

Servidores Web

1.-

```
GET /es/web/web30.html HTTP/1.1
Host: www.edu4java.com
Connection: keep-alive
Upgrade-Insecure-Requests: 1
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/140.0.0.0 Safari/537.36 Edg/140.0.0.0
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept-Language: es,es-ES;q=0.9,en;q=0.8,en-GB;q=0.7,en-US;q=0.6
```

- Connection: Indica si se debe mantener abierta para futuras transacciones
- Upgrade-Insecure-Request: Indica la preferencia del cliente por repuesta cifrada y le pide al navegador que reescriba las URLs inseguras para que usen uno seguro.
- User-Agent: Cadena de texto que identifica la aplicación, sistema operativo y la versión del software que realiza una solicitud al servidor web
- Accept-Encodign: Solicitud que realiza el cliente al servidor para indicarle el algoritmo de datos que puede manejar el cliente.
- Accept-Language: Comunica al servidor los idiomas que el cliente puede entender.

```
HTTP/1.1 200 OK
x-cloud-trace-context: 9699245f3a6b5d981f844d7e68aa9307
content-encoding: gzip
server: Google Frontend
Content-Length: 6915
Date: Fri, 26 Sep 2025 11:23:48 GMT
Expires: Fri, 26 Sep 2025 11:33:48 GMT
Cache-Control: public, max-age=600
ETag: "RYgJ8w"
Content-Type: text/html
Age: 15
```

- X-Cloud-Trace-Context: Proporciona un identificador único para cada solicitud dentro de un entorno de Google cloud, seguimiento distribuido.
- Expires: Indica cuando la respuesta dejara de ser válida para el almacenamiento en caché
- Age: Indica el tiempo en segundos que ha pasado desde que un objeto de respuesta ha sido almacenado en una caché de servidor proxy

GET /_img/web/metodoget.png HTTP/1.1

- GET: Método de petición HTTP que indica que se requiere solicitar o pedir un recurso al servidor sin modificarlo.
- /img.png : Ruta del recurso que el cliente está solicitando en el servidor
- HTTP/1.1: Versión del protocolo HTTP que el cliente está usando para comunicarse con el servidor.