

TECNOLOGÍA. SEGUNDO CONTROL. SEGUNDA EVALUACIÓN.
Unidad 4: Comunicaciones.
Curso: 4º ESO D.
18 DE MARZO DE 2011.

APELLIDOS: NOMBRE: N°:.....

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) Satélites geoestacionarios.

5º) Para garantizar la transmisión de datos, ¿qué tres tipos de control y protección se utilizan?. Explícalos.

6º) Explica el protocolo TCP/IP.

7º) Línea digital ADSL (línea digital de abonado asimétrica).