

**¿Cuáles son las Peticiones más comunes en el Protocolo HTTP?, ¿Para qué se usan? Ejemplifique. (Indicar por lo menos 5).**

La más comunes son:

- **GET:**

Su función es solicitar datos de un recurso de un servidor web.

Ejemplo: se solicita el recurso "index.html" del servidor web [www.ejemplo.com](http://www.ejemplo.com).

**GET** /index.html HTTP/1.1 → (versión 1.1 del protocolo HTTP)

Host: [www.ejemplo.com](http://www.ejemplo.com)

- **POST**

Se utiliza para enviar datos a un servidor web, como los datos de un formulario HTML.

Ejemplo: Enviar un formulario de registro (Los datos se envían al servidor para ser guardados).

**POST** /registro HTTP/1.1

Host: [www.tiendaonline.com](http://www.tiendaonline.com)

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

nombre=[Ana](#)&email=[ana@email.com](#)&clave=[123456](#)

- **PUT**

se utiliza para actualizar o reemplazar completamente un recurso en un servidor web.

Ejemplo: Actualizar la información del perfil, Se reemplaza todo el perfil actual con los nuevos datos.

**PUT** /perfil HTTP/1.1

Host: [www.tiendaonline.com](http://www.tiendaonline.com)

Content-Type: application/json

```
{
  "nombre": "Ana María",
  "email": "ana.nuevo@email.com",
  "telefono": "123456789"
}
```

- **PATCH**

Se utiliza para actualizar parcialmente un recurso.

Ejemplo: Cambiar solo el número de teléfono, actualiza solo ese campo en el perfil.

**PATCH** /perfil HTTP/1.1

Host: [www.tiendaonline.com](http://www.tiendaonline.com)

Content-Type: application/json

```
{  
  "telefono": "987654321"  
}
```

- **DELETE**

Se utiliza para eliminar un recurso en un servidor web.

Ejemplo: Eliminar mi cuenta, le estoy pidiendo al servidor que borre todos mis datos.

**DELETE** /cuenta HTTP/1.1

Host: [www.tiendaonline.com](http://www.tiendaonline.com)