

A continuación, encontrarás 40 ítems con varias respuestas alternativas, de las que SÓLO UNA es la correcta. Márcala con un círculo, si te equivocas tacha la errónea y vuelve a marcar con un círculo la correcta. Las respuestas incorrectas puntúan negativamente.

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

|                                   |                   |                 |             |            |            |            |            |            |   |   |   |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|---|---|
| A17      fx      Resumen de datos |                   |                 |             |            |            |            |            |            |   |   |   |
|                                   | A                 | B               | C           | D          | E          | F          | G          | H          | I | J | K |
| 1                                 |                   | ENERO           | FEBRERO     | MARZO      | ABRIL      | MAYO       | JUNIO      | Total      |   |   |   |
| 2                                 |                   |                 |             |            |            |            |            |            |   |   |   |
| 3                                 | INGRESOS          | 1.250,00 €      | 1.325,00 €  | 1.260,00 € | 1.250,00 € | 1.250,00 € | 1.325,00 € |            |   |   |   |
| 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              |             | 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:

- =Producto(B9;C9)
- =Product(B9:C9)
- =B9\*C9
- La a) 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?

- =E5+E6+E7+E8

- b. =Suma(E5:E8)
  - c. =Suma(E5;E6;E7;E8)
  - d. 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. En determinadas zonas de la captura de pantalla que se muestra al inicio no se observan las líneas delgadas que suelen demarcar las celdas en las hojas de cálculo. ¿A qué se debe?
- a. A que se han ocultado las líneas de división en la hoja.
  - b. A que se han aplicado algunos bordes de color blanco en la hoja.
  - c. A que Excel ha dado un fallo de memoria.
  - d. Ninguna de las anteriores.

8. Si queremos saber el promedio de ingresos en los meses de enero a junio, tendremos que utilizar la función:

- a. =Promedio(B3;C3;D3;E3;F3;G3)
- b. =Mediana(B3;G3)
- c. =Promedio(B3,C3,D3,E3,F3,G3)
- d. 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:

- a. 7
- b. 8
- c. 9
- d. 10

10. Cuando se inserta una función en la barra de fórmulas de Excel únicamente podemos utilizar al introducirla:

- a. Mayúsculas.
- b. Minúsculas.
- c. La letra inicial debe ir en mayúsculas y el resto, en minúsculas.
- d. Indistintamente, si bien Excel lo transforma después en mayúsculas.

11. Si inserto en Excel la fórmula siguiente: =10+5\*2^2 el resultado que obtendré será:

- a. 30
- b. 60
- c. 15
- d. Ninguna de las anteriores

12. Suponiendo que en la celda H12 aparece insertado: =\$B\$5 y mediante el controlador de relleno nos posicionamos en la celda H15, obtendremos:

- a. Exactamente lo mismo, es decir, \$B\$5, porque hemos aplicado una referencia absoluta.

- b. Exactamente lo mismo, es decir, \$B\$5, porque hemos aplicado una referencia mixta.
- c. Exactamente lo mismo, es decir, \$B\$5, porque hemos aplicado una referencia relativa.
- d. \$B\$6.

13. Si en una celda de una hoja de cálculo de Excel se ha insertado una fórmula y nos aparece un mensaje que nos advierte de una “referencia circular”, ¿qué quiere decir esta advertencia?

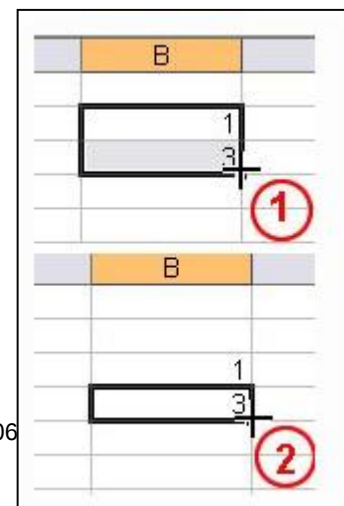
- a. Que la fórmula hace referencia a su propia celda.
- b. Que la fórmula hace referencia a una forma circular insertada en la misma hoja de cálculo.
- c. Que la fórmula hace referencia a una celda ubicada en otra hoja del mismo libro.
- d. Ninguna de las anteriores es correcta.

