

## Ejemplos guiados


## T1-E1.

Cuando nos presentamos a un examen tipo test en el que está controlado el azar en las respuestas, de forma que los fallos cometidos restan puntuación, debemos valorar el riesgo de contestar las preguntas que tenemos “dudosas”.

Fernández Panadero, desde su *blog* apunta algunas claves a tener en cuenta cuando nos enfrentamos a un examen tipo test.

Podemos tomar esta idea como ejemplo para elaborar un banco de pruebas e interiorizar el riesgo asumido al responder a las preguntas que llamamos “dudosas”.

**Fuente:** <http://lacienciaparatodos.wordpress.com/2009/11/18/examenes-tipo-test-y-estadistica/>

CÁLCULO DE LA NOTA FINAL DE UN EXAMEN TIPO TEST	Nº TOTAL de preguntas	10	
	Nº de OPCIONES por pregunta	4	
	PENALIZACIÓN DE UNA RESPUESTA INCORRECTA	2 respuestas incorrectas anulan una respuesta correcta	
Alumno/a	ACIERTOS	ERRORES	NOTA FINAL
Alumno/a número 01	8	2	7,0

Fichero de ejemplo: Ejemplo 01 Cálculo resultados test.ods

## T1-E2

Cuando llevamos la contabilidad de una empresa en la que anotamos las ventas por unidad que han realizado varios vendedores en los distintos productos que distribuye la empresa y queremos averiguar qué vendedor vende más, cuál es el producto de mayor venta, etc., la utilización de una hoja de cálculo permite realizar este estudio cómodamente.

Fichero de ejemplo: Ejemplo 02.ods

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		<b>Vendedor/a</b>	<b>PRODUCTO 1</b>	<b>PRODUCTO 2</b>	<b>PRODUCTO 3</b>	<b>PRODUCTO 4</b>	<b>TOTAL VENDEDOR</b>	<b>PROPORCIÓN DEL TOTAL</b>
3		Pedro Pérez	289000,0	128212,0	172818,0	35512,8	625542,8	0,1
4		Carmen Sarmiento	3152289,5	215728,0	256000,0	0,0	3624017,5	0,6
5		Santiago Sánchez	0,0	135000,0	132000,0	28014,5	295014,5	0,1
6		Luisa Díez	400000,0	100020,0	95010,0	0,0	595030,0	0,1
7		Carlos Peña	320480,0	0,0	201520,5	135550,0	657550,5	0,1
8								
9		<b>TOTAL PRODUCTO</b>	4161769,5	578960,0	857348,5	199077,3	5797155,3	
10								
11		<b>PROMEDIO VENTA</b>	832353,9	115792,0	171469,7	39815,5	1159431,1	
12								
13		<b>MAYOR VENTA</b>	3152289,5	215728,0	256000,0	135550,0	3624017,5	
14								
15		<b>MENOR VENTA</b>	0,0	0,0	95010,0	0,0	295014,5	
16								
17		<b>FÓRMULAS UTILIZADAS</b>						
18		SUMA()	Devuelve la suma de los argumentos					
19		MÍNA()	Devuelve el valor mínimo de una lista de argumentos					
20		MÁXA()	Devuelve el valor máximo de una lista de argumentos					

### T1-E3

Si queremos realizar una factura en la que a partir de los datos del código del artículo y el número de cantidades vendidas nos calcule el precio total, como se muestra en la imagen siguiente, la utilización de una hoja de cálculo simplificará notablemente el trabajo.

Fichero de ejemplo: Ejemplo 03.ods

1.1. Primer contacto con OOo Calc\_ Ejemplo 03.ods - OpenOffice.org Calc

Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana Ayuda

Verdana 10 N C S

N25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2		CLIENTE									
3		DIRECCIÓN									
4		FECHA							FACTURA Nº	87534267	
5											
6		<b>CÓDIGO</b>	<b>ARTÍCULO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>CÓDIGO IVA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL PRECIO SIN IVA</b>	<b>PORCENTAJE IVA</b>	<b>MONTO IVA</b>	<b>TOTAL PRECIO CON IVA</b>
7		2342	Carne de primera	kg	123 €	2	18,5	2.275,50 €	8,00%	182,04 €	2.457,54 €
8		4335	Plátano verde	kg	23 €	1	23,0	529,00 €	0,00%	0,00 €	529,00 €
9		7645	Aceite de maíz	Litro	12 €	3	67,0	804,00 €	9,00%	72,36 €	876,36 €
10		1344	Mayonesa Real 885gr	Envase	42 €	3	23,0	966,00 €	9,00%	86,94 €	1.052,94 €
11		6454	Filete de merluza	kg	12 €	2	12,0	144,00 €	8,00%	11,52 €	155,52 €
12											
13											
14		<b>TOTAL FACTURA SIN IVA</b>			5.071,36 €				<b>PORCENTAJE IVA</b>		
15		<b>TOTAL IVA</b>			0,00%	0,00 €			<b>TIPO</b>	<b>PORCENTAJE</b>	
16		<b>TOTAL IVA</b>			8,00%	193,56 €			1	0,00%	
17		<b>TOTAL IVA</b>			9,00%	159,30 €			2	8,00%	
18		<b>TOTAL IVA</b>							3	9,00%	
19		<b>FÓRMULAS UTILIZADAS</b>									
20		SUMA()	Devuelve la suma de los argumentos								
21		BUSCARV()	Búsqueda vertical con referencia a las celdas adyacentes a la derecha Esta función comprueba si un valor específico está contenido en la primera columna de una matriz. La función devuelve el valor en la misma fila de la columna llamada por el índice.								
22		SUMAR.SI()	Suma los argumentos que coinciden con el criterio								

UC UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

EJEMPLO 03

Hoja 1 / 1 Predeterminado STD Suma=0 100%