

ANEXOS



A. Glosario

B. Ley de Telecomunicaciones

GLOSARIO

- **Altitud.-** Distancia vertical de un punto de la tierra respecto al nivel del mar. Para referir las altitudes al nivel del mar y dado que éste varía en el espacio y en el tiempo, cada país fija convencionalmente el lugar a partir del cual se calculen todas las cotas de altitud que aparecerán en la cartografía oficial; es el denominado cero de nivelación. El nivel medio del mar, o nivel cero, se calcula con un mareógrafo a partir de una serie de registros ininterrumpidos de oscilaciones de mareas. En España, el nivel medio que se toma como cota cero es el obtenido por el mareógrafo de Alicante.
- **Ancho de Banda.-** Máxima cantidad de datos que pueden pasar por un camino de comunicación en un momento dado, generalmente se lo mide en segundos.
- **Amplificador.-** dispositivo para aumentar la amplitud, o potencia, de una señal eléctrica. Se utiliza para ampliar la señal eléctrica débil captada por la antena de un receptor de radio, la emisión débil de una célula fotoeléctrica, la corriente atenuada de un circuito telefónico de larga distancia, la señal eléctrica que representa al sonido en un sistema de megafonía y para muchas otras aplicaciones. Un dispositivo de amplificación de uso muy común es el transistor. Otras formas de dispositivos amplificadores son los distintos tipos de tubos de vacío termoiónicos como el triodo, el pentodo, el klistrón y el magnetrón.
- **Antena.-** equipo utilizado en electrónica para propagar o recibir ondas de radio o electromagnéticas. Es indispensable para emitir o recibir señales de radio, televisión, microondas, de teléfono y de radar. La mayoría de las antenas de radio y televisión están hechas de cables o varillas metálicas conectadas al equipo emisor o receptor.
- **Apogeo.-** Se refiere al punto de una órbita, en el cual es máxima la distancia entre el objeto que la describe y su centro de atracción.
- **Array.-** Referente a la colección de datos.

- **Atenuación.**- Referente a Poner tenue, sutil o delgado alguna cosa o acción.

- **Banda Ancha.**- Característica de cualquier red que permite la conexión de varias redes en único cable. Para evitar las interferencias en la información manejada en cada red, se utilizan diferentes frecuencias para cada una de ellas. La banda ancha hace referencia también a una gran velocidad de transmisión.

- **Base a remoto.**- Portadora de salida

- **Base de Datos.**- Cualquier conjunto de datos organizados para su almacenamiento en la memoria de una computadora, diseñado para facilitar su mantenimiento y acceso de una forma estándar. La información se organiza en campos y registros. Un campo se refiere a un tipo o atributo de información y un registro a toda la información sobre un individuo.

- **Basura espacial.**- Se refiere a los elementos inservibles que se encuentran en el espacio.

- **Bidireccionales.**- Orientado a dos direcciones.

- **Cesio.**- Elemento químico, escaso en la corteza terrestre, se encuentra en aguas minerales y en las cenizas de algunas plantas.

- **Colector .**- Referente a la recolección de algo.

- **Conmutación.**- La conmutación es una técnica que nos sirve para hacer un uso eficiente de los enlaces.

- **Convertor.**- Referente a la conversión ya sea de señales u objetos.

- **Cota.**- Altura de un punto sobre un plano horizontal de referencia

- **Cuántico.**- Relativo a los cuantos de energía.

- **Difracción.**- Desviación del rayo luminoso al rozar el borde de un cuerpo opaco.
- **DLL.**- Biblioteca de enlaces dinámicos. Por lo general están escritos en código reentrante de manera que puedan atender a más de una aplicación al mismo tiempo, actualmente se puede crear un componente y generar su dll.
- **DSL** (*Digital Subscribe Line*).- Línea de Abonado Digital.
- **Efemérides.**- Referente al lugar donde se anotan anualmente las coordenadas de los planetas y estrellas respecto al ecuador.
- **Estación espacial.**- recinto cerrado habitable para permanecer en el espacio por periodos de tiempo prolongados. Las estaciones espaciales se pueden utilizar para observar la Tierra y el cielo, y para llevar a cabo experimentos científicos y procesos de ingeniería en las condiciones de ingravidez y de alto vacío que existen en el espacio.
- **Eyección.**- Impulsar con fuerza hacia fuera mediante un mecanismo automático.
- **FDDI.**- Interfaz de Distribución de datos de fibra óptica.
- **Foot print.**- Se refiere a la sombra o huella.
- **Híbridos.**- Se dice de todo lo que es producto de elementos de distinta naturaleza.
- **Inclinómetro.**- Medidor de inclinación.
- **Indoor.**- Referente a la unidad interior de una estación.
- **Intermodulación.**- Referente a la modulación interna.

