



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Ordenació,
Innovació i Formació Professional

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Convocatoria septiembre de 2011

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

1. Medidas informáticas.

a) Describe bite, Kilobyte, Megabyte.

b) ¿Cuántos archivos de 1Mb caben dentro de una unidad de 2Gb? ¿Cuántos archivos de 50Mb se pueden guardar en una unidad de 80Gb?

2. Aplicaciones informáticas:

a) ¿Qué es una aplicación informática?

b) Explica cada una de las siguientes aplicaciones tipo. Pon un ejemplo de cada caso.

- Presentación.

- Sistema Operativo

- Edición de imagen

3. Base de datos.

a) ¿Qué es una base de datos?



- b) Define:
- Tabla
 - Campo
 - Tipo

4. Sistema Operativo:

- a) ¿Qué es un Sistema Operativo?
- b) Describe los “Sistemas operativos”:
- WINDOWS
 - MACOSX
 - LINUX

5. Hoja de cálculo.

- a) ¿Cuál sería el resultado de las fórmulas?

- a.1 =SUMA(B2:C7)
- a.2 =SUMA(C1:C7)
- a.3 =SUMA(C2:C7)
- a.4 =MAX(C2:C7)

- b) ¿Cuál sería la fórmula para?

b.1 calcular la media del mes de agosto

b.2 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		Minima	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	

Calificación: Cada pregunta tiene un máximo de 2 puntos, repartidos a partes iguales entre sus apartados.