



ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	1
				Curso: Sistemas	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	Miguel Ángel Santos García Velásquez	Bloque	1		
Clave					
Fecha de entrega	Jueves 10 de feb. de 22	Hora	06:17 p.m.		

1. Estaciones de trabajo

Son ordenadores o dispositivos utilizados por los usuarios conectados a la red.



2. Servidores dedicados

Los servidores dedicados son computadoras que se usan especialmente para administrar un servidor además de no poder utilizarlos para hacer otros trabajos, tenemos como ejemplo la famosa página de búsqueda google ya que esta posee un servidor dedicado.



3. No dedicadas

Estos dispositivos son usados para administrar redes, pero también se suelen usar para otros trabajos.



4. Tarjetas de red

Estas están denominadas como NIC (Network Interface Card) y son los componentes capaces de conectar el equipo a la red ya sea de forma alámbrica a través del puerto rj45 como inalámbrica por wifi.



5. Cableado

Estos son cables diseñados especialmente para conectar las estaciones de trabajo, el cable Coaxial es usualmente reconocido por brindar a lo que conocemos como televisión por cable, pero además de esto es útil para crear una red, como también el Cable par trenzado o también conocido como Utp este tipo de cable es muy usado por la facilidad de instalarlo y por último el cable más costoso, esta es la Fibra óptica la cual las empresas de internet residencial están optando por la mayor transferencia de datos.



6. Dispositivos distribuidores

Los dispositivos de distribución tienen como objetivo que la señal de red llegue a cada una de las estaciones de trabajo siendo estas muy importantes en la red, Hub o también denominado como concentrador en si su función es ampliar la conexión de cableado, el Switch también conocido como conmutador es capaz de administrar los dispositivos conectados a este, el Router también llamado encaminador además de las funciones anteriores este puede guiar una transmisión por el camino más adecuado (Enrutamiento).

