

Administrar los Recursos de una Red

Guía de Estudio

Segundo Examen Parcial

Segundo Parcial

Los recursos que se pueden compartir en red son diversos, pueden ir desde las bases de datos hasta los dispositivos periféricos. Para poder compartir dichos recursos es necesario que esté activado en Windows el *compartir archivos e impresoras para redes*. También los equipos deberán estar dentro del mismo grupo de trabajo y finalmente compartir los recursos que deseemos como un archivo una impresora o algún otro.

Las cuentas de usuario en los distintos sistemas operativos sirven para independizar los archivos y programas instalados en un mismo equipo. Permite crear contraseñas de entrada, limitar las acciones a ciertos usuarios y personalizar tu cuenta.

Las cuentas de usuario pueden ser del tipo administrador quien tiene los permisos para modificar las demás cuentas y el equipo a su antojo, y las cuentas de invitado, que solamente pueden configurar su entorno pero no el de los demás.



Tipos de Redes

Una red de computadoras es un conjunto de equipos informáticos y software conectados entre sí por medio de dispositivos físicos con la finalidad de compartir información, recursos y ofrecer servicios.

Las redes se pueden clasificar por diferentes taxonomías : alcance, tipo de conexión, etc.

Por alcance :

- Red de área personal
 - Red de área local
 - Red inalámbrica
 - Red de campus
 - Red de área metropolitana
 - Redes de área amplia
-

- Red de área local o virtual

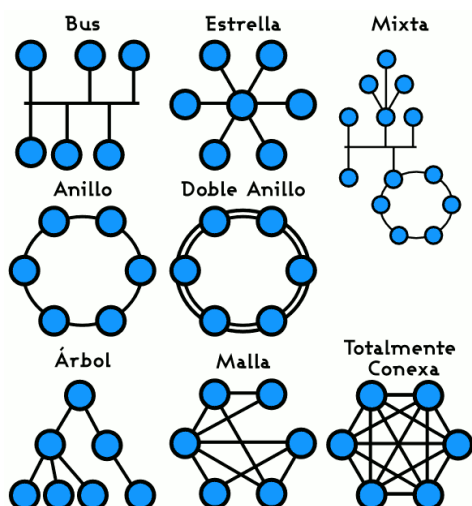
Las demás clasificaciones las encuentras en :

http://es.wikipedia.org/wiki/Red_de_computadoras

Topologías de Redes

La topología de red se define como la cadena de comunicación usada por los nodos que conforman una red para comunicarse.

Existen topologías como : *bus*, *estrella*, *mixta*, *anillo*, *doble anillo*, *árbol*, *malla*, *totalmente conexa*. Cada una de ellas tiene sus características que las distinguen de las demás.



Seguramente encontrarás más información en alguna página de internet como :

<http://www.slideshare.net/jesiman/redes-y-tipos-de-redes-presentation-566475>

http://es.wikipedia.org/wiki/Topolog%C3%ADa_de_red

<http://www.eveliux.com/mx/topologias-de-red.php>

Redes sociales virtuales

Hoy en día las redes sociales tienen un alto impacto en los usuarios de internet, las más populares como Facebook, Twitter, presumen de tener millones de usuarios. Tu ya conoces a sus fundadores, espero los recuerdes.

Éstas redes sociales han presentado características que nos han acercado con amistades lejanas o nos han permitido compartir imágenes o publicaciones. En la educación comienzan a utilizarse con gran aceptación.

Trata de aprenderte al menos unas 5 de las más populares, no todo gira entorno a Facebook, hay mas 😊.



Seguridad en redes

Por último tenemos la seguridad en redes, tema de actualidad, que nos afecta de forma directa e indirecta, aquí manejaremos conceptos clave como :

- Firewall
- Antivirus
- AAA
- Eavesdropping
- Dos
- Amenazas
- Ataques
- Criptografía

Dale una revisada a :

<http://cursoslibres.academica.mx/computacion/seguridad-en-redes>

Para muchas actividades, la suerte es clave, para otras tantas las habilidades son importantes, para los exámenes estudiar será tu responsabilidad.

ÉXITO.
