

TEST TEÓRICO DE EXCEL

Basándote en la imagen siguiente contesta a las cuestiones que se formulan a continuación.

Resumen de datos

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	Total			
2		1.250,00 €	1.325,00 €	1.260,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	1.325,00 €				
3	INGRESOS										
4	GASTOS										
5	Gasolina	145,00 €	140,00 €	165,00 €	147,00 €	125,00 €	128,00 €	850,00 €			
6	Agua	20,00 €	18,00 €	25,00 €	30,00 €	32,00 €	35,00 €	160,00 €			
7	Alimentación	520,00 €	634,00 €	537,00 €	547,00 €	631,00 €	620,00 €	3.489,00 €			
8	Electricidad	82,00 €	75,00 €	78,00 €	81,00 €	72,00 €	61,00 €	449,00 €			
9	Total:	767,00 €	867,00 €	805,00 €	805,00 €	860,00 €	844,00 €				
10											
11	País	Estimación						#####			
12	Alemania	20						4			
13	Francia	30						6			
14	España	40									
15	Inglaterra	50									
16											
17		Resumen de datos						1.276,67 €			
18	Ingresos semestre	Gastos semestre	Nº de meses	Beneficios							
19	7.660,00 €	4.948,00 €	6	2.712,00 €							
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											

1. Se quiere multiplicar los valores contenidos en las celdas B9 y C9. Para ello, tendremos que escribir en la barra de fórmulas:
 - a. =Producto(B9;C9)
 - b. =Product(B9:C9)
 - c. =B9*C9
 - a. La b) y la c) son correctas
2. ¿Cuál es la función insertada en la celda E9, que obtiene la cifra total de gastos del mes de abril?
 - a. =E5+E6+E7+E8
 - b. =Suma(E5:E8)
 - c. =Suma(E5;E6;E7;E8)
 - a. Todas las anteriores son correctas

3. ¿Dónde se encuentra la celda activa?

- a. C5
- b. H4
- c. A17
- d. B15

4. ¿Qué significa la cadena de símbolos que aparece en la celda H11?

- a. Que se ha insertado texto en la celda que ocupa un espacio mayor que el ancho de la misma.
- b. Que se ha insertado un número en la celda que ocupa un espacio mayor que el ancho de la misma.
- c. Las dos respuestas anteriores son correctas.
- d. Ninguna de las respuestas es correcta.

5. Las celdas A17, B17, C17 y D17 se muestran como si fueran una sola. ¿Cómo se ha conseguido esto?

- a. Introduciendo el texto en la celda B17 con alineación centrada.
- b. Se han combinado las celdas indicadas.
- c. No se ha hecho nada más que ponerles el sombreado gris.
- d. Ninguna es correcta.

6. La hoja activa tiene como nombre:

- a. Hoja Tres
- b. Hoja Uno
- c. Ninguna es correcta
- d. H11

7. ¿Qué significado tiene la flecha desplegable que aparece en la celda C1?

- a. Que se ha aplicado un filtro.
- b. Que se ha habilitado un filtro, pero no se ha aplicado.
- c. Que se ha insertado una imagen.
- d. Que se ha insertado un comentario, pero está oculto.

8. Si queremos saber el promedio de ingresos en los meses de enero a junio, tendremos que utilizar la función:
- =Promedio(B3;C3;D3;E3;F3;G3)
 - =Mediana(B3:G3)
 - =Promedio(B3,C3,D3,E3,F3,G3)
 - Ninguna es correcta
9. En la celda G12 aparece el número 4 y en la G13 el 6. Si seleccionamos ambas con el ratón y desde la esquina inferior derecha de la selección arrastramos hasta la celda G15, cuando soltemos ratón, en la celda G15 tendremos el número:
- 7
 - 8
 - 9
 - 10
10. . ¿Cómo puedo insertar una fila en blanco entre la primera y la segunda?
- Selecciono la fila 1 y hago clic en el desplegable de “insertar” del grupo “Celdas” de la ficha “Inicio”, escogiendo la opción de “insertar filas de hoja”.
 - Selecciono la fila 2 y hago clic en el desplegable de “insertar” del grupo “Celdas” de la ficha “Inicio”, escogiendo la opción de “insertar filas de hoja”.
 - Selecciono las filas 1 y 2 y hago clic en el desplegable de “insertar” del grupo “Celdas” de la ficha “Inicio”, escogiendo la opción de “insertar filas de hoja”.
 - Ninguna es correcta.
11. Cuando se insertan una función en la barra las fórmulas de Excel únicamente podemos utilizar al introducirla:
- Mayúsculas.
 - Minúsculas.
 - La letra inicial debe ir en mayúsculas y el resto, en minúsculas.
 - Indistintamente, si bien Excel lo transforma después en mayúsculas.
12. Si inserto en Excel la fórmula siguiente: $=10+5*2^2$ el resultado que obtendré será:
- 30
 - 60
 - 15
 - Ninguna de las anteriores

13. ¿Qué función realiza en Excel el signo “&”?

- a. Separa
- b. Une
- c. Copia
- d. Pega

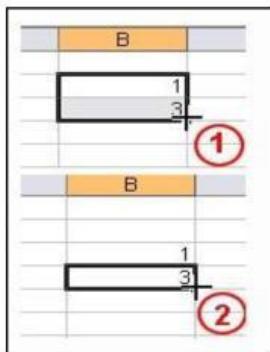
14. A la vista de la captura de pantalla de Excel que figura al inicio de este cuestionario, selecciona la respuesta correcta de las que se muestran a continuación:

- a. Las tres hojas que se muestran en la captura de pantalla son idénticas a las que muestra por defecto Excel cuando se abre un nuevo libro de trabajo.
- b. Aparecen tres hojas de cálculo en la imagen, cuando al abrir un nuevo libro de trabajo aparecen por defecto cuatro hojas de cálculo.
- c. Aparecen tres hojas de cálculo en la imagen, como al abrir un nuevo libro, si bien los nombres de las hojas han sido modificados en la captura de pantalla.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

15. Teniendo en cuenta la tabla que ocupa el rango A11:B15 de la captura de pantalla inicial, ¿qué valor obtendríamos si insertáramos la función =CONTAR.SI(A12:A15;">30") en la celda D12?

- a. Nos devolvería “2” al ser esta cifra el número de países comprendidos en el rango especificado con valor de “estimación” superior a 30.
- b. Nos devolvería “0” por esta la cifra que indica el número de celdas que coinciden con la condición especificado en el rango en concreto.
- c. Nos devolvería “Inglaterra” porque escogería de entre las opciones coincidentes que cumplen los criterios determinados, aquélla que corresponde al mayor valor.
- d. Nos saldría un error porque la función introducida no tiene en cuenta los valores de texto, como ocurre en este caso.

16. En una hoja de cálculo en de Excel quiero hacer una serie de números impares partiendo los datos que figuran en las imágenes siguientes ¿cuál de las acciones que aparecen es correcta?



- a) La opción marcada con un 1
- b) La opción marcada con un 2
- c) Ninguna de las anteriores
- d) Tanto con la opción marcada con un 1 como con la opción marcada con un 2 se puede hacer una serie de nº impares

17. Cuando creamos un libro de trabajo en Excel 2007, su extensión es...

- a. .xlsx.
- b. .xltx.
- c. .xls
- d. .xltm

18. ¿Cómo se denominan las celdas de una hoja de cálculo de Excel 2007 que varían cuando las copiamos en otra ubicación?

- a. Absolutas
- b. Proporcionales
- c. Relativas
- d. Graduales