14. 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 ser 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, aquella 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.

15. 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

16. Cuando creamos un libro de trabajo en Excel 2010, su extensión es...

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

17. En el cuadro Validación de datos, ¿qué símbolo se utiliza para advertir de un error Grave?

- a. "!"
- b. "?"
- c. "I"
- d. "X"

18. El botón denominado validación de datos se localiza en la ficha...

- a. Archivo.
- b. Datos.
- c. Inicio.
- d. Revisar.

19. ¿Qué pasa cuando escribimos un texto que no cabe en una celda?

- a. Si las celdas de la derecha están vacías, las invade; en caso contrario, quedará cortado.
- b. Automáticamente se reajusta el tamaño de la celda.
- c. Sale la cadena de símbolos #####.
- d. No me dejará escribir más.

20. ¿Qué hace la expresión "=SUMA(C2;D3:E4)" ?

- a. Suma el contenido de la celda C2 con el contenido del rango D3:E4.

- b. Suma el contenido de C2 con el resultado de dividir D3 entre E4.
- c. Suma el contenido de las 3 celdas mencionadas.
- d. Ninguna de las anteriores.

21. ¿Puedo insertar un gráfico en la propia hoja de donde están sacados los datos?



- a. Utilizando el botón , que me lleva al asistente para gráficos y marcando la opción correspondiente en éste.
- b. Seleccionando el rango correspondiente y pulsando la tecla F11.
- c. No puede hacerse.
- d. Copiándolo con otra aplicación y pegándolo en una celda de la hoja.

22. Si en una celda tengo el número 0,16 y quiero ponerlo automáticamente en la forma 16%, ¿qué tengo que hacer?

- a. Ninguna de las otras.
- b. Aplicar el porcentaje correspondiente.
- c. Dejarlo como está y ponerlo en formato porcentaje.
- d. Dejar el 16 y pulsar el botón % de la barra de formato.

23. ¿Qué son las referencias absolutas?

- a. Se utilizan con valores numéricos y lo que hacen es transformar el número en positivo.
- b. Son anotaciones que ponemos en las celdas; cuando ponemos una sale un triangulito rojo en una esquina.
- c. Son una clase de funciones que casi que no se utilizan para nada.
- d. Ninguna de las anteriores son correctas.

24. ¿Qué es una fórmula?

- a. Son argumentos o valores de entrada.
- b. Son datos cualesquiera que empiezan por el signo menos o igual
- c. Es una secuencia formada por valores constantes, referencias a otras celdas y operadores.

- d. Es una fórmula predefinida por Excel que opera con uno o más valores y devuelve un resultado el cuál aparecerá directamente en la celda.

25. El error #¿Nombre? Significa:

- a. Celda en la que no hay un valor numérico sino texto.
- b. Error en la referencia de celdas que se hace en las fórmulas
- c. El resultado de la fórmula no cabe en el ancho de la celda
- d. Error en el enunciado de la fórmula

26. El error ##### significa:

- a. Celda en la que no hay un valor numérico sino texto.
- b. Error en la referencia de celdas que se hace en las fórmulas
- c. El resultado de la fórmula no cabe en el ancho de la celda
- d. Error en el enunciado de la fórmula

27. El error #¡valor! Significa:

- a. Celda en la que no hay un valor numérico sino texto.
- b. Error en la referencia de celdas que se hace en las fórmulas
- c. El resultado de la fórmula no cabe en el ancho de la celda
- d. Error en el enunciado de la fórmula

28. ¿Qué es una función?:

- a. Son argumentos o valores de entrada.
- b. Son datos cualesquiera que empiezan por el signo menos o igual
- c. Es una secuencia formada por valores constantes, referencias a otras celdas y operadores.
- d. Es una fórmula predefinida por Excel que opera con uno o más valores y devuelve un resultado el cuál aparecerá directamente en la celda.

