

Lab 43

Primero abriremos un nuevo símbolo de sistema o cmd de Windows, y navegaremos hasta la ubicación de nuestros archivos de wireshark, una vez dentro escribiremos el comando `dir http-download-c20000*.*` para ver los archivos de seguimiento creados en el Lab 42

```
D:\Wireshark>dir http-download101c20000*.*
El volumen de la unidad D no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 7AAA-A923

Directorio de D:\Wireshark

29/11/2020  04:22 p. m.          1,669,404 http-download101c20000_00000_20121102133329.pcapng
29/11/2020  04:22 p. m.           140 http-download101c20000_00001_20121102133355.pcapng
           2 archivos      1,669,544 bytes
           0 dirs  727,069,077,504 bytes libres
```

Después escribiremos el comando `mergcap -w http-download101c2kset.pcapng http-download101c20000*.*`

```
D:\Wireshark>mergcap -w http-download101c2kset.pcapng http-download101c20000*.*
mergcap: The file "http-download101c20000_00001_20121102133355.pcapng" appears to have been cut short in the middle of
a packet.

D:\Wireshark>dir http-download101c2kset.pcapng
El volumen de la unidad D no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 7AAA-A923

Directorio de D:\Wireshark

29/11/2020  04:41 p. m.           268 http-download101c2kset.pcapng
           1 archivos           268 bytes
           0 dirs  727,069,077,504 bytes libres
```

Ahora podremos comprobar la diferencia de tamaño entre ambos archivos, esto debido a que durante el proceso de división se elimina la anotación del archivo de seguimiento y durante el proceso de fusión se crea una nueva anotación de archivo de seguimiento que enumera los archivos fusionados