

**TEMA 1**  
**E1\_APLICWEB**  
**EJERCICIOS**

**EJERCICIO 1**

Marca las respuestas correctas a las cuestiones siguientes:

1. El W3C
  - a. Elabora servidores de aplicaciones.
  - b. Elabora y mantiene estándares de tecnologías web.
  - c. Elabora regulación de obligado cumplimiento para los desarrolladores.
2. El lenguaje básico para la elaboración de páginas web es:
  - a. HTTP
  - b. HTML
  - c. HTTPS
3. En el modelo a tres capas, la lógica de la interfaz gráfica se sitúa en la capa de:
  - a. Presentación.
  - b. Datos.
  - c. Negocio.

4. En el modelo a tres capas no hay comunicación directa entre:
  - a. La capa de datos y la de negocio.
  - b. La capa de presentación y la de negocio.
  - c. La capa de datos y la de presentación.
5. En el modelo cliente-servidor, la comunicación la inicia:
  - a. El cliente.
  - b. El servidor.
  - c. Cualquiera de los dos.
6. ¿Cuál es el puerto asignado al protocolo HTTP?
  - a. 80.
  - b. 71.
  - c. 8000.

## EJERCICIO 2

Realiza la instalación y puesta en marcha de un servidor web Apache, con soporte para base de datos MySQL y lenguaje del lado del servidor PHP.

### Caso 1:

En nuestro caso hemos optado por la **instalación del paquete integrado** XAMPP para windows (Apache+Mysql+PHP).

Realiza todo el proceso de instalación.

Finalmente probaremos que se puede ejecutar el Xampp Control Panel. Una vez en el panel, probaremos ejecutar:

- Apache
- Mysql
- Podemos entrar en *http://localhost*
- Accedemos a *phpMyadmin*

Mostrar capturas del proceso de instalación y prueba

**Nota:** Otra forma de instalación sería con **paquetes individuales:**

Realizaríamos la instalación individual de los elementos

- Apache+Mysql+PHP

### EJERCICIO 3

Presentar un informe indicando cuáles son los los archivos de configuración más importantes:

- De sitio web
- Administración y configuración del servidor apache
- Configuración de php
- Configuración de la base de datos

Explicar en cada uno de ellos cuáles son las líneas de código más importantes desde el punto de vista de un administrador