

1. ¿QUE ES?



Una telecomunicación es toda transmisión y recepción de señales de cualquier naturaleza, típicamente electromagnéticas, que contengan signos, sonidos, imágenes o, en definitiva, cualquier tipo de información que se desee comunicar a cierta distancia.[1]



¿TAMBIEN SE LE DENOMINA COMO?

Por metonimia, también se denomina telecomunicación (o telecomunicaciones, indistintamente a la disciplina que estudia, diseña, desarrolla y explota aquellos sistemas que permiten dichas comunicaciones; de forma análoga, la ingeniería de telecomunicaciones resuelve los problemas técnicos asociados a esta disciplina



¿LAS COMUNICACIONES SON NECESARIA?

La «telecomunicación» como estudio unificado de las comunicaciones a distancia es una idea reciente, siempre han existido medios de comunicación que también son estudiados por esta disciplina.



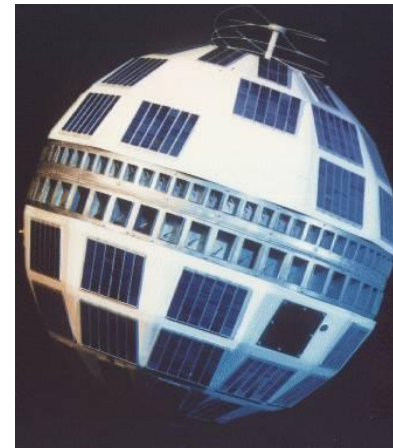
COMUNICACIÓN

La comunicación es la esencia de la actividad organizativa y es imprescindible para su buen funcionamiento. Una buena comunicación mejora la competitividad de la organización, su adaptación a los cambios del entorno, facilita el logro de los objetivos y metas establecidas, satisface las propias necesidades y la de los participantes, coordina y controla las actividades y fomenta una buena motivación, compromiso, responsabilidad, implicación y participación de sus integrantes y un buen clima integrador de trabajo.



LOS SATÉLITES DE COMUNICACIONES

• Los satélites de comunicaciones son un medio para emitir señales de radio y televisión desde unas zonas de la Tierra hasta otras, ya que se utilizan como enormes antenas suspendidas del cielo. Las frecuencias que manejan son elevadas, en el rango de los GHz. La elevada direccionalidad de las antenas utilizadas permite "alumbrar" zonas concretas de la Tierra. El primer satélite de comunicaciones, el Telstar 1, se puso en órbita el 10 de julio en 1962,1 teniendo lugar la primera transmisión de televisión vía satélite ese mismo año.



EVOLUCION:

Las telecomunicaciones, en cuanto a la transmisión de información por medio de ondas electromagnéticas, funcionan con frecuencias, las que son emitidas por un potente emisor electromagnético, el que genera ondas de la misma índole con diferente frecuencia, todo dependiendo de la función que lleve a cabo



PRIVACIDAD



La falta de privacidad en los mensajes emitidos o recibidos.

Genera más facilismo, comodidad, incita a los jóvenes a la pereza y mediocridad.

Aumenta de forma significativa el consumismo.

Se pierde las relaciones personales e interacción social

La posibilidad de fraude.

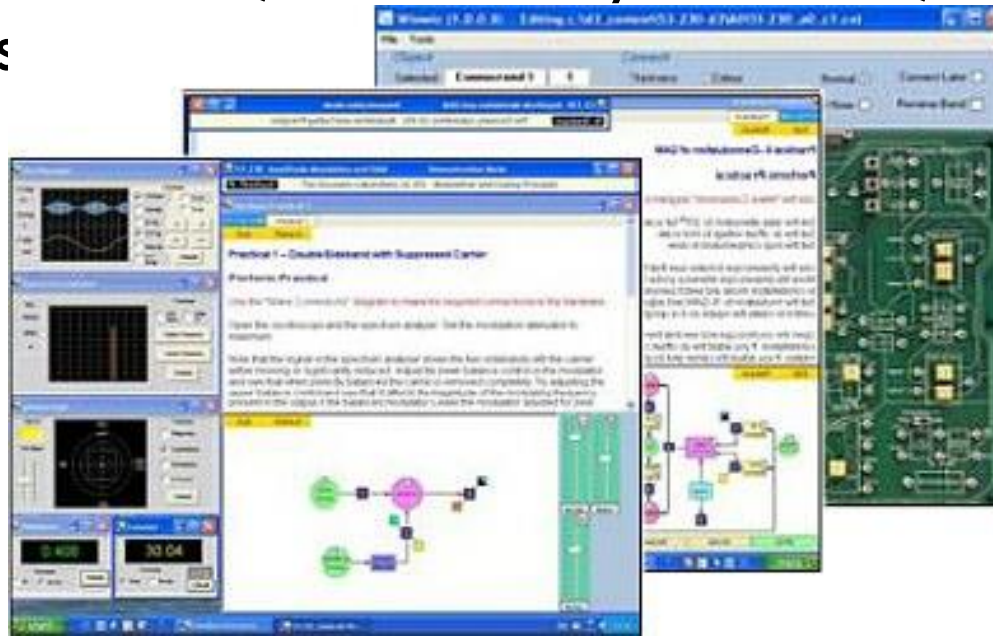
Disminuyen en ocasiones el empleo.

