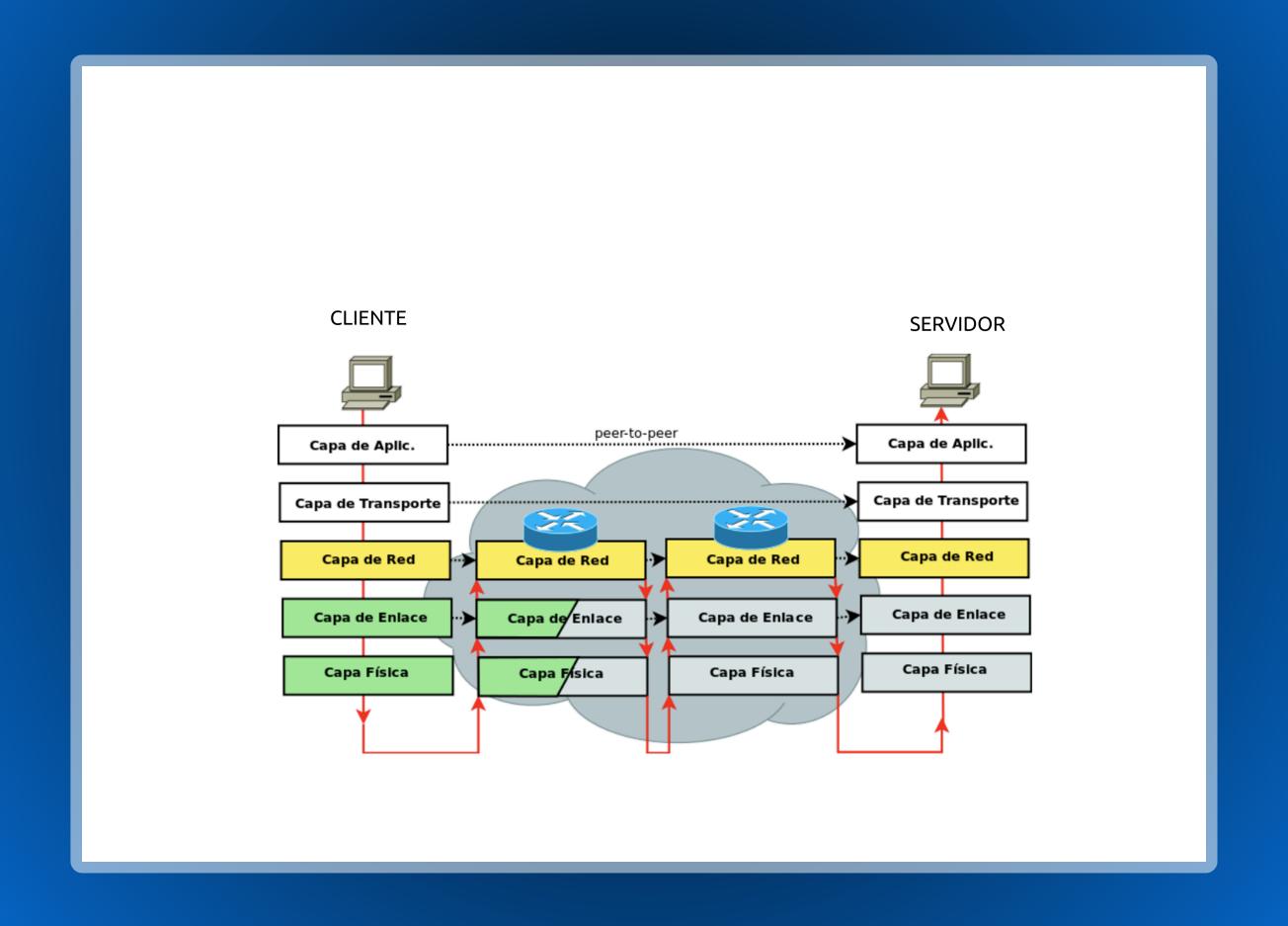
# 

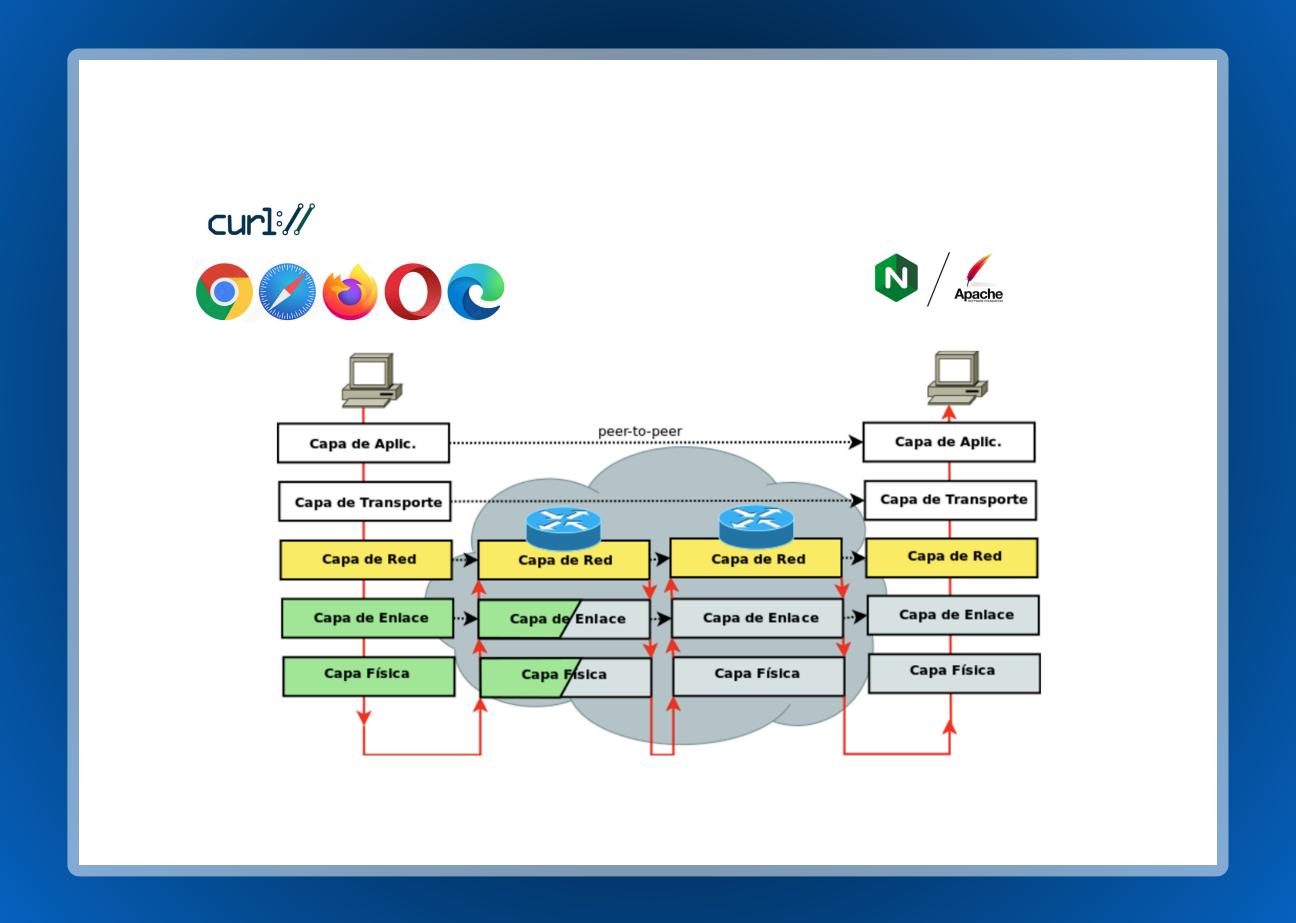
HTTP

Jeremías Pretto

