

Fredy Marcelo Jiatz Guit

Cuarto Bachillerato

Ciencias sociales

Eliezer López

Telecomunicaciones

Sololá 17 de mar. de 22

INTRODUCCIÓN

Las telecomunicaciones son fundamentales en la vida diaria. Su desarrollo ha sido determinado por la propia evolución de los medios y los dispositivos de comunicación y el procesamiento de la información, pero sobre todo por la evolución de las aplicaciones y la necesidad de información y comunicación de la sociedad actual. El conocimiento de las señales, sus tipos, características y problemas, son aspectos esenciales para conocer cómo funciona un sistema de comunicación y cómo se aplican las diversas técnicas en el manejo de señales y sus parámetros, dentro de un sistema de transmisión.

TELECOMUNICACIONES

Las telecomunicaciones han ido cobrando cada vez mayor auge, al grado de ser una de las claves para la prestación de servicios a nivel mundial. La Unión Internacional de Telecomunicaciones es la organización que trabaja en este rubro y es también la organización intergubernamental más antigua.

Integrar nuevas tecnologías a la red mundial de telecomunicaciones de forma que puedan desarrollarse nuevas aplicaciones, tales como Internet, el correo electrónico, los medios de comunicación múltiples y el comercio electrónico.

Ampliar y mejorar las telecomunicaciones en el mundo en desarrollo a través del asesoramiento en materia de políticas, la asistencia técnica, los programas de gestión de proyectos y capacitación y el fomento de la colaboración entre las administraciones de telecomunicaciones, los organismos de financiación y las organizaciones privadas.

Las telecomunicaciones son una infraestructura básica del contexto actual. La capacidad de poder comunicar cualquier orden militar o política de forma casi instantánea ha sido radical en muchos acontecimientos históricos de la Edad Contemporánea —el primer sistema de telecomunicaciones moderno aparece durante la Revolución Francesa—. Pero, además, la telecomunicación constituye hoy en día un factor social y económico de gran relevancia. Así, estas tecnologías adquieren una importancia como su utilidad en conceptos de la globalización o la sociedad de la información y del conocimiento; que se complementa con la importancia de las mismas en cualquier tipo de actividad mercantil, financiera, bursátil o empresarial. Los medios de comunicación de masas también se valen de las telecomunicaciones para compartir contenidos al público, de gran importancia a la hora de entender el concepto de sociedad de masas.

La telecomunicación incluye muchas tecnologías como la radio, televisión, teléfono y telefonía móvil, comunicaciones de datos, redes informáticas, Internet, radionavegación o GPS o telemetría. Gran parte de estas tecnologías, que nacieron para satisfacer necesidades militares o científicas, ha convergido en otras enfocadas a un consumo no especializado llamadas

tecnologías de la información y la comunicación, de gran importancia en la vida diaria de las personas, las empresas o las instituciones estatales y políticas. Es por este contexto que la tendencia actual es la comunión de la telecomunicación con otras disciplinas como la informática, la electrónica o la telemática para diseñar y ofrecer estos productos y servicios, lo suficientemente complejos y multidisciplinarios como para que la frontera entre la aportación de dichas disciplinas no sea percibida por las personas —a pesar de que un informático, un eléctrico y una tele comunicadora tengan distintos ámbitos disciplinarios.



Conclusiones

Las telecomunicaciones han avanzado mucho haciendo la vida mas sencilla con sus tecnologías, las cuales han sido un logro para la humanidad. Estamos en una época en la cual las telecomunicaciones son imprescindibles para nosotros, ya que nos hemos vuelto dependientes de ellos.

Para que se realice una comunicación es necesario un emisor de señal, un canal y un receptor. La señal se puede transmitir por un medio guiado o no guiado, cada una con cierta característica.

RECOMENDACIONES

Utilizar el teléfono fijo en vez del móvil para realizar llamadas cuando sea posible.

Las telecomunicaciones son clave para el aislamiento social, evitemos congestionarlas.