

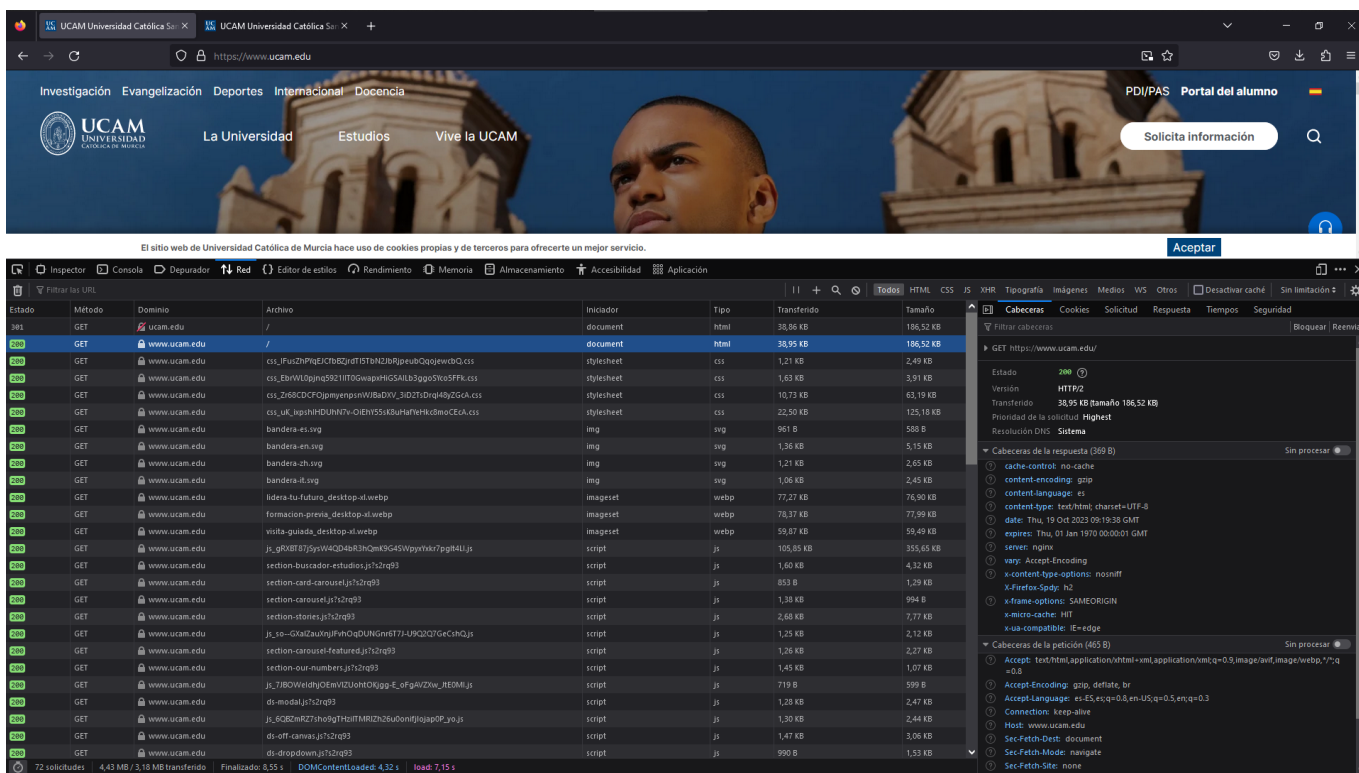
# Ejercicio Protocolos de Comunicación

Estructura:

- Clase Main
  - Socket a la Web de la Universidad
    - Seguir protocolo para obtener el index de la web
    - Mandamos mensaje de petición a la web de la universidad:
      - Primera línea:
      - Cabecera:
      - CRLF
      - Entity Body:

## Obtener cabecera

Para obtener la cabecera usamos firefox en modo para desarrolladores, vamos a la pestaña de red y seleccionamos la URL de la Web en cuestión:



Tras eso le damos a Sin Procesar y podremos ver el mensaje de petición:

1,63 KB	3,91 KB
10,73 KB	63,19 KB
22,50 KB	125,18 KB
961 B	588 B
1,36 KB	5,15 KB
1,21 KB	2,65 KB
1,06 KB	2,45 KB
77,27 KB	76,90 KB
78,37 KB	77,99 KB
59,87 KB	59,49 KB
105,85 KB	355,65 KB
1,60 KB	4,32 KB
853 B	29 KB
1,38 KB	95,73
2,68 KB	7,77 KB
1,25 KB	2,12 KB
1,26 KB	2,27 KB
1,45 KB	1,07 KB
719 B	599 B
1,28 KB	2,47 KB
1,30 KB	2,44 KB
1,47 KB	3,06 KB
990 B	1,53 KB

Versión HTTP/2  
Transferido 38,95 KB (tamaño 186,52 KB)  
Prioridad de la solicitud Highest  
Resolución DNS Sistema

▼ Cabeceras de la respuesta (369 B) Sin procesar

- cache-control: no-cache
- content-encoding: gzip
- content-language: es
- content-type: text/html; charset=UTF-8
- date: Thu, 19 Oct 2023 09:19:38 GMT**
- expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:01 GMT
- server: nginx
- vary: Accept-Encoding
- x-content-type-options: nosniff
- X-Firefox-Spdy: h2
- x-frame-options: SAMEORIGIN
- x-micro-cache: HIT
- x-ua-compatible: IE=edge

▼ Cabeceras de la petición (465 B) Sin procesar

```
GET / HTTP/2
Host: www.ucam.edu
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,*/
Accept-Language: es-ES,es;q=0.8,en-US;q=0.5,en;q=0.3
Accept-Encoding: gzip, deflate, br
Connection: keep-alive
Upgrade-Insecure-Requests: 1
Sec-Fetch-Dest: document
Sec-Fetch-Mode: navigate
Sec-Fetch-Site: none
Sec-Fetch-User: ?1
```

From:  
<https://www.knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:  
[https://www.knoppia.net/doku.php?id=dad:ejercicio\\_protocolos&rev=1697707489](https://www.knoppia.net/doku.php?id=dad:ejercicio_protocolos&rev=1697707489)

Last update: 2023/10/19 09:24

