4. Al invocar el método `InetAddress.getByName()` ¿Qué se le debe pasar como parámetro?
 - a. Un array con los nombres de máquina de los que queremos obtener la dirección IP
 - b. Nada
 - c. Un String con el nombre de máquina del que queremos obtener la dirección IP
 - d. Un String con la dirección IP de la que queremos averiguar el nombre
5. ¿Que error existe en la siguiente respuesta HTTP?
HTTP/1.0 200 OK
Date: 1 mar 2023, 11:38:12
Last-Modified: 9 Feb 2023, 14:14:05
Content-Length: 216
Content-Type: text.html
 - a. El campo Content-Type tiene un valor incorrecto
 - b. La línea de estado debería indicar la versión 1.1 del protocolo HTTP
 - c. El campo Last-Modified debe ir antes del campo Date
 - d. No hay ningún error
6. En p1 se proporciona el fichero `error404.html` para ser mostrado en caso de error 404. Asumiendo que el fichero `index2.png` no existe ¿Cuál sería el valor de la cabecera Content-Type en caso de recibir una petición GET/index2.png HTTP/1.1?
 - a. Text/html
 - b. Application/socket-stream
 - c. Image/png
 - d. Application/error
7. ¿Cuál de las siguientes clases Java no permite escribir correctamente una imagen png en un socket?
 - a. PrintWriter
 - b. OutputStream
 - c. BufferedOutputStream

- d. `DateOutputStream`
8. Cuando se envían de manera consecutiva dos peticiones al fichero `index.html` ¿Qué debe haber ocurrido en la primera respuesta del servidor para que el navegador web envíe correctamente la cabecera `If-Modified-Since` en la segunda petición?
- a. Se debe haber incluido la cabecera `Last-Modified` en la respuesta HTTP
 - b. Se debe haber incluido el código 304 (Not Modified) en la respuesta HTTP
 - c. Se debe haber incluido `text/html` como `Content-Type` de la respuesta HTTP
 - d. Se debe haber incluido la cabecera `Last-Modified` y el código 304 (Not Modified) en la respuesta HTTP
9. ¿Qué método HTTP se ha usado en la p1?
- a. HEAD
 - b. FETCH
 - c. PUT
 - d. DELETE
10. ¿Qué método de la clase `ServerSocket` se usa en la clase `TcpServer` para esperar por la petición de conexión de un cliente y devuelve un nuevo socket que se utilizara para la comunicación con ese cliente?
- a. `Connect`
 - b. `Accept`
 - c. `Bus`
 - d. `WaitConexion`