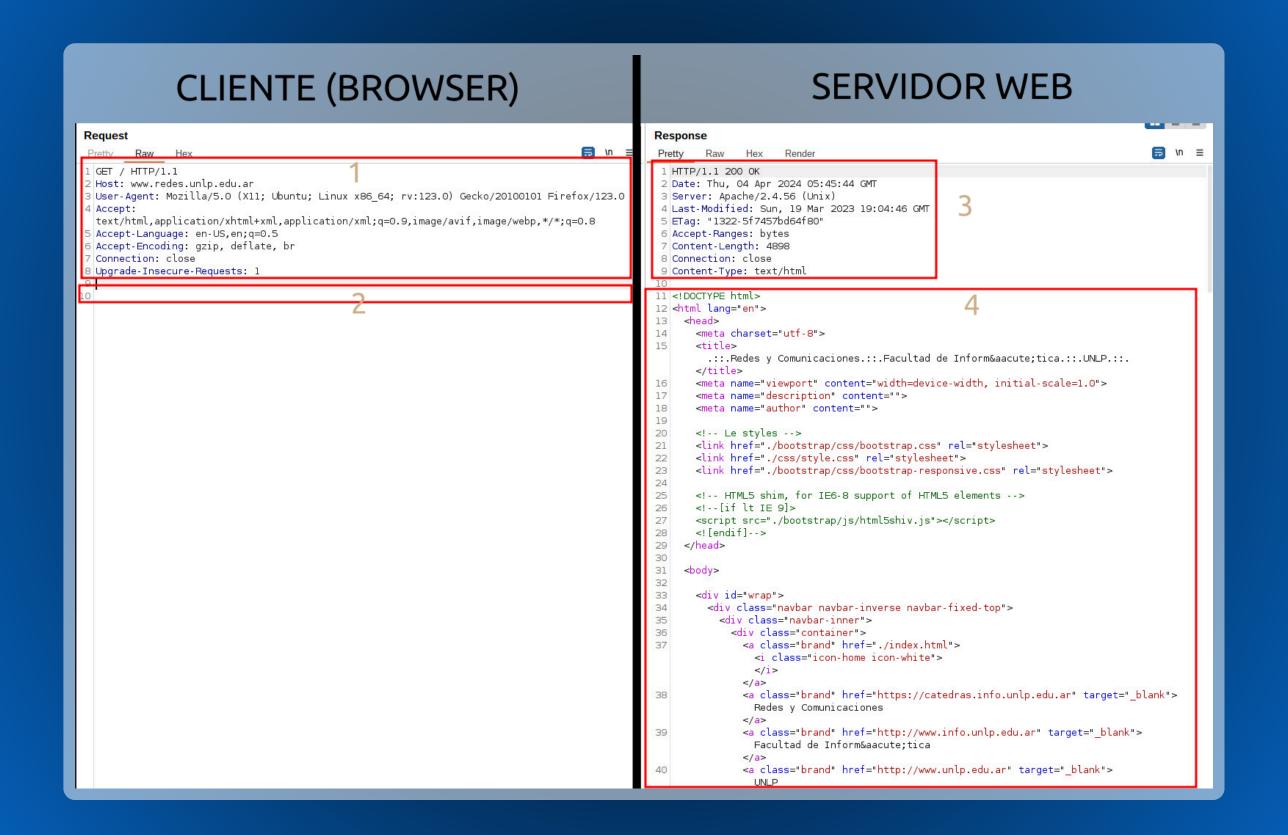
# ARQUITECTURA CLIENTE SERVIDOR



## EN HTTP?



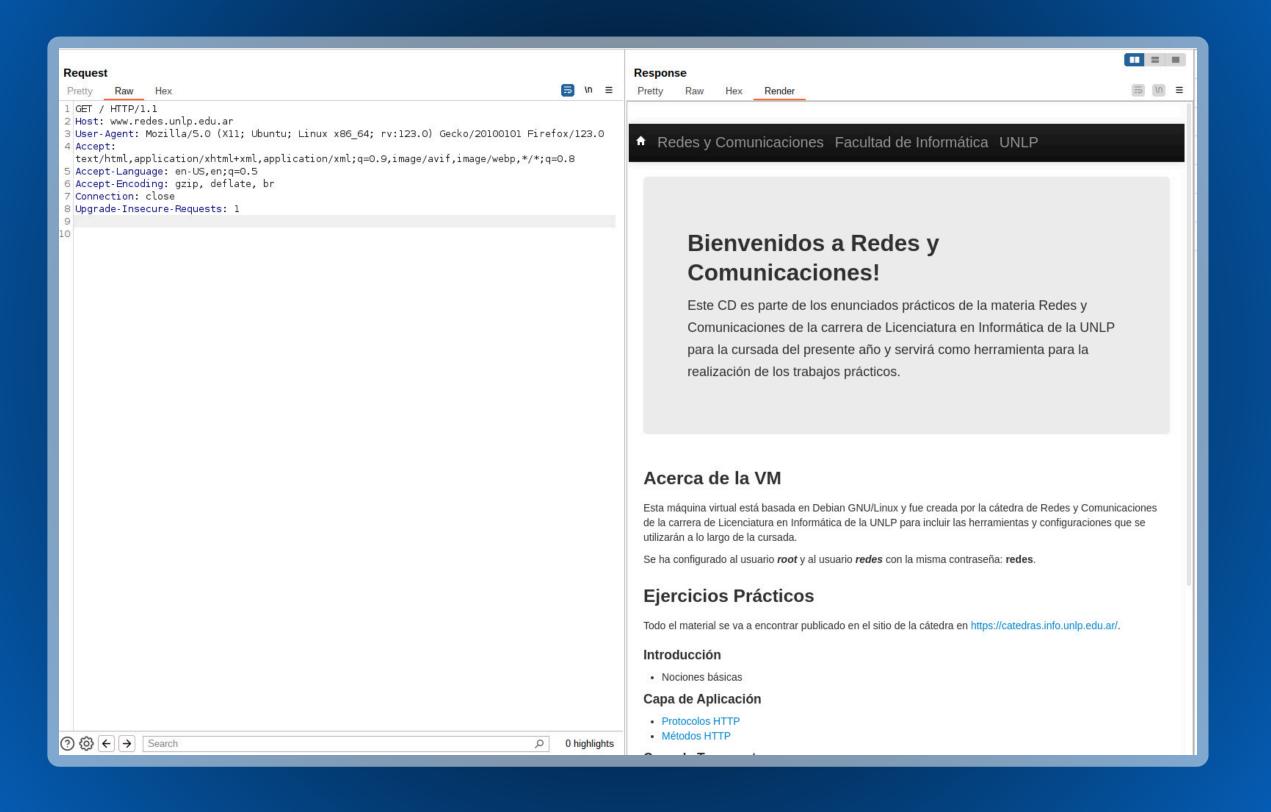
