

Nombre:

Apellidos:



TEMAS 1 y 2: ARQUITECTURA WEB. SERVIDORES WEB Y DNS

1. Explica **en detalle** el proceso que se sigue desde que el usuario introduce una URL en el navegador hasta que la página es mostrada en el navegador.
2. **DNS.** Pon 5 ejemplos de TLD genéricos.
3. **WIRESHARK.** ¿Qué es? ¿Para qué se utiliza?
4. ¿Porque puertos atiende peticiones un servidor HTTP? ¿Y uno HTTPS?
5. **DNS.** ¿Qué es la resolución directa? ¿Y la resolución inversa?
6. ¿Qué indican los siguientes códigos de respuesta HTTP?: 200, 404 y 503.
7. ¿Qué diferencia existe entre una página web estática y una dinámica? ¿Qué tecnologías se utilizan en cada caso?
8. **DNS.** ¿Qué son los servidores raíz, cuántos hay y que nombre reciben?
9. Explica Cómo configurar **BIND** como servidor DNS de red.
*¿Cuál es el archivo principal de configuración del servidor **bind**?*
10. ¿Qué pasos tenemos que hacer para instalar el servidor web **Apache** en Ubuntu 20.04?
Describe los pasos para ver la página web predeterminada de Apache en Ubuntu 20.04