

**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD RAFAEL BELLOSO CHACÍN  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE INFORMÁTICA  
CÁTEDRA: REDES I  
SECCIÓN: N813-P**



**ACTIVIDAD PRIMER CORTE:  
TALLER I: Hoja de Reporte**

**PRESENTADO POR:**  
**Br. LÓPEZ, Alejandro. C.I: 30.819.825**  
**Br. RÍOS, José, C.I: 31.135.249**  
**Br. RIVAS, Neyderlin. C.I: 30.934.161**

**Maracaibo, enero 2024**

## Realice una hoja de reporte del primer taller.

A lo largo de la práctica se aprendió a:

1. Conectar un computador de escritorio al switch (llamado **ALS 2**) mediante un cable de cobre Ethernet (conectándose al puerto **RJ45**).
2. Conectar un computador de escritorio al Router principal (llamado **Edge\_Router**) mediante un cable de consola (cuyo puerto es el **RS232**), sin embargo, no es la única forma de poder acceder al Router principal como administrador (tanto para Routers como para Switches), ya que podemos hacer uso de cables USB para este mismo propósito.
3. Se aprendió a configurar un Router secundario (este llamado **Backup\_Router**) que se encontraba en el armario de dispositivos, luego se agregó al rack, fue encendido y conectado a la laptop mediante un cable USB (en este caso también con la intención de acceder como administrador para configurarlo, pero haciendo uso de otro tipo de cable al ser este, un dispositivo más moderno), una vez conectado, desde la terminal de la laptop establecemos la conexión con el Switch (ya que la laptop tenía el resto de configuración, dígame puertos, de forma predeterminada).

Posteriormente, desde el **Backup\_Router** se accede al CLI (Command Line Interface) y se visualiza la salida del Router (conformada por datos del dispositivos:

- a. El tipo de procesador.
- b. Los puertos disponibles.
- c. La RAM disponible, e información relevante

Después se agrega el nombre del host de la siguiente forma:

```
> enable
> configure terminal
> hostname Edge_Router_Backup
> end
```