### **PARTES**



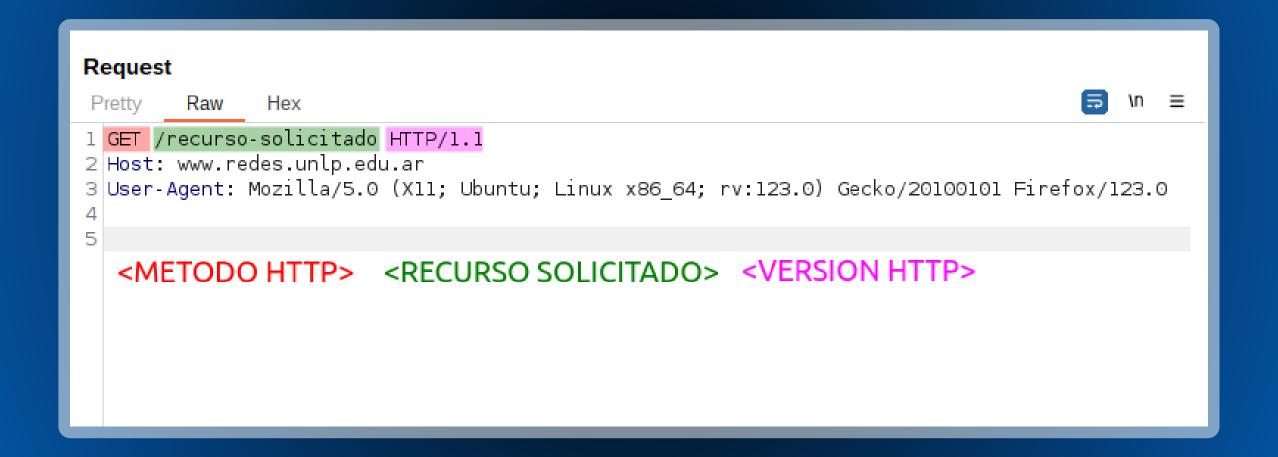
#### **PARTES**

- 1. Cabeceras de la solicitud Request Headers
- 2. Cuerpo de la solicitud Request Body
- 3. Cabeceras de la respuesta Response Headers
- 4. Cuerpo de la respuesta (Recurso solicitado) Response Body

