

## Aguilar Navarrete Erick David

### Cabeceras HTTP

```
1 GET / HTTP/1.1
2 Host: testfire.net
3 User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101
  Firefox/117.0
4 Accept:
  text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/*;
  q=0.8
5 Accept-Language: es-MX,es;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
6 Accept-Encoding: gzip, deflate
7 Referer: https://www.google.com/
8 Connection: close
9 Cookie: JSESSIONID=04D7CAF0E01A7F15BEF424D2E6BD474C
10 Upgrade-Insecure-Requests: 1
-
```

#### 1 GET /HTTP/1.1:

Es el método de HTTP que se está utilizando y la versión.

#### 2 Host:

Es el nombre del dominio al cual se le está solicitando algo.

#### 3 User-Agent:

Es la plataforma y la versión del cliente que está solicitando un recurso.

#### 4 Accept:

Son los recursos que acepta el cliente.

#### 5 Accept-Language:

Son los idiomas que acepta el cliente.

#### 6 Accept-Encoding:

Son los tipos de encoding que acepta el cliente.

#### 7 Referer:

Hace referencia al sitio anterior desde donde se accedió al recurso solicitado.

#### 8. Connection:

Indica el estado de la conexión.

#### 9 Cookie:

Son los datos que se guardan en una página para usarlos en cada conexión (como un identificador de la sesión).

#### Códigos de respuesta más comunes en HTTP:

##### 100 Continue:

Significa que todo está bien y que puede continuar con la conexión.

##### 101 Switching protocol:

Significa que el servidor acepta el cambio de protocolo que indicó el cliente.

##### 200 OK:

Significa que la solicitud ha tenido éxito.

##### 202 Accepted:

La solicitud se ha aceptado pero no se ha hecho nada.

##### 204 Non content:

La solicitud se ha aceptado pero su respuesta no tiene contenidos.

##### 206 Partial content:

La petición regresará el contenido solicitado parcialmente.

##### 302 Found:

El recurso de la solicitud ha sido cambiado temporalmente.

400 Bad request:

El servidor no pudo interpretar la solicitud enviada.

401 Unauthorized:

Se necesita autenticarse para acceder al recurso.

403: Forbidden

No tiene permisos para acceder al recurso.

404 Not Found:

No se encontró el recurso solicitado.

408 Request timeout:

Significa que la conexión fue cerrada por el servidor ya que se encontraba inactiva.

429 To many request:

El cliente ha enviado demasiadas peticiones.

500 Internal server error:

El servidor ha encontrado una situación que no sabe manejar.

503 Service unavailable:

El servidor no está listo para manejar la petición.

### Cabeceras HTTP continuación

```
1 HTTP/1.1 200 OK
2 Server: Apache-Coyote/1.1
3 Set-Cookie: JSESSIONID=D76750DCCF2BD6FA65EE5C33E109DC61; Path=/; HttpOnly
4 Content-Type: text/html; charset=ISO-8859-1
5 Date: Thu, 31 Aug 2023 18:49:17 GMT
6 Connection: close
7 Content-Length: 9369
```

2 Server:

Tipo y versión del servidor.

3 Set-Cookie:

La cookie asignada por el servidor.

5 Date:

La fecha en que se realizó la petición.

7 Content-Length:

La longitud de la respuesta.