## LABORATORIO 5

Nombre: Univ. Mamani Chavez Carla Vanesa	<b>CI:</b> 9124602 LP
	Paralelo: Martes
<b>Docente :</b> Lic. Gallardo Portanda Franz Ramiro	Fecha: 17/05/2020

1) Realizar el filtro de captura al acceder a la página de la UMSA www.umsa.bo para obtener en el panel de salida de Wireshark solo un registro con información del servidor web.

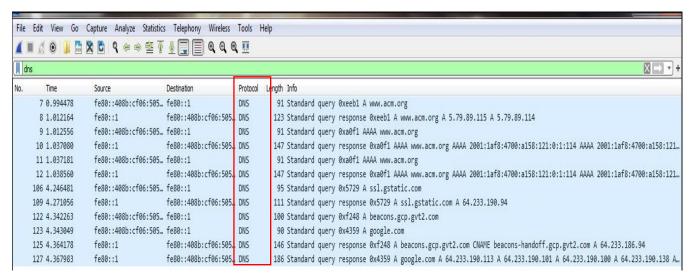
```
File Edit View Go Capture Analyze Statistics Telephony Wireless Tools Help
http
    Time Source Destination Protocol Length Info
                   200.7.161.56
                             HTTP 471 GET / HTTP/1.1
  663 4.508686 192.168.1.9
 671 4.545229 200.7.161.56 192.168.1.9 HTTP 270 HTTP/1.1 302 Movido temporalmente

■ Hypertext Transfer Protocol

   ▶ HTTP/1.1 302 Movido temporalmente\r\n
      Server: Apache-Coyote/1.1\r\n
      Cache-Control: private\r\n
      Expires: Thu, 01 Jan 1970 00:00:00 GMT\r\n
     Location: https://www.umsa.bo/\r\n
   ▷ Content-Length: 0\r\n
      Date: Sun, 24 May 2020 20:13:54 GMT\r\n
      \r\n
      [HTTP response 1/1]
      [Time since request: 0.036543000 seconds]
      [Request in frame: 663]
      [Request URI: http://www.umsa.bo/]
```

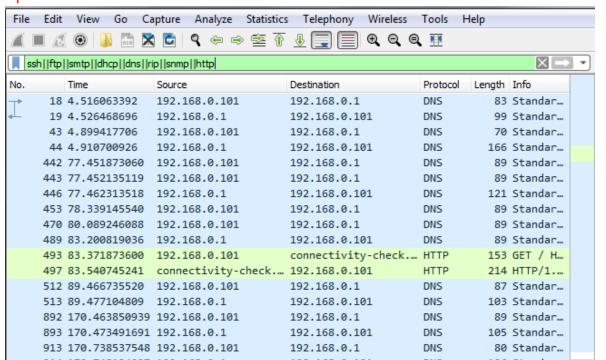
2) Realizar el filtro de captura de ping www.acm.org Mostrar en el panel de salida la resolución que realiza el protocolo DNS o la tabla DNS.

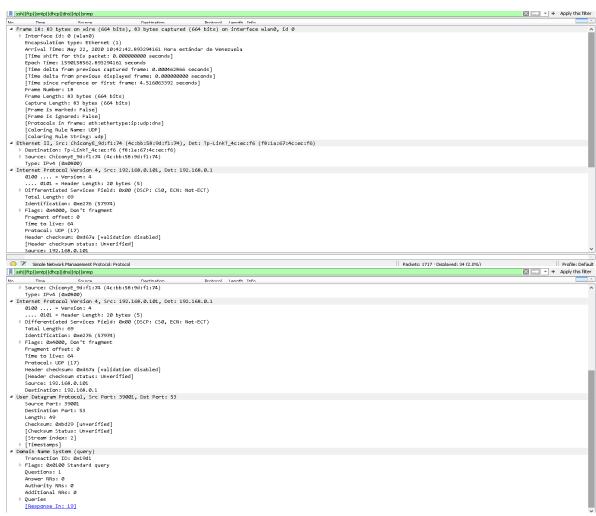
```
- 0 X
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>ping www.acm.org
                                                                                                                                                                                                                                                         E
Haciendo ping a www.acm.org [5.79.89.114] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 5.79.89.114: bytes=32 tiempo=221ms TTL=49
Respuesta desde 5.79.89.114: bytes=32 tiempo=239ms TTL=49
Respuesta desde 5.79.89.114: bytes=32 tiempo=223ms TTL=49
Respuesta desde 5.79.89.114: bytes=32 tiempo=219ms TTL=49
Estadísticas de ping para 5.79.89.114:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
(0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
Mínimo = 219ms, Máximo = 239ms, Media = 225ms
C:\>
```



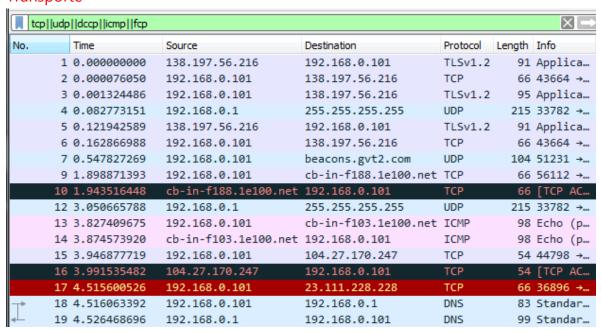
4) Abrir el archivo de captura Reporte.pcapng y mostrar en el panel de salida de Wireshark protocolos TCP/IP a nivel de la capa de:

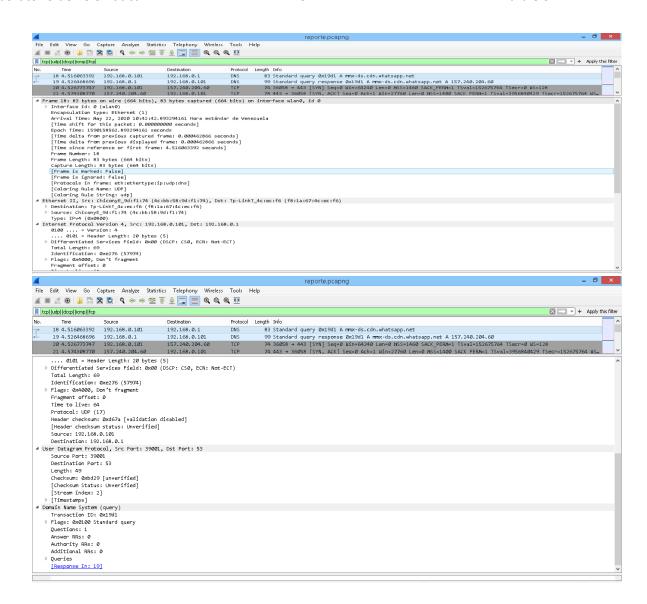
## Aplicación



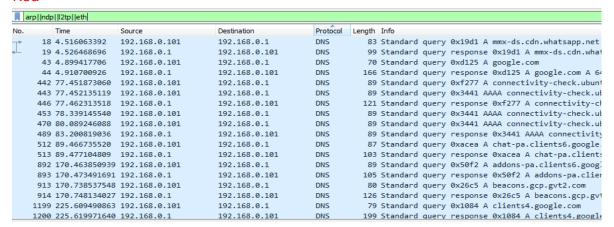


## Transporte





## Red





Answer RRs: 0 Authority RRs: 0 Additional RRs: 0 Queries [Response In: 19]