29. Microsoft Excel 2010 está formado por:

- a. Filas, columnas y celdas.
- b. Celdas, filas, fórmulas, funciones.
- c. Libros, hojas, columnas, filas, celdas.
- d. Ninguna de las opciones son correctas.

30. El texto que aparece al seleccionar una celda con validación, ¿desde qué pestaña del cuadro Validación de datos se realiza?
- Configuración.
  - Mensaje de entrada.
  - Mensaje de error.
  - Ninguna es correcta.
31. ¿Cuántas columnas se pueden incluir en una hoja de cálculo?:
- Un millón.
  - 75.000.
  - 16.000.
  - 1.000.
32. Necesitas un zoom en la hoja del 60% y no te lo ofrece el cuadro de diálogo Zoom, ¿qué opción deberás pulsar?
- Ajustar la selección a la ventana.
  - Personalizado.
  - Ajustar a celdas.
  - Zoom predeterminado.
33. Identifica cuál de las siguientes combinaciones de teclas abre un libro de trabajo.
- Ctrl + A.
  - Ctrl + B.
  - Ctrl + F.
  - Ctrl + U.
34. ¿Qué combinación de teclas te posicionará en la primera columna de la fila en que te encuentres?
- RePág.
  - AvPág.
  - Fin.
  - Inicio
35. ¿Qué combinación de teclas te situará en la celda A1?
- Ctrl + →.
  - Ctrl + Fin.
  - Ctrl + Inicio.
  - AvPág.

36. Cuando se introduzca una fecha comprendida entre los años ----- y ---- solo será necesario introducir los dos últimos dígitos del año. ¿Qué años son?
- a. 1000 y 2000.
  - b. 1930 y 2029.
  - c. 1092 y 2092.
  - d. 1902 y 2902.
37. ¿Qué signo se utiliza para separar los argumentos?
- a. [:].
  - b. [;].
  - c. [ , ].
  - d. [ . ].
38. ¿Qué tecla deberás pulsar para seleccionar celdas de forma salteada?
- a. Shift.
  - b. Tab.
  - c. Ctrl.
  - d. Alt.
39. Indica qué tipo de serie arrojará los datos 1, 2, 4, 8, 16...
- a. La serie lineal.
  - b. La serie cronológica.
  - c. La serie geométrica.
  - d. La serie autorrellenar.
40. Excel puede aplicar automáticamente un formato u otro a una celda en función del valor que contenga esta. ¿Cómo se llama este tipo de herramienta?
- a. Formato condicional.
  - b. Autoformato.
  - c. Estilo de celda.
  - d. Estilo de hoja.

**A continuación, encontrarás 10 ítems con una respuesta verdadera o falsa.**

41. El símbolo & nos permite indicar si la columna, fila o las dos cosas, van a ser fijas para la fórmula.
- Verdadero
  - Falso
42. El separador que utilizamos para asignar un rango es :.
- Verdadero
  - Falso
43. La función **Si** es una función que nos permite establecer una condición y un solo resultado.
- Verdadero
  - Falso
44. Un gráfico es una representación de los datos de una hoja de cálculo que nos permite una interpretación más clara de los mismos.
- Verdadero
  - Falso
45. En un gráfico, la leyenda es el texto con la casilla de color para identificar cada columna.
- Verdadero
  - Falso
46. La función **Y** nos permite comprobar si se cumple una de las distintas pruebas lógicas.
- Verdadero.
  - Falso.
47. La función **O** nos permite comprobar si se cumplen todas las pruebas lógicas.
- Verdadero.
  - Falso.
48. Si quiero contar celdas con valores numéricos usaremos la función Contar.
- Verdadero.
  - Falso.
49. Si quiero contar cualquier celda usaremos la función Contara.
- Verdadero.
  - Falso.
50. La función Resta nos permite calcular la diferencia entre dos valores.
- Verdadero.
  - Falso.

