

# Glosario

## Glosario

**Aprendizaje colaborativo:** Se adquiere a través del empleo de métodos de trabajo grupal caracterizado por la interacción y el aporte de todos en la construcción del conocimiento.

**Aprendizaje distribuido:** Se refiere a la experiencia que combina diversos modos de enseñanza-aprendizaje, utilizando diversas estrategias incluyendo el aprendizaje online y los recursos disponibles a través de Internet y la computadora como medio de comunicación.

**Cable coaxial:** Es un cable utilizado para transportar señales eléctricas de alta frecuencia.

**Chat:** Forma de comunicación escrita entre dos o más personas sin importar que se encuentren en distintos lugares.

**Codificación:** Proceso de conversión de un sistema de datos origen a otro sistema de datos destino.

**Crominancia:** Es el componente de la señal de vídeo que contiene la información del color

**Decodificación:** Proceso por el cual se convierten símbolos en información entendible por el receptor. Su proceso contrario es la codificación.

**E-1:** Es un formato de transmisión digital, donde la llamada y desmonte de la misma se determina de acuerdo a varios protocolos estándar de telecomunicaciones.

**Fibra óptica:** Es un medio de transmisión empleado habitualmente en redes de datos; un hilo muy fino de material transparente, vidrio o materiales plásticos, por el que se envían pulsos de luz que representan los datos a transmitir.

**IP:** Sus siglas significan *Internet Protocol* (Protocolo de Internet) es un protocolo no orientado a conexión, usado tanto por el origen como por el destino para la comunicación de datos, a través de una red de paquetes.

**IP multicast:** Es un método para transmitir paquetes IP a un grupo de receptores interesados.

**ISDN:** Sus siglas en inglés *Integrated Services Digital Network* (Red Digital de Servicios Integrados) facilita conexiones digitales extremo a extremo para proporcionar una amplia gama de servicios, tanto de voz como de otros tipos, y a la que los usuarios acceden a través de un conjunto de interfaces normalizados.

**LAN:** De sus siglas en inglés *Local Area Network* (Red de Área Local) es la interconexión de una o varias computadoras y periféricos. Su extensión está limitada físicamente a un edificio o a un entorno de 200 metros, con repetidores podría llegar a la distancia de un campo de 1 kilómetro

**Luminancia:** Es el componente de la señal de vídeo que contiene la información de la luz o brillo.

**Micrófonos omnidireccionales:** Tienen una respuesta de sensibilidad constante, lo que significa que capta todos los sonidos independientemente de la dirección desde donde lleguen.

**Microondas:** Medio de transmisión de datos, el envío por microondas necesita de estaciones de transmisión que envían los datos a través del aire en forma de señales codificadas. El envío de datos vía señales de radio por microondas es de línea de visión: la señal de radio viaja en línea recta de una estación repetidora a la siguiente hasta llegar a su destino.

**Red telemática:** Red de comunicación entre computadoras a través de las líneas telefónicas.

**Señal analógica:** Es un tipo de señal generada por un fenómeno electromagnético, se representa por una función matemática continua en la que es variable su amplitud y periodo (representando un dato de información) en función del tiempo.

**Satélite:** Medio de transmisión de datos a través de distancias muy largas que utiliza satélites en órbita.

**T1:** Una línea T1 se refiere a un tipo específico de línea telefónica de fibra óptica que puede llevar más datos que las líneas telefónicas tradicionales de cables de cobre.

**WAN:** De sus siglas en inglés Wide Area Network (Red de Área Amplia) es un tipo de red de computadoras capaz de cubrir distancias desde unos 100 hasta unos 1000 km, proveyendo de servicio a un país o un continente.

**Webhosting:** El alojamiento web es el servicio que provee a los usuarios de Internet un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía web.