1. Usando el fichero boletin_sad_21_22.pcap de la tarea *Sniffers: Filtros de visualización, captura, ...*(4,5 ptos)
   a. Usando tshark, haz un filtro de visualización para mostrar las peticiones http que contengan la palabra "jndi". Se ha de mostrar: la IP origen, la IP destino, la cabecera Host de la petición y el URI.
   b. Una vez que lo tengas, procesa la salida para mostrar la información sin duplicados.
   c. Usando tshark, haz un filtro de visualización para mostrar las peticiones http que usen el método POST. Se ha de mostrar: la IP origen, la IP destino, la cabecera Host de la petición y el URI.
   d. Una vez que lo tengas, procesa la salida para contar el número de peticiones POST.
   e. Procesa la salida para ver la información sin duplicados.
   f. Procesa la salida para ver esa información, mostrando el n.º de veces que aparece cada línea y ordenadas de mayor a menor.
   g. Usando tshark, haz un filtro de visualización para mostrar los mensajes DNS que llevan consultas (*querys*). Se ha de mostrar: la IP origen y la consulta (el nombre de dominio por el que se pregunta).
   h. Una vez que lo tengas, procesa la salida para mostrar la información sin duplicados.
   i. Procesa la salida para ver esa información, mostrando el n.º de veces que aparece cada línea y ordenadas de mayor a menor.

2. A partir del fichero access.log2 que se corresponde con un log del servidor web Apache. (5,5 ptos)
   a. Descubre el n.º de líneas del fichero.
   b. Revisa la primera línea y compara su estructura con la siguiente tabla.

%h	**%l**	**%u**	**%t**	**"%r"**	**%>s**	**%b**	**"%{Referer}i"**	**"%{User-agent}i"**
IP cliente	-	usuario	fecha petición	Request	Status	tamaño respuesta sin cabeceras	Referer	UserAgent

   c. Ver IPs de clientes y el nº de peticiones que hacen ordenadas de mayor a menor. Mostrar únicamente los 15 primeros.
   d. Ver peticiones de tipo POST.
   e. Ver peticiones que no sean de tipo POST ni GET.
   f. Ver peticiones que no sean de tipo POST ni GET, pero mostrando únicamente la IP del cliente, la Request y el código de respuesta (*Status*) sin duplicados.
   g. Ver las peticiones realizadas por equipos de la red 65.55.215.0/24
   h. Ver códigos de respuesta (*Status*) → nº de veces y ordenados de mayor a menor.
   i. Ver líneas asociadas al código de respuesta 500.
   j. Ver las peticiones que se correspondan a User-agent asociados a dispositivos iPad.
   k. Ver las peticiones que se correspondan a User-agent asociados a dispositivos iPad, mostranto únicamente la IP y la Request (sin duplicados).
   l. Ver las peticiones donde en la Request aparece la palabra *openldap.*