

**PRUEBA DE ACCESO  
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO  
JUNIO 2012**

**PARTE CIENTÍFICO MATEMÁTICO TÉCNICA  
APARTADO b3 TECNOLOGÍA**

**Duración: 45 minutos**

1º Clasifica los siguientes periféricos según sean de entrada, de salida, o mixtos:

MONITOR, TECLADO, RATON, DISQUETES, ALTAVOZ, WEB CAM, PENDRIVES, IMPRESORA, DISCOS DUROS, SCANNER, LECTOGRADORAS DE CD/DVD, MODEM.

ENTRADA	SALIDA	MIXTOS

2º En un mapa de Madrid hecho a escala 1/5000 la distancia en línea recta entre dos avenidas es de 6 cm. Justifica la distancia que hay en realidad entre las dos avenidas. Expresa el resultado en metros y en kilómetros

3º Desde el punto de vista tecnológico las propiedades más interesantes de los materiales son las mecánicas, entre ellas están las de la siguiente tabla, escribe su definición.

DUREZA	
ELASTICIDAD	
PLASTICIDAD	
TENACIDAD	

4º Se denomina engranaje o ruedas dentadas al mecanismo utilizado para transmitir potencia mecánica entre las distintas partes de una máquina. Explica el mecanismo de cremallera aplicado a los engranajes.

5º Calcula qué intensidad de corriente ha circulado por una lámpara que ha estado encendida durante 6 segundos, si del borne negativo de la pila han salido 18 culombios.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

- Todas las cuestiones puntúan igual.
- La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 3 de abril de 2012, de la Dirección General de Formación y Cualificación Profesional, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional. (DOCV 27.04.2012)