#### PARTES - RENDERIZADO DE HTML



# REQUERIMIENTO



# MÉTODOS / VERBS HTTP

http://www.redes.unlp.edu.ar/http/metodos.html

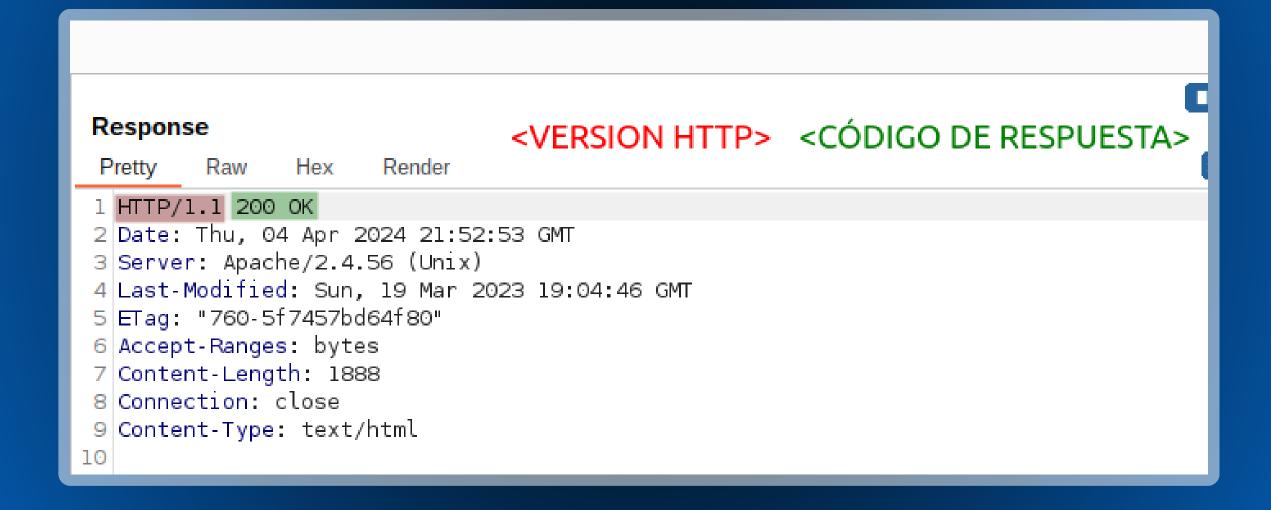
Browsers: FORM HTML / Javascript

Curl: Parámetro -X

## **USER-AGENT**

Identificar el tipo de dispositivo / navegador / aplicación que está realizando la solicitud

