Laboratorio de Computación en Red I

Práctica N° 01: Configuración de una LAN con dispositivos de infraestructura de redes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **CÓDIGO** | **APELLIDOS Y NOMBRES (en orden alfabético)** | **% PARTICIPACIÓN** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

# ACTIVIDADES

## ¿Para qué sirve el puerto serial en un router o switch?

## ¿Cuál es la dirección física y lógica de su estación de trabajo?

## ¿Cuál es el gateway por defecto?

## Averigue 5 MAC de los host del Laboratorio

## Averigue la MAC del Gateway de la UCSM

# EJERCICIOS

## Qué protocolo permite hallar IP a partir de MAC?

## Qué protocolo permite hallar MAC a partir de IP?

## Cómo elimina una dirección de la tabla ARP de su host?

## Cómo elimina la dirección IP de su configuración (por comandos)?

## ¿Averiguar nuevas herramientas de redes ?

## ¿Qué es netsh?

## ¿Por qué es necesario ARP para el funcionamiento de las LAN?

# REFERENCIAS

1. **Referencias**