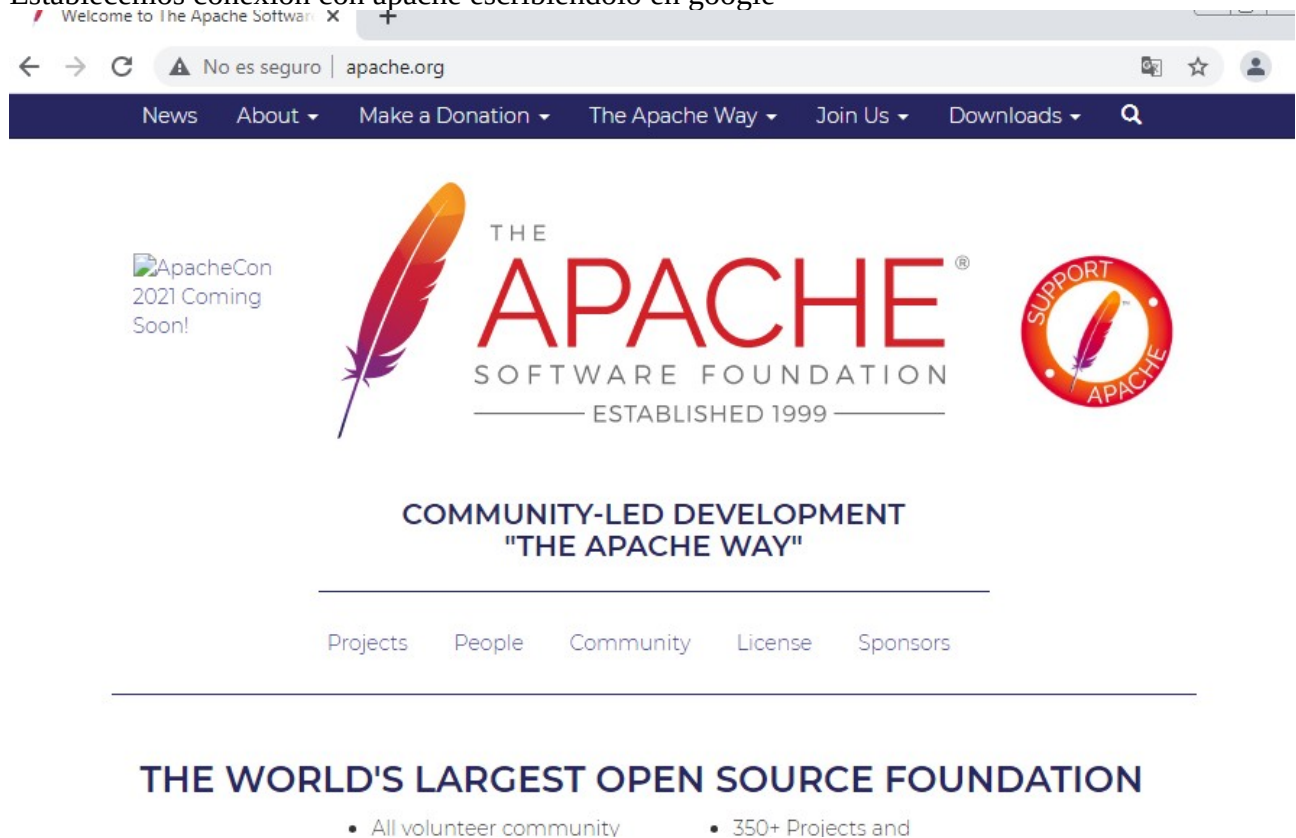


Iniciamos la maquina de Desarrollo W7, abrimos el navegador.
Hacemos una captura con Wireshark

