****

**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR ¨LOS DELFINES¨**

GUIA DE ESTUDIO DEL 1er PARCIAL PRIMER QUIMESTRE

AÑO LECTIVO 2022-2023

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | |
| Asignatura: Soporte Técnico | Fecha: / /2022 |
| Curso: 2do Bach |  |

* Una dirección IP es una definición donde dos o más computadoras con sus periféricos asociados conectadas por un medio de comunicación.
* Un broadcast es un solo canal de comunicación compartido por todas las maquinas. Un paquete mandado por algunas maquinas es recibido por todas las otras.

* Tipo de red.

1. Permite que varias máquinas compartan los mismos recursos.
2. Las redes pueden resolverse también un problema de especial importancia la tolerancia ante fallos.
3. Las redes tienen la finalidad de transferir e intercambiar datos entre ordenadores y terminales.

* Una red temporal es una conexión establecida por un periodo breve y luego se desconecta.
* Pertenece a una característica de una red LAN.

1. Es una red que tiene una extensión menor de 7Km.
2. Se usa mucho en empresas y compañías
3. Una de las características más importantes de las redes LAN es que **admiten la conexión de nodos múltiples o equipos individuales**, permitiendo el acceso tanto a datos como a recursos (unidades de almacenaje, impresoras y otros dispositivos), incluso si no están conectados directamente a nuestro ordenador.

* La red WAN es una red de área extensa que cubren grandes regiones geográficas como un país, un continente o incluso el mundo.

Un disco duro es un dispositivo de almacenamiento que a su vez este compuesto por conectores SATA e IDE y una de sus estructuras internas está compuesta por la cubierta superior, el brazo, la placa base, el eje, cabeza deslizante, etc. Además, dentro del tema de las redes tenemos la red MAN que tiene una extensión de 7 a 50 Km de alcance y la red CAN es una red geográfica limitada que se conecta a través de redes locales.