

**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
SEPTIEMBRE 2012
PARTE CIENTÍFICO MATEMÁTICO TÉCNICA
APARTADO b3 TECNOLOGÍA**

Duración: 45 minutos

CUESTIONES

1º Clasifica los siguientes elementos según sean Hardware o Software:

Driver, Impresora, MOZILLA, Ratón, Windows XP, ROM, BIOS, Tarjeta gráfica, Monitor, GIMP, CPU, FIFA 2005, RAM, Open office

HARDWARE	SOFTWARE

2º Una carta marina está hecha a Escala 1:70000. La distancia que hay en la carta entre una ciudad y el islote más próximo a ella es de 3,5 cm, ¿Qué distancia real les separa a ambos?

3º Las propiedades tecnológicas de los materiales indica la disposición del material a ser trabajado de determinada manera, entre ellas están las de la siguiente tabla. Defínelas.

MALEABILIDAD	
DUCTILIDAD	
COLABILIDAD o FUSIBILIDAD	

4º Queremos levantar una carga de 50kg con una palanca cuyos brazos miden, uno 1,5 m desde donde aplico la fuerza al fulcro y el otro, 30 cm. Calcula la fuerza que debemos de aplicar para levantar la carga.

5º La energía eólica es una energía renovable, explica en qué consiste y cómo se obtiene electricidad a través de ella.

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).