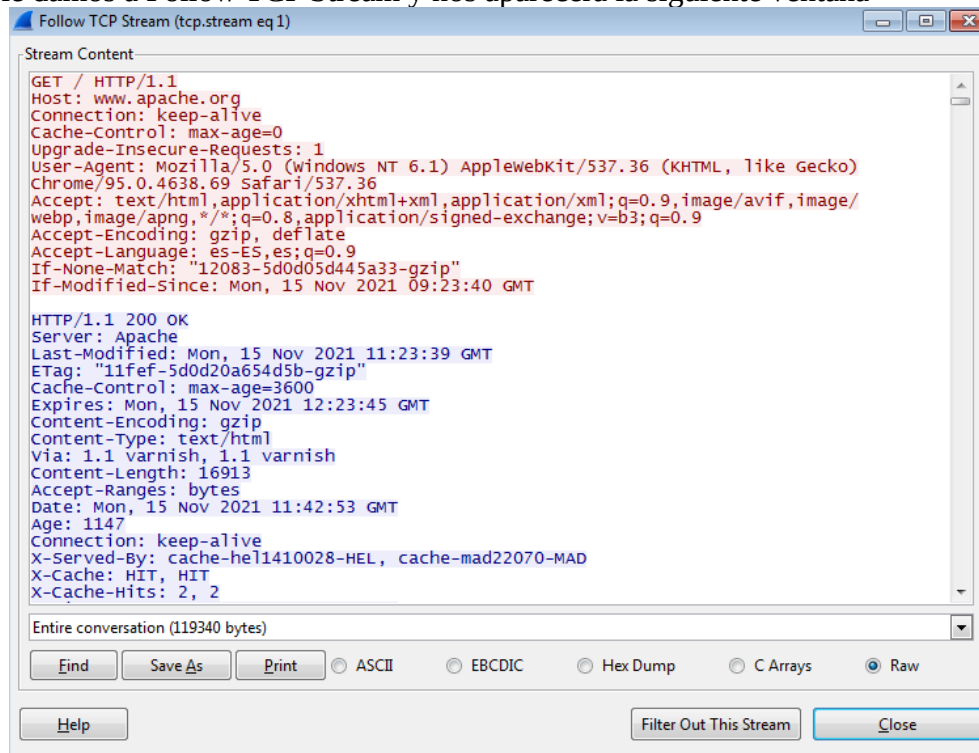
Establecemos conexion con apache escribiendolo en google



Despues en el wireshark buscamos http para buscar la peticion que tenga fet/http/1.1

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
115	3.77628000	192.168.206.172	151.101.2.132	HTTP	592	GET / HTTP/1.1
136	3.81788000	151.101.2.132	192.168.206.172	HTTP	238	HTTP/1.1 200 OK (text/html)
139	3.86449700	192.168.206.172	151.101.2.132	HTTP	473	GET /css/min.bootstrap.css HTTP/1.1

Por ultimo le damos a Follow TCP Stream y nos aparecerá la siguiente ventana



8.1. ¿Cuál es la IP de la máquina donde se ejecuta el servidor Web?

```
Destination
151.101.2.132
```

8.2. ¿Qué versión de HTTP se utiliza?

1.1

8.3. ¿Qué método de petición se utiliza?

Get

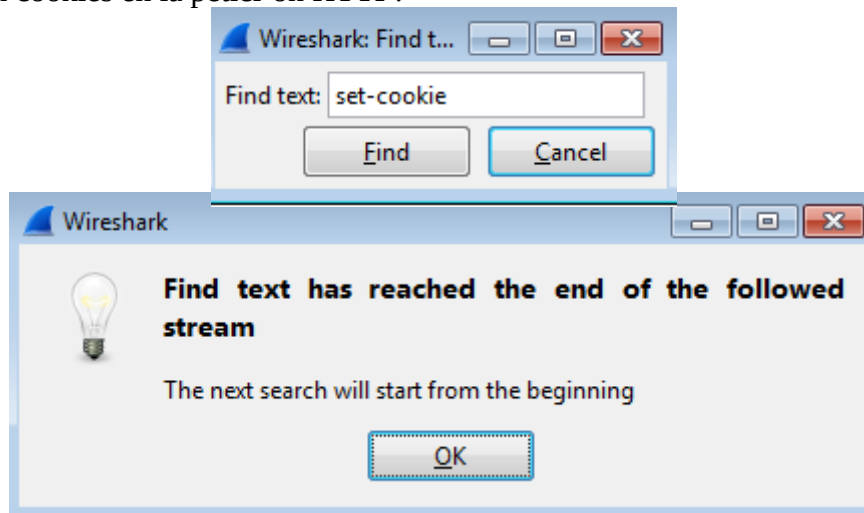
8.4. ¿Qué recurso se solicita al servidor?

