

TECNOLOGÍA. PRIMER CONTROL. PRIMERA EVALUACIÓN.
 Unidad 1: El proceso tecnológico. Unidad 2: El ordenador.
 Curso: 2º ESO A. 28 OCTUBRE DE 2008.

APELLIDOS: NOMBRE: Nº:

1º) Definición de tecnología. Esquema del proceso tecnológico.

2º) ¿En las normas de seguridad qué cuatro tipos de señales hemos estudiado? ¿Qué nos indican las siguientes señales:



3º) ¿A qué se refiere el análisis funcional y socioeconómico de un objeto tecnológico?

4º) ¿Qué se entiende por hardware y software de un ordenador?

5º) Explica las siglas CPU, UC y UAL.

6º) Marca con **X** los tipos de dispositivos de almacenamiento que se indican en la tabla.

Dispositivos de almacenamiento	MAGNÉTICOS	ÓPTICOS	ESTADO SÓLIDO
MEMORIA FLASH			
CD-ROM			
DISCO DURO			
DISQUETES			
DVD			
CINTA MAGNÉTICA			

7º) Marca con **X** los siguientes periférico según sean de entrada, salida o entrada/salida.

Periféricos	ENTRADA	SALIDA	ENTRADA/SALIDA
ESCÁNER			
MONITOR			
IMPRESORA			
RATÓN			
TECLADO			
PENDRIVE			
MÓDEM			
CÁMARA WEB			

8º) ¿Cuántos bytes son 3 Kb, 12 Mb y 3,4 Gb?

9º) Expresa en código binario los números 43 y 67.

10º) Convierte al sistema decimal los siguientes números binarios: 11101100 ,10110011.