

# Desarrollo web en entorno servidor 2023-24 (DAW-DUAL-A)

[Taboleiro](#) / [Os meus cursos](#) / [DWCS-23-24-DUAL-A](#) / [UD7: Generación dinámica de páginas web con AJAX](#) / [AJAX](#)

## AJAX



### 1. AJAX ¿Qué es?

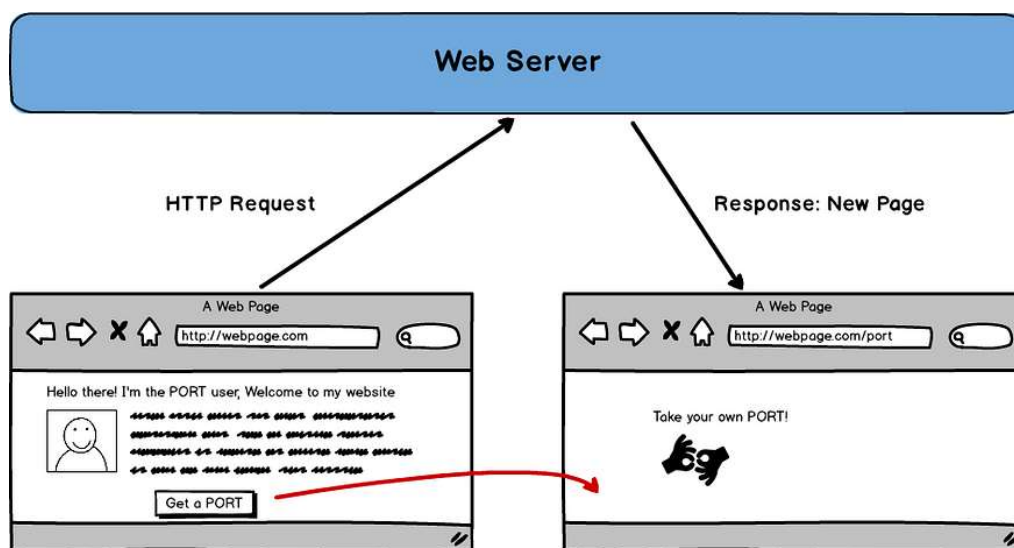
**AJAX** viene del inglés **Asynchronous Javascript And XML**.

Describe un modo de utilizar conjuntamente varias tecnologías existentes: **HTML**, **CSS**, **JavaScript**, **DOM**, **XML**, **XSLT** y **HTTP**

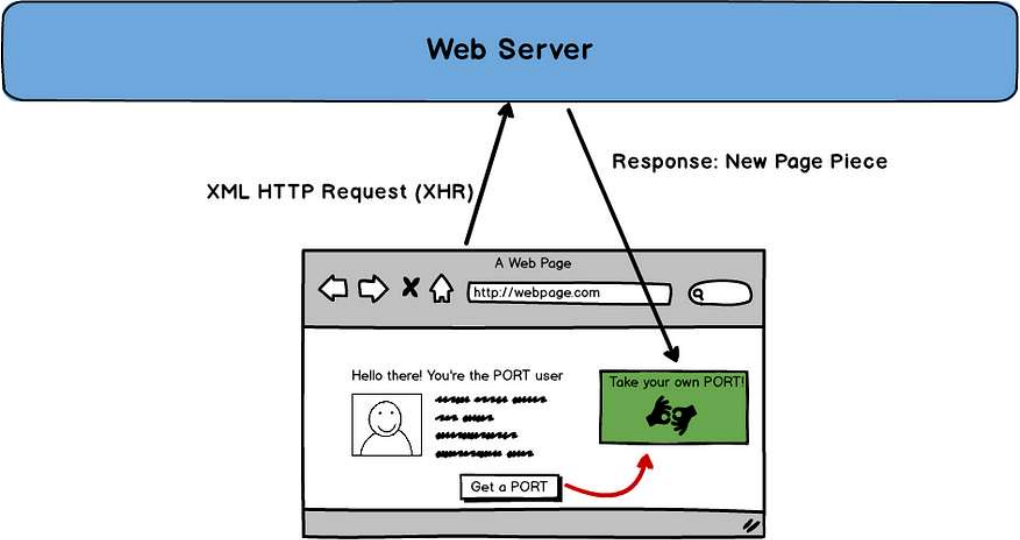
Permite que las aplicaciones web sean capaces de actualizar una parte del DOM sin tener que volver a cargar la página completa. Esto crea aplicaciones más rápidas y con mejor respuesta a las acciones del usuario.

Permite realizar peticiones HTTP al lado servidor, obtener sus datos (XML, JSON, TEXT, etc) y modificar una sección del HTML con los datos obtenidos.

Las aplicaciones **SPA (Single Page Application)** utilizan AJAX para obtener los datos que muestran.



Classical SSR Scenario (Server Side Rendering): Full Page Response



Typical Partial Rendering (AJAX): XMLHttpRequest - Response

Fuente: <https://davidjguru.medium.com/single-page-application-un-viaje-a-las-spa-a-trav%C3%A9s-de-angular-y-javascript-337a2d18532>



◀ Foro UD7

Ir a...

API Fetch ▶

Vostede accedeu como Joaquín Lafuente Espino (Saír)  
DWCS-23-24-DUAL-A

Resumen da retención de datos  
Obter a apli móbil