

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) Indica a la derecha de cada frase con una **X**, a qué tipo de análisis se refiere:

FRASES	ANÁLISIS			
	FORMAL	TÉCNICO	FUNCIONAL	SOCIOECONÓMICO
¿Cuál es la utilidad del objeto?				
¿Cuáles son sus dimensiones exteriores?				
¿Cómo repercute su uso en el medio ambiente?				
¿De qué material está elaborada cada pieza?				
¿Cuál es su forma exterior?				
¿Cuál es su precio aproximado de venta al público?				
¿En qué principios físicos se basa su funcionamiento?				
¿Cómo es el proceso de fabricación?				

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

5º) Memorias. Memoria ROM. Memoria RAM.

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 640 Kb, 750 Mb, 320 Gb y 3 Tb?

9º) Expresa en código binario los números 127 y 96.

10º) Convierte al sistema decimal los siguientes números binarios: 101001001 ,111000011.