

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

*Redes de Computadoras*

*“Cuestionario LLC y tramas ARP”*

**Integrantes:**

* Martínez Coronel Brayan Yosafat.
* Sánchez Méndez Edmundo Josue.

**Profesora:** Nidia Asunción Cortez Duarte



# Cuestionario LLC

Tamaño de la Cabecera Ethernet en bytes: **14**

Tamaño de la Cabecera LLC en bytes: **mínimo 3**

En una trama de información, puede tener como máximo en bytes: **puede tener un máximo de 1499 bytes en total (no nos referimos a la información solamente).**

En una trama no numerada, los bytes de relleno son: **los últimos en la cabecera LLC, varia su cantidad según el medio en el que se transmita**

El campo que indica el tipo de trama LLC es: **la parte de control en la cabecera LLC, sus últimos dos bits**

Para saber si una trama es P o F se: **Con el último bit de SAP origen si la parte**

Significado de SAP origen: **la dirección de origen, su último bit puede indicar si es P o F la trama**

El número de comandos M son: **12**

Para obtener el apartado N(s) en una trama de información debemos: **usar los primeros 7 bits del campo de control**

El tamaño máximo de la ventana cuando se usa LLC sin permitir recibir fuera de secuencia es: **2^n – 1**

# Tramas ARP

Trama de Alicia para todos

FF FF FF FF FF FF AA AA AA AA AA AA 08 06 00 01

08 00 06 04 00 01 AA AA AA AA AA AA 01 00 00 01

00 00 00 00 00 00 02 00 00 01 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Trama del router para Alicia

AA AA AA AA AA AA 11 11 11 11 11 11 08 06 00 01

08 00 06 04 00 02 11 11 11 11 11 11 01 08 FF FF

00 00 00 00 00 00 01 00 00 01 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00