



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA: Fundamentos de Telecomunicaciones

PROFESOR: ING. ISMAEL JIMÉNEZ SÁNCHEZ

CHALLENGE 3

Alumno:

SARRAGOT PASTRANA WILIAM ADRIEN

CHALLENGE 3



Open **challenge101-3.pcapng** and use the techniques covered in this chapter to answer these Challenge questions.

Question 3-1.

How many frames travel to or from 80.78.246.209?

Se determinó que 32 paquetes viajaron hacia o desde 80.78.246.209.

Question 3-2.

How many DNS packets are in this trace file?

8 Paquetes de DNS

Question 3-3.

How many frames have the TCP SYN bit set to 1?

Se determinó que hay 12 paquetes TCP con el indicador TCPSYN activado los archivos de trabajo.

Question 3-4.

How many frames contain the string "set-cookie" in upper case or lower case?

Solo 3 (0,6%) contienen esta cadena "establecer cookie"

Question 3-5.

How many frames contain a TCP delta time greater than 1 second?

Llegaron 18 tramas TCP con más de 1 segundo de retraso antes de ellas