La pagina web porque es un HTTP

8.5. ¿Qué valor tiene la cabecera Host?

Www.apache.org

8.6. ¿Se envían cookies en la petición HTTP?



8.7. ¿Que lenguaje utiliza el navegador?

```
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept-Language: es-ES, es; q=0.9
If-None-Match: "12083-5d0d05d445a"
```

8.8. ¿Qué código de estado tiene la respuesta HTTP?

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: Apache
```

8.9. ¿Qué servidor Web y versión se utiliza?

```
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/95.0.4638.69 Safari/537.36
```

8.10. ¿De qué tipo MIME es el recurso recibido?

```
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=0.9
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept-Language: es-ES, es; q=0.9
```

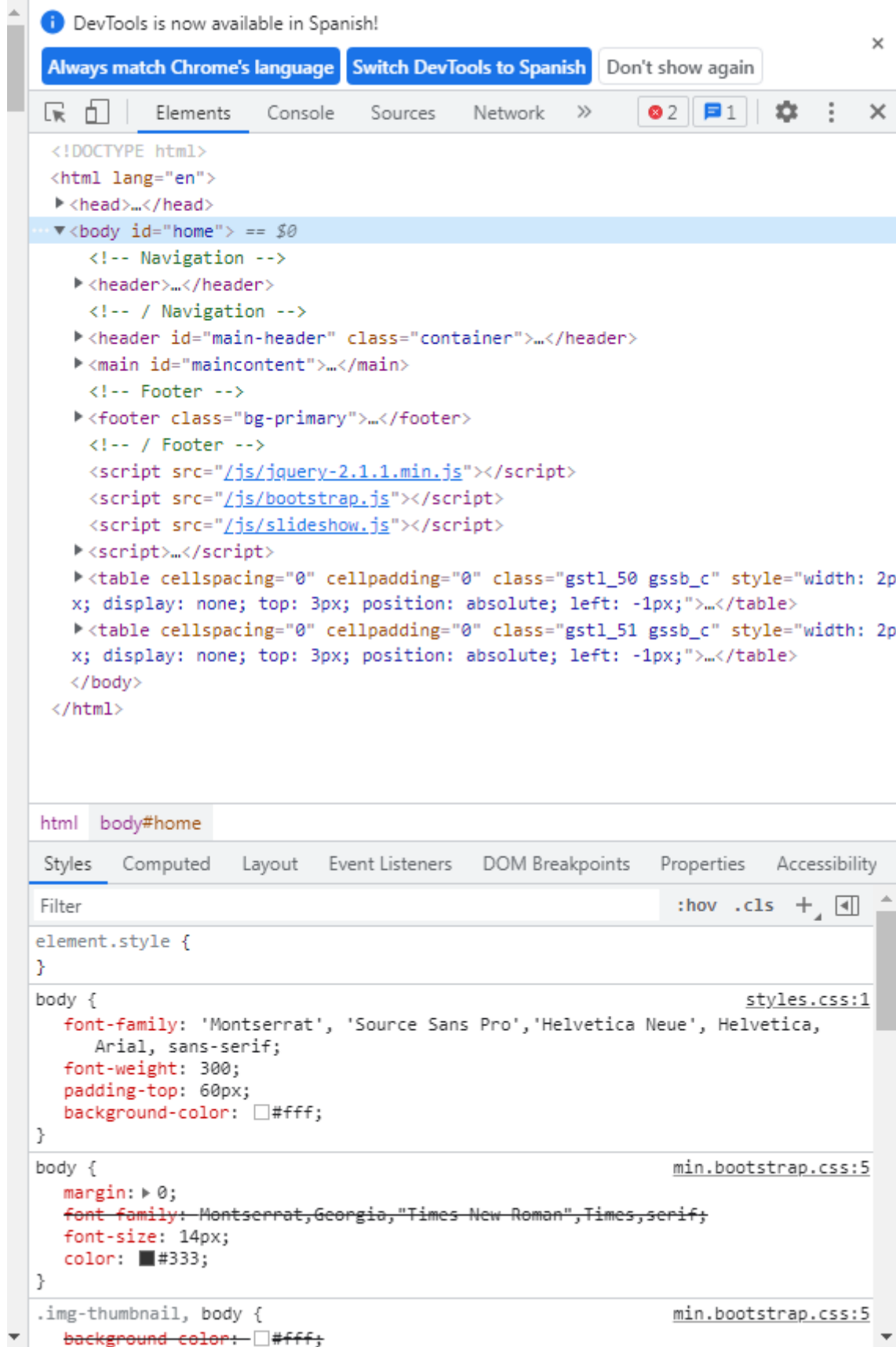
8.11. ¿Se han utilizado conexiones persistentes, es decir, en la misma conexión TCP hay varias peticiones y respuestas HTTP?

