



Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
Convocatoria mayo de 2011**

**Parte específica: Tecnologías de la información y la comunicación**

1. La **memoria** es un componente esencial en un ordenador.

a) Describe la función de la memoria RAM.

b) Describe características de la memoria ROM-BIOS.

**2. Hoja de cálculo**

2.1 Cual sería el resultado de las fórmulas:

a) =MAX(C2:C7)

b) =SUMA(C2:C7)

c) =SUMA(C1:C7)

d) =SUMA(B2:C7)

2.2 Cual sería la fórmula para:

a) calcular la media del mes de febrero.

b) calcular la máxima más alta.

	A	B	C	D
2	Tomeu	1,8	90	
3	Maria	1,6	67	
4	Rafel	1,8	80	
5	Aina	1,5	70	
6	Marta	1,75	76	
7	Toni	1,5	65	
8				
9				
10				
11		Mínima	Màxima	mitjana
12	Gener	9,6	1,7	
13	Febrer	11,4	3,5	
14	Març	14,7	5,2	
15	Abril	17,2	7,1	
16	Maig	21,4	10,7	
17	Juny	26,6	14,9	
18	Juliol	30,7	18	
19	Agost	30,1	17,7	
20	Setembre	25,9	15,4	
21	Octubre	19,1	10,8	
22	Novembre	13	5,2	
23	Desembre	9,6	2,2	

**3. Medida informática**

a) Define byte, Kilobyte, Megabyte.



b) ¿Cuántos archivos de 1Mb caben dentro de una unidad de 4Gb? ¿Y cuántos archivos de 500Mb dentro de una unidad de 4Gb?

4. a) ¿Qué es un archivo informático? ¿Qué es la extensión de un archivo?

b) Rellena la tabla:

EXTENSIÓN	DESCRIPCIÓN, TIPO APLICACIÓN
.jpg .png .bmp	
.txt .doc .odt	
.mpg .avi	
.mbd	
.xls .ods	
.pdf	
.iso	
.exe	



## 5. Periféricos informáticos

a) Define periférico informático.

b) Rellena la tabla.

Periférico	Entrada	Salida	Entrada/salida
Monitor táctil			
Ratón			
Escáner			
Módem			
Teclado			