## RESPUESTA



# CÓDIGOS DE RETORNO

2xx: Success

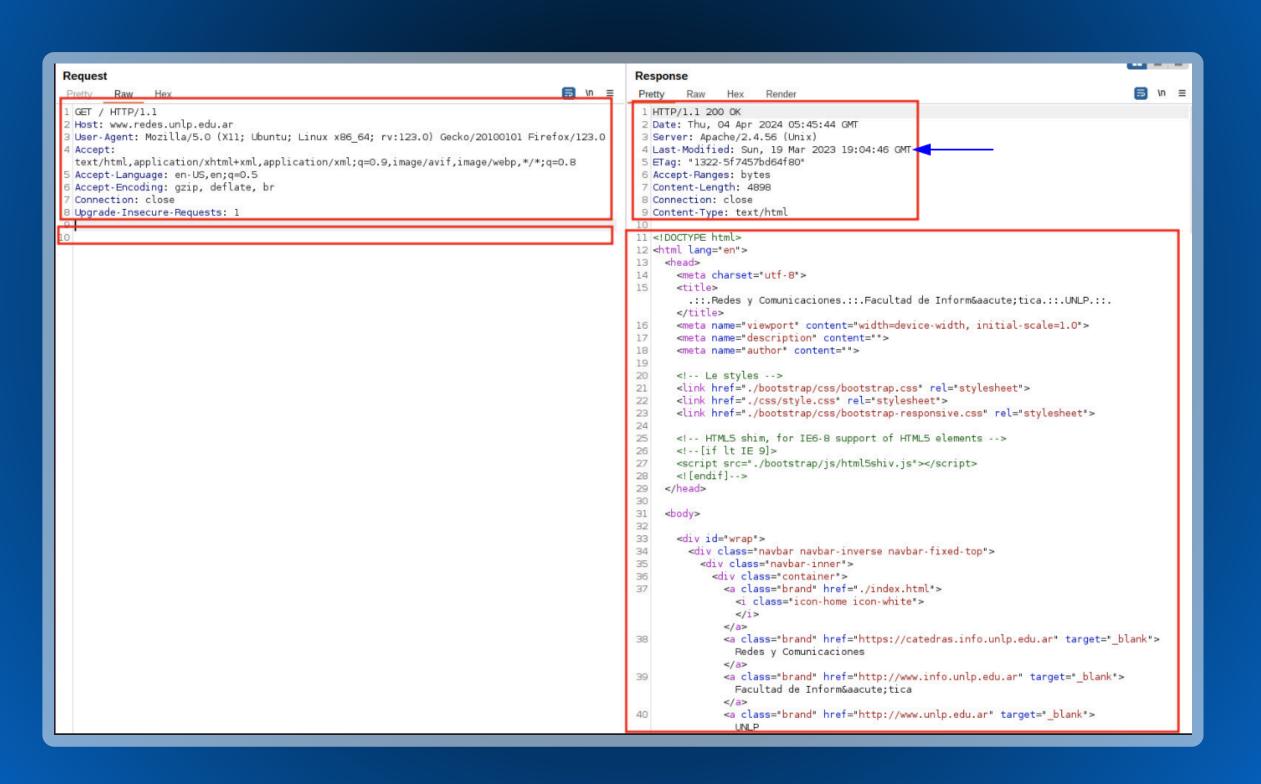
3xx: Redirección

4xx: Error del cliente

5xx: Error del servidor

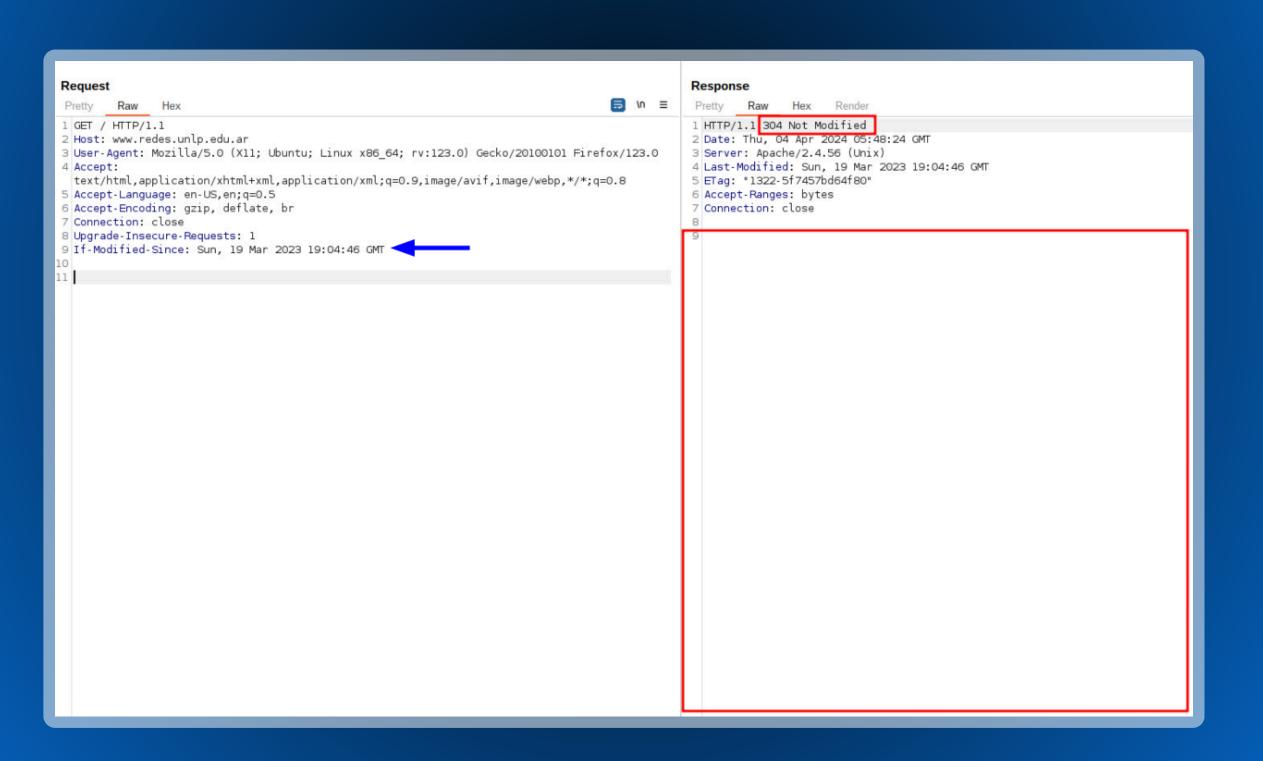
## CABECERAS LAST-MODIFIED / IF-MODIFIED-SINCE

Primera petición del navegador:



## LAST-MODIFIED / IF-MODIFIED-SINCE

Segunda petición del navegador:



## LAST-MODIFIED / IF-MODIFIED-SINCE

Como el recurso no ha sido modificado desde la fecha enviada en "If-Modified-Since", el servidor responde sólo con las cabeceras sin volver a enviar el recurso, con un código de respuesta 304 Not Modified.

El navegador al recibir el 304 carga el recurso de la caché local.