```
Connection: keep-alive
X-Served-By: cache-hell
```

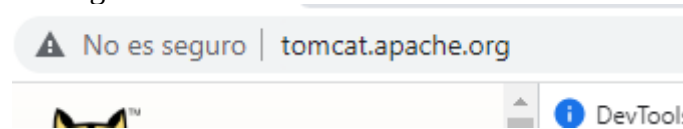
8.12. ¿Existen peticiones y respuestas de imágenes?

```
ETag: "17c4f-58fe7c0d56b7"
Content-Type: image/png
Via: 1.1 www.apache.org,
```

Accedemos a las herramientas de desarrolladores en google, dandole a Más herraminetas



Accedemos a tomcat.apache.org



Y volvemos a analizar las peticiones y respuestas HTTP, poniendo una captura de los metodos que usan, los cogidos... (Como las preguntas anteriores)

The screenshot shows the Apache Tomcat website in a browser. The DevTools Network tab is open, displaying a list of requests. The main content of the page includes the Apache Tomcat logo and a description of the software as an open source implementation of the Jakarta Servlet, Jakarta Pages, Jakarta Expression Language, Jakarta WebSocket, Jakarta Annotations and Jakarta Authentication specifications. The Network tab shows a list of requests with columns for Name, Status, Type, Initiator, Size, Time, and Waterfall.

















Name	Stat...	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
tomcat.apache.org	200	doc...	Other	276 B	267...	
tomcat.png	200	png	(index)	(me...	0 ms	
SupportApache-s...	(fail...		(index)	0 B	183...	
asf_logo.svg	200	svg...	(index)	(me...	0 ms	
current-event-23...	(fail...		(index)	0 B	187...	
tomcat.js	200	script	(index)	(me...	0 ms	
OpenSans400.woff	200	font	fonts.css	(me...	0 ms	
OpenSans600.woff	200	font	fonts.css	(me...	0 ms	
OpenSans700.woff	200	font	fonts.css	(me...	0 ms	
favicon.ico	200	vnd...	Other	(dis...	26 ...	

Después accedemos a las cookies y mostramos las que estan almacenadas en el navegador yendo a la configuracion avanzada y entrando en el apartado de cookies

← Todas las cookies y los datos de sitios

Q Buscar cookies

Eliminar todo

	doubleclick.net 1 cookie		
	google.com 4 cookies		
	google.es 2 cookies		
	www.google.com Almacenamiento local		
	www.youtube.com Almacenamiento en caché, Almacenamiento local, Almacenamiento en bases de datos, Service Workers,		
	youtube.com 4 cookies	