

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 formal y técnico de un objeto tecnológico?

4º) ¿Qué se entiende por codificación binaria? ¿Cómo se interpreta en un microprocesador? ¿Qué es un bit y un byte?

5º) Explica los tipos de memorias ROM y RAM del ordenador.

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

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

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

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

8º) ¿Cuántos bytes son 7 Kb, 5 Mb y 4,7 Gb?

9º) Expresa en código binario los números 43 y 71.

10º) Convierte al sistema decimal los siguientes números binarios: 10010011 ,11001100.