

Métodos HTTP



El protocolo **HTTP** define una serie de **reglas** que es necesario seguir para que la información pueda ser **procesada**.



Métodos de **transacción**

El flujo de **transacción** que propone el protocolo HTTP viene acompañado de varios **métodos** que **definen** lo que pasará con cada pedido que le solicite un cliente a un servidor.

En **Express** podemos implementar los métodos sobre la ejecución de express —**app**— o sobre el sistema de rutas del sistema —**router**.



Como buena práctica se sugiere trabajar los métodos directamente sobre la ejecución de **Express** entendiendo que es la arquitectura más recomendada.

El método **GET**

Con este método podemos **solicitarle** datos al servidor.

Al acceder a una página a través de una **URL**, estoy haciendo una petición con **GET**.

El método **POST**

Con este método podemos **enviarle** datos al servidor.

Al registrarme en un sitio nuevo con mis datos, estoy haciendo una petición con **POST**.

Diferencias entre **GET** y **POST**

Los pedidos por GET...	Los pedidos por POST...
viajan por URL y queda visible la información	viajan ocultos y queda encriptada la información
pueden ser cacheados	no pueden ser cacheados
pueden guardarse en marcadores	no pueden guardarse en marcadores
tienen restricción en la longitud	no tienen restricción en la longitud
se usan para manipular datos que no sean sensibles	son más seguros y se usan para manipular datos sensibles
no se reenvían al recargar un sitio	se reenvían al recargar un sitio

El método **PUT**

Con este método podemos **reemplazar** información existente.

Al cambiar información personal en Instagram, estoy haciendo una petición con **PUT**.

El método **DELETE**

Con este método podemos **borrar** un registro existente en el servidor.

Al borrar una foto de Facebook, estoy haciendo una petición con **DELETE**.



Los formularios de HTML no soportan los métodos especiales **PUT**, **PATCH** y **DELETE** con lo cual varios frameworks tienen algunas prestaciones para simularlos.



DigitalHouse>
Coding School