

CRITERIO DE EVALUACIÓN 2. TEMA “Comunicación inalámbrica y alámbrica”

Analizar y describir los elementos y sistemas de comunicación alámbrica e inalámbrica y los principios básicos que rigen su funcionamiento.

INDICADORES

PUNTUACIÓN

Conoce los elementos de un sistema de comunicación y la función de cada uno de ellos en la emisión del mensaje.	1 punto
Identifica los distintos tipos de redes de comunicación que hay y enumera las cualidades de cada una de ellas y el grado de participación del usuario.	1 punto
Es capaz de explicar el principio físico de transmisión de señal en redes de comunicación alámbrica e inalámbrica.	1 punto
Conoce los diferentes tipos de conductores de señal alámbricos, tanto eléctricos como de fibra óptica.	0,5puntos
Conoce los elementos de redes de comunicación inalámbrica, tanto de ondas electromagnéticas como de señales moduladas y portadora y conoce la tipología.	0,5puntos
Conoce el principio de funcionamiento de los sistemas de transmisión de formación vía satélite y la tipología de satélites y de estaciones. Conoce la tipología y características de los distintos sistemas de posicionamiento y navegación por satélite: GPS, GLONASS y Galileo.	1 punto
Conoce la tipología y características de los distintos tipos de telefonía móvil más usados en el mercado: TMA, GSM, WAP, GPRS y UMTS.	1 punto
Conoce los principios teóricos de funcionamiento de Internet y la tipología de sus redes de conexión: RTB, RDSI, ADSL y por cable.	1 punto
Conoce el principio de funcionamiento de los sistemas de transmisión de información radiofónicos, tanto de emisión como de recepción.	1 punto