

1. Leer: [WEB 3.0](#)
2. Leer: [WEB 4.0](#)
3. Cita 4 aplicaciones web típicas disponibles en la web.
4. Consulta [w3techs](#) y averigua cuál es la tecnología de desarrollo web más utilizada para los scripts del lado servidor.
5. Consulta [w3techs](#) y averigua cuál es el servidor web más utilizado.
6. Accede a netcraf y consulta la información anterior ([tecnologías web en netcraft](#))
7. Consulta [netcraf](#) y averigua qué servidor web utiliza la consejería de educación (escribe [www.educa.jcyl.es](#))
8. ¿Qué es GWS?
9. Busca 4 servidores web y 4 servidores de aplicaciones e indica qué tecnología de desarrollo soportan.
10. Indica dos diferencias entre los editores de texto específicos para lenguajes de programación y un entorno de desarrollo integrado (IDE).
11. Lee la información proporcionada en el siguiente enlace para saber más sobre los IDE más utilizados: [Otros IDE's](#)
12. ¿Qué es XAMPP? ¿Cuáles son sus componentes? ¿cuál es el *DocumentRoot* por defecto?
13. ¿Qué es LEMP?
14. Analizar la plataforma web WampServer instalada en los equipos. (*actividad guiada*)
  - a. Comentar los componentes principales (servidor Apache, intérprete PHP y servidor BD), dónde están y comentar los ficheros principales de configuración y administración:
    - i. Httpd.conf (*DocumentRoot*)
    - ii. Php.ini
    - iii. My.ini (servidor MySQL)
    - iv. My.ini (servidor MariaDB)
    - v. phpMyAdmin
15. Actividad funcionamiento modelo cliente-servidor. Crear una pequeña “aplicación web” **estática** en PHP con notepad++ y ejecutarla:
  - a. con el servidor (Apache) apagado.
  - b. con el servidor (Apache) encendido.
16. Actividad funcionamiento modelo cliente-servidor. Crear una pequeña “aplicación web” **dinámica** en PHP con notepad++ y ejecutarla:
  - a. con el servidor (Apache) apagado.
  - b. con el servidor (Apache) encendido.
17. Instalar el IDE o editor avanzado Visual Studio Code versión sistema. Puedes consultar el siguiente enlace: <https://www.mclibre.org/consultar/informatica/>
18. Instalar los plugins o extensiones de php:
  - a. Para determinar el idioma.
  - b. PHP Intellisense para tener disponible el sistema abreviado de escritura
  - c. PHP Xdebug
19. Actividad avanzada. Puedes consultar el siguiente enlace para ejecutar una pequeña aplicación con otra tecnología web y otra plataforma: <https://www.netveloper.com/ejecutar-paginas-asp-clasicas-en-iis-7-iis-75-y-windows-7>.