

## **DIFERENCIAS ENTRE UTILIZAR Y NO UTILIZAR AJAX EN LAS CONSULTAS REALIZADAS A UN SERVIDOR.**

### **Aplicación web sin AJAX**

- 1.** El usuario introduce una URL o hace clic en un enlace o botón en el navegador.
- 2.** El navegador envía una petición HTTP al servidor web que aloja la aplicación.
- 3.** El servidor web recibe la petición y la procesa según la lógica de la aplicación.
- 4.** El servidor web genera una respuesta HTML completa y la envía al navegador.
- 5.** El navegador recibe la respuesta y la renderiza en la pantalla, reemplazando el contenido anterior.

### **Aplicación web con AJAX**

- 1.** El usuario introduce una URL o hace clic en un enlace o botón en el navegador.
- 2.** El navegador envía una petición HTTP al servidor web que aloja la aplicación.
- 3.** El servidor web recibe la petición y la procesa según la lógica de la aplicación.
- 4.** El servidor web genera una respuesta HTML parcial o en otro formato (como XML o JSON) y la envía al navegador.
- 5.** El navegador recibe la respuesta y la procesa mediante un código JavaScript que actualiza solo una parte del contenido, sin recargar la página

**\* La principal diferencia entre una aplicación web sin AJAX y con AJAX es que la primera requiere una recarga completa de la página cada vez que se hace una consulta al servidor, mientras que la segunda permite hacer consultas asíncronas y actualizar solo una parte del contenido, mejorando la experiencia del usuario y el rendimiento de la aplicación.**