

Universidad San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Redes de Computadoras 1
Sección N
Primer Semestre 2024
Ing. Pedro Pablo Hernández Ramírez
Aux. Melani López



Proyecto No. 1
Presupuesto proyecto

NOMBRE	CARNÉ
Luis Mariano Moreira García	202010770
María Cecilia Cotzajay López	201602659

FECHA : 08/03/24

Presupuesto

Switches:

- **Para 2960:** es necesario comprar solo un switch.
- **Para 3560:** es necesario comprar 3 ya que existe uno para Servidor, uno para cliente y uno para modo Transparente.

Cableado:

- **Para las conexiones entre los switches y otros dispositivos:** Cables Ethernet de categoría 5e (CAT5e) o categoría 6 (CAT6). Debido a que los dispositivos son un poco antiguos se debe comprar CAT5e
- **Para la configuración inicial de los switches:** Cables de consola serial (RS-232) a mini-USB o RJ-45, dependiendo del puerto de consola de tus switches.

Switches		
Nombre	Descripción	Total aproximado
2960	1 switch por Q1,400.00	Q1400.00
3560	3 switches (1 por Q2,100.00)	Q6300.00
Cableado		
Nombre	Descripción	Total aproximado
CAT5e	75 metros aproximados. (15 metros por Q.35.00)	Q.175.00
RJ-45	13 cables aproximados (1 cable 2 metros c/u por Q.23.00)	Q.299.00
Total Aproximado		Q8174.00