- **Isotrópicas.-** Características de los cuerpos cuyas propiedades físicas no dependen de la dirección.
- **Modulación.-** se utiliza para modificar la frecuencia o la amplitud de las señales para que puedan ser emitidas por radio.
- **Multimedia.-** Combinación de sonido, gráficos, animación y video en programas de computadora.
- **Multiplexor.-** dispositivo utilizado para transmitir simultáneamente a través de un único canal o una sola línea varias señales diferentes. Para mantener la integridad de cada una de las señales a lo largo del canal, el multiplexor permite separarlas por tiempo, espacio o frecuencia.
- **Ondas electromagnéticas.-** Forma de propagarse a través del espacio los campos eléctricos y magnéticos producidos por las cargas eléctricas en movimiento.
- **Outdoor.-** Se refiere a la unidad exterior de una estación.
- **Perigeo.-** Referente punto más próximo a la Tierra de la órbita de un astro o un satélite artificial
- **Propagación.-** Hacer que algo se extienda o llegue a sitios distintos de aquel en que se produce.
- **Propulsión.-** Referente al Procedimiento empleado para que un avión, proyectil, cohete, etc., avance en el espacio, por efecto de la reacción producida por la descarga de un fluido que es expulsado a gran velocidad por la parte posterior.
- **Receptor.-** En un acto de comunicación, persona que recibe el mensaje.
- **Reflector.-** Dicho de un cuerpo que refleja, emite la luz de un foco en determinada dirección.

- **Remoto.**- Lugar o sitio que se encuentra distante, palabra que se utiliza en tecnologías de información para definir sistemas o elementos de sistemas que se encuentran físicamente separados de una unidad central. Un puente remoto es un dispositivo que hace posible la comunicación entre redes.
- **Routers.**- Dispositivo material (hardware) o software que permite encaminar los mensajes (paquetes) hacia un destinatario, en una red. Generalmente, una « ruta » es un camino en una red a través del cual el tráfico de datos es encaminado entre la fuente y el destino. En una red TCP / IP el camino puede cambiar dinámicamente en curso de transmisión (por ejemplo cuando un nodo de transmisión falla). Los datos pueden llegar a su destino final por caminos diferentes.
- **Satélite.**- cualquiera de los objetos puestos en órbita alrededor de la Tierra con gran variedad de fines, científicos, tecnológicos y militares. Los satélites se colocan en órbita mediante cohetes de etapas múltiples, también denominados lanzadores.
- **Saturación.**- Referente al aumento de la señal de entrada de un sistema hasta que no se produzca el incremento de su efecto.
- **Scan.**- Referente a la revisión de algún dato.
- **Sincronización.**- Hacer que coincidan en el tiempo dos o más movimientos o fenómenos.
- **Slot.**- zócalos a especie de pedestal
- **Transmisión de datos.**- Referente a la transmisión de información de un lugar a otro, tanto dentro de un ordenador o computadora, como entre un ordenador y un dispositivo. La velocidad de transmisión de datos se denomina también coeficiente de transmisión o velocidad de transferencia de datos y suele medirse en bits por segundo (bps). La velocidad de transmisión nominal

es por lo general bastante mayor que la efectiva, debido a los tiempos de parada, procedimientos de verificación de errores y otros retrasos. Además, las transmisiones de datos desde diferentes orígenes a distintos destinos suelen competir entre sí en caso de utilizar la misma ruta de datos, como por ejemplo en una red o en el bus de un sistema informático.

- **Torque.-** Magnitud resultante del producto del valor de una fuerza por su distancia a un punto de referencia.
- **Tele-Educación.-** Sistema de educación basado en el aprendizaje vitalicio y en la interacción ciberespacial, en donde el estudiante asume su aprendizaje.
- **Unidireccionales.-** Que se orienta en una única dirección.
- **Universidad Virtual.-** Educación interactiva virtual a distancia y presencial mediante la integración y aplicación de tecnologías de la información y comunicación, sustentada en modelos educativos innovadores, para apoyar la investigación, docencia y extensión en las Universidades.
- **VoIP.-** Método utilizado para el envío de voz por redes de conmutación de paquetes utilizando TCP/IP, tales como Internet.
- **VPN.-** Virtual Private Network (Red privada Virtual)
- **WinSock.-** Norma de Microsoft que consiste en un intercambio de rutinas que describen comunicaciones bajo TCP/IP