A causa del mal uso de las telecomunicaciones se genera adicciones.



PROGRAMAS DE RED

Un sistema operativo de red, también llamado N.O.S (del inglés, Network Operating System), es un software que permite la interconexión de ordenadores para tener el poder de acceder a los servicios y recursos, hardware y software, creando redes de computadoras



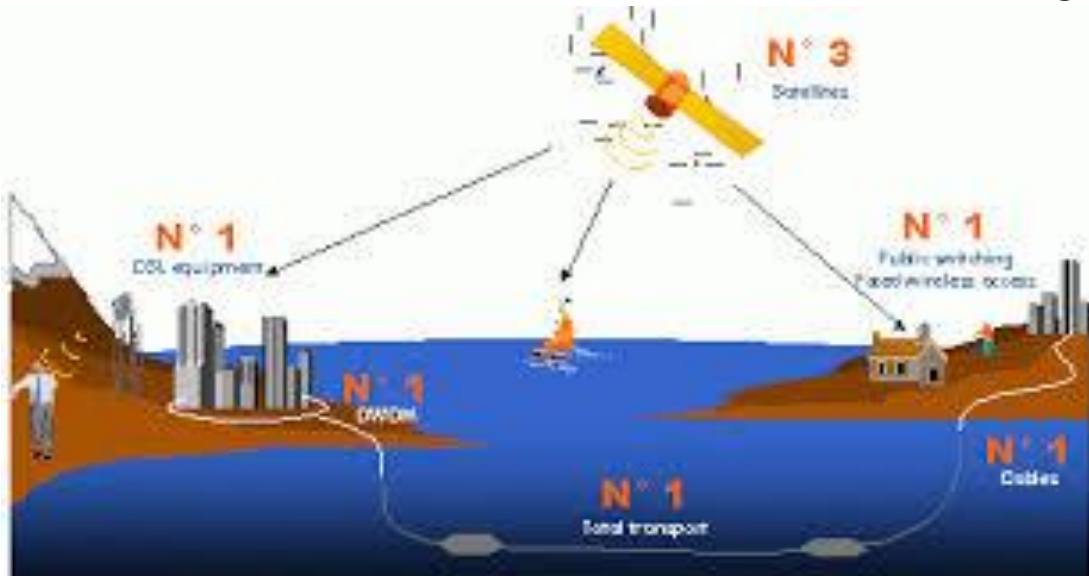
SISTEMAS OPERATIVOS DE RED

LANtastic de Artisoft, Banyan VINES, NetWare de Novell y LAN Manager de Microsoft son ejemplos de sistemas operativos de red. Además, algunos sistemas operativos multiuso, como Windows NT y OpenVMS de Digital, vienen con capacidades que les permiten ser descritos como un sistema operativo de red.



SOFTWARE DE TELECOMUNICACIONES

Un Software de Telecomunicaciones es cualquier tipo de paquete de software que ayuda en el proceso de las comunicaciones electrónicas, en especial las que implican la transmisión de audio de alguna manera



SOFTWARE DE SISTEMA

El software de sistema, digamos que es la parte esencial, en ella no solamente podemos clasificar los sistemas operativos como Linux, Windows o Mac, también debemos agregar aquel software que permite la comunicación entre el Hardware y el sistema operativo,



CLASIFICACIÓN DEL SOFTWARE

Clasificación del software de sistemas y aplicación. Definición de software: Es un conjunto de instrucciones de programa detalladas que controlan y coordinan los componentes hardware de una computadora y controlan las operaciones de un sistema informático.



HACKER

Hacker de sombrero blanco. Un hacker de sombrero blanco (del inglés, white hat), Penetran la seguridad del sistema, suelen trabajar para compañías en el área de seguridad informática para proteger el sistema ante cualquier alerta.

Hacker de sombrero negro. ...

Hacker de sombrero gris. ...

Hacker de Sombrero Dorado. ...

Otros usos.



FUENTES DE AMENAZA

Aunque todas las amenazas tienen la destrucción a los sistemas, las amenazas se dividen en varias categorías de amenazas, para de esta forma se dividirán en cinco tipos: hardware, de software, de red y desastres naturales.

```
C:\Users\Administrador\Desktop\Remove Water mark\RemoveWatermarkX64.exe

File has been patch.
Re-checksum the file... Success!
Make a backup... Success.
Original file has been renamed as user32.dll.mui.backup.
Try to overwrite old file...Success!
Success!

Re-Building MUI cache, this will take a few minutes, please wait...
???
???? MUI ??, ????????,?????.....

After reboot, if the watermark still exists, you can manually run mcbuilder.exe and reboot again.
???,?????????,?????????mcbuilder.exe,???
Restart your computer to take effect!
???????????

Press Enter to exit.
```



CONCLUSIONES:

El mayor problema de la telecomunicaciones es la seguridad y privacidad de cada equipo operativo ningún equipo o sistema de seguridad queda totalmente seguro o libre de ser hacheado y que el estudio de las telecomunicaciones (comunicaciones a distancia es tanto para bien como para mal, por el mal uso de las redes