

TECNOLOGÍA. PRIMER CONTROL. TERCERA EVALUACIÓN.
Unidad 4: Comunicaciones.
Curso: 4º ESO B-D.
7 DE MAYO DE 2012.

APELLIDOS: NOMBRE: Nº:

1º) Define el concepto de comunicación y explica las diferencias que existen entre las señales analógicas y digitales.

2º) ¿Qué características y aplicaciones presentan los cables de pares, cables coaxiales y fibra óptica, utilizados como medios de comunicación en transmisiones alámbricas?

3º) ¿Qué función realizan las antenas? ¿Qué son las ondas electromagnéticas? ¿Qué es el espectro electromagnético? ¿Qué es el espectro o espacio radioeléctrico?

4º) Explica las cuatro características físicas de una onda electromagnética.

5º) ¿Qué se entiende por señal modulada y qué dos tipos de modulación son los más empleados en las emisiones de radio?.

6º) Sistema de posicionamiento global (GPS).

7º) Define qué es un protocolo de red y enumera sus cinco funciones básicas.

8º) Línea digital ADSL (línea digital de abonado asimétrica).