



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

---

**UNIDAD PROFESIONAL  
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y  
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

**LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN  
INDUSTRIAL**

Resumen día 24 de abril del 2024

Secuencia: 3AM31

Equipo: Del Rio García Ricardo Isaac

Dorantes Prado Dulce Xcaret

Estela Castrejón Ayleen Guadalupe

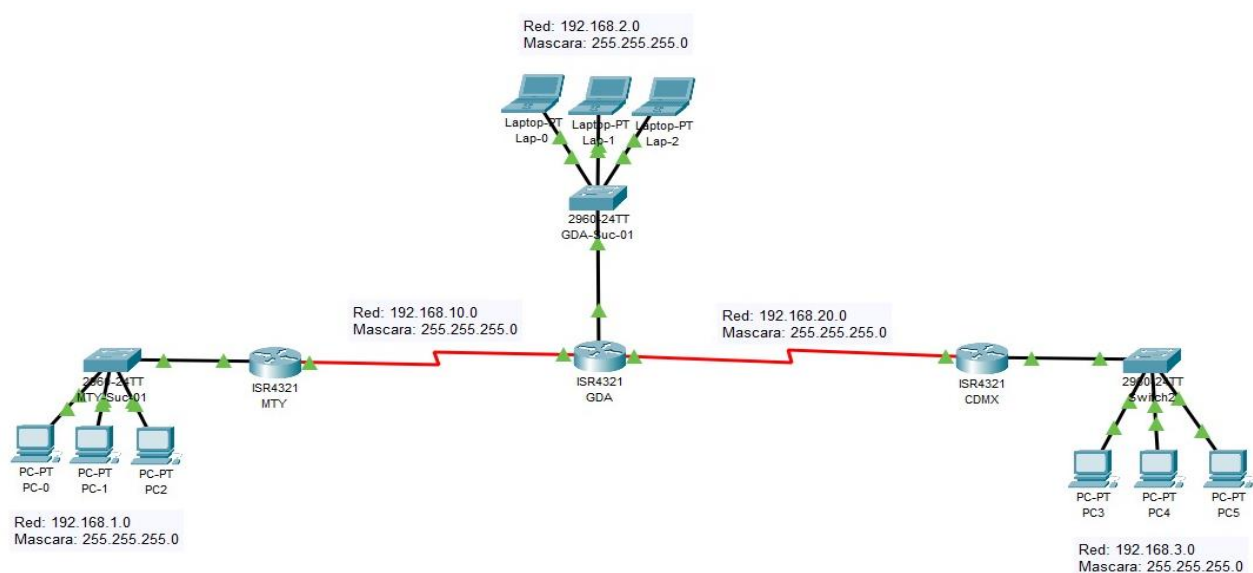
Estrella Cárdenas Fernanda

Fernández Moreno Karina



El día de hoy el profesor nos llevó al laboratorio de cómputo en donde procedimos a descargar cisco packet tracer en la computadora para intentar hacer una conexión entre tres ciudades las cuales eran: la CDMX, Guadalajara y Monterrey para lo cual tuvimos que ver videotutoriales.

En estos se nos explicaba que teníamos que comenzar colocando tres diferentes routers el cual tendría su propio switch y estos a su vez tendrían tres computadoras propias. Una vez que estuvieron instaladas las computadoras se procedió a conectarlas a los switches, pero debido a la programación que tenía cada switch se nos dificultaba conectar la tercera computadora por lo cual tuvimos que entrar a la configuración de cada uno y agregar más entradas para que así fuera posible unir las todas al mismo switch, una vez hecho esto procedimos a conectar los switches con los router. Después a cada equipo se le asigno una dirección IP, y se continuo con la conexión entre las tres ciudades, pero, aunque se lograban conectar los cables no se lograba realizar la comunicación ni entre los routers, nie entre las computadoras y los switches. Debido a que este era un proceso un poco más difícil el profesor nos dejó de tarea que se lograra la comunicación adecuada entre las ciudades.



Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Exitoso	PC3	Laptop1	ICMP		0.000	N	0	(edit)	
	Exitoso	PC4	Laptop1	ICMP		0.000	N	1	(edit)	
	Exitoso	PC3	Laptop3	ICMP		0.000	N	2	(edit)	