

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?

1.2. Métodos de realización de llamadas AJAX

- [XMLHttpRequest](#): la primera versión que soportaba AJAX.
- [jQuery y \\$.ajax](#): La librería de JavaScript jQuery tiene su propia función \$.ajax para realizar llamadas con una sintaxis más simplificada, pero sigue usando XMLHttpRequest de forma subyacente.
- [API Fetch](#): API de JavaScript del 2015 con sintaxis más concisa y clara.

Métodos HTTP

Hasta el momento, con <form> HTML solo hemos trabajado con 2 métodos HTTP: GET para obtener datos y POST para llevar a cabo modificaciones en el servidor o enviar datos sensibles.

HTTP define varios métodos diferentes, algunos de los cuales son muy importantes en una API REST.

La convención que parece ser utilizada en su mayoría es la siguiente.

- **GET** se utilizarán para obtener datos
- **POST** se utilizará para crear datos
- **DELETE** se utilizarán para eliminar los datos
- **PUT** se utilizará para modificar todos los datos
- **PATCH** se utilizarán para modificar parcialmente los datos

URL REST

Por convención las APIs web REST utilizan URLs que no contengan un verbo. Por ejemplo, si se trabaja con una entidad libro, las rutas `/addLibro`, `/readLibro`, o `/updateLibro` no serían correctas. Si cada petición HTTP lleva ya un método implícito, sería redundante.

Serán utilizadas rutas como:

- `/libros` con el método HTTP **POST** para crear un libro.
- `/libros/:id` con el método HTTP **GET** para obtener datos de un libro con el id :id. Por ejemplo: `/libros/1`
- `/libros/:id` con el método HTTP **PATCH** para modificar parcialmente los datos del libro con el id :id. Por ejemplo: `/libros/2` y los campos de modificación irán en el cuerpo de la petición HTTP



◀ Foro UD7

Ir a...

API Fetch ▶

DWCS-23-24-DUAL-A

Resumen da retención de datos

Obter a apli móbil