



PRÁCTICA DE TOPOLOGÍA DE RED DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD

OBJETIVOS:

- Relevar los dispositivos que forman parte de la Red de la Facultad
- Graficar la topología física de la Red de los Laboratorios
- Descubrir las características técnicas de los dispositivos de la red, tanto de las PC, como de los switches y servidores
- Presentar un informe con toda la información recopilada

NOTA:

- Para la realización de la presente práctica, será necesario un recorrido por los laboratorios de la facultad.
- Al finalizar la práctica, los alumnos deberán entregar el informe al docente responsable de la práctica.

ACTIVIDADES:

1. Investigue y complete la siguiente tabla con las características técnicas de las PC que forman parte de las aulas de los laboratorios de la Facultad

Características técnicas	Aula 1	Aula 2	Aula 3	Aula 4	Aula 5
Cantidad de PC por aula					
Procesador					
Memoria RAM					
Disco rígido					
Placa de Red (NIC)					



2. Investigue y complete la siguiente tabla con las características técnicas de los servidores del Laboratorio.

Nombre del Servidor					
Función					
Motherboard					
Procesador					
Memoria RAM					
Disco rígido					
Placa de Red (NIC)					

3. Investigue y realice una tabla con información de los dispositivos de interconexión existentes en el laboratorio de la Facultad. Detalle el tipo de dispositivo, cantidad de dispositivos con que cuenta el laboratorio, puertos por dispositivo, velocidad de los puertos, fabricante, etc.

4. Realice un gráfico con la topología de la red del Laboratorio, detallando la cantidad de dispositivos por aula, cantidad y tipo de switches o hubs y routers.

5. Una vez completa la práctica debe ser entregada al Responsable de la práctica para su aprobación.