

# 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 <b>URL</b> y queda <b>visible</b> la información	viajan <b>ocultos</b> y queda <b>encriptada</b> la información
<b>pueden</b> ser cacheados	<b>no pueden</b> ser cacheados
<b>pueden</b> guardarse en marcadores	<b>no pueden</b> guardarse en marcadores
<b>tienen</b> restricción en la longitud	<b>no tienen</b> restricción en la longitud
se usan para manipular datos que <b>no sean sensibles</b>	son más seguros y se usan para manipular <b>datos sensibles</b>
<b>no se reenvían</b> al recargar un sitio	<b>se reenvían</b> 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