

TEST ONLINE EXCEL 2016 N° 21

AUDITORÍA DE FÓRMULAS, ERRORES

1. En la siguiente hoja se ha calculado el producto de las celdas A2 y B2, y la suma de las celdas A2, B2 y C2 ¿Qué opción se ha activado para que aparezcan las siguientes flechas?

	A	B	C	D	E	F	G
1	NUM 1	NUM 2	NUM 3				
2	5	8	9				
3							
4							
5							
6					PRODUCTO		SUMA
7					40		22
8							
9							

- a) Se ha seleccionado la celda A2 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Dependientes
- b) Se ha activado la celda A2 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Precedentes
- c) Se ha seleccionado la celda G7 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Dependientes
- d) Se ha seleccionado la celda G7 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Precedentes

2. En la siguiente hoja se ha calculado el producto de las celdas A2 y B2, y la suma de las celdas A2, B2 y C2 ¿Qué opción se ha activado para que aparezcan las siguientes flechas?

	A	B	C	D	E	F	G
1	NUM 1	NUM 2	NUM 3				
2	5	8	9				
3							
4							
5							
6					PRODUCTO		SUMA
7					40		22
8							

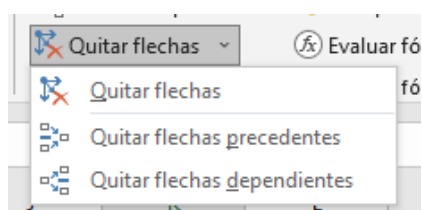
- Se ha seleccionado la celda B2 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Precedentes
- Se ha seleccionado la celda E7 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Precedentes
- Se ha seleccionado la celda G7 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Precedentes
- Se ha seleccionado la celda B2 y se ha activado la opción Fórmulas - Rastrear Dependientes

3. En la siguiente hoja de cálculo se calcula en la celda A2 el doble de la celda C2, y en la celda C2 el triple de la celda A2. Tenemos entonces...

	A	B	C
1	DOBLE		TRIPLE
2	0		0
3			
4			

- Una referencia 3D
- Una fórmula absoluta
- Una referencia mixta
- Una referencia circular

4. Si pulsa la opción Quitar Flechas Precedentes entonces...



- Se quitan las flechas precedentes de toda la hoja.
- Se quitan las flechas precedentes de todo el libro.
- Se quitan las flechas precedentes de la celda seleccionada.
- Se quitan las flechas precedentes de las celdas del rango seleccionado.

5. ¿Para qué sirve la ventana de inspección?



- a) Permite ver cómo varía el contenido de distintas celdas mientras se cambian otras en la hoja.
- b) Permite visualizar la contraseña asignada a la apertura del libro.
- c) Permite visualizar la contraseña aplicada a cada hoja de cálculo del libro.
- d) Permite ver qué formatos tienen aplicados las celdas seleccionadas.

6. ¿Qué hace la combinación Ctrl+F10?

- a) Visualiza las flechas dependientes de la celda activa.
- b) Selecciona las celdas precedentes de la celda activa.
- c) Selecciona las celdas dependientes de la celda activa.
- d) Visualiza las flechas precedentes de la celda activa.

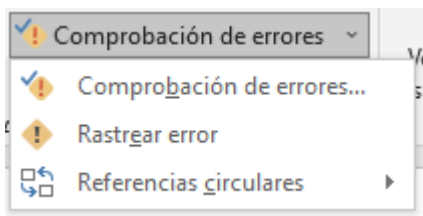
7. ¿Cómo indica Excel un posible error en una fórmula?

- a) Se muestra un triángulo de color verde en la parte superior izquierda de la celda.
- b) Se muestra un triángulo de color rojo en la parte superior derecha de la celda.
- c) Se muestra un triángulo amarillo en la parte inferior derecha de la celda.
- d) Se muestra un triángulo de color naranja en la parte inferior izquierda de la celda.

8. Un error de división por cero se indica de la siguiente forma...

- a) #DIV/0!
- b) ERR-DIV0!
- c) #ERR-DIV0!
- d) [DIVI-0]

9. ¿Qué hace la opción Rastrear Error?

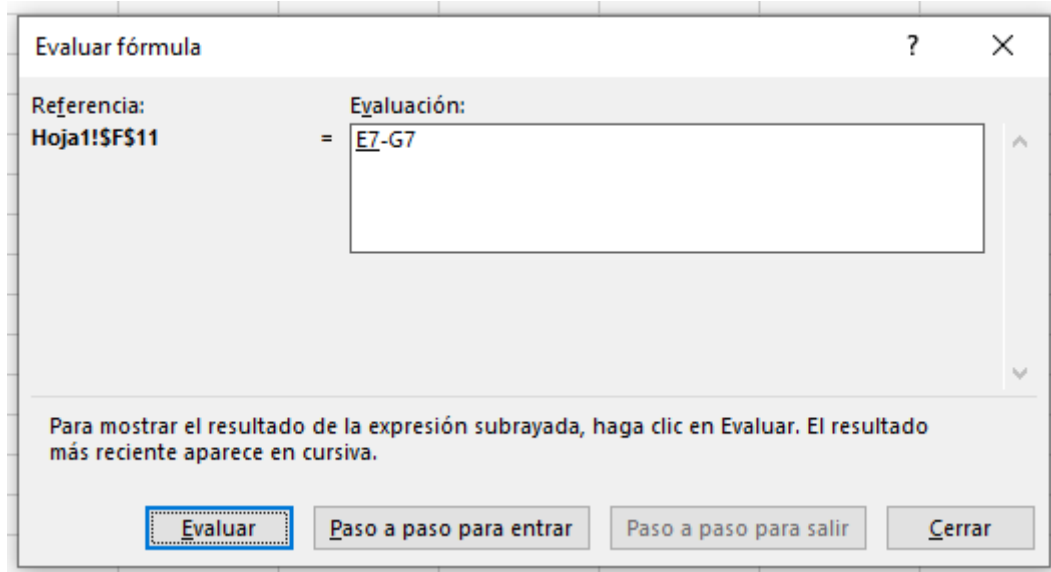


- a) Muestra un cuadro de opciones con información del error producido.
- b) Muestra un consejo sobre cómo solucionar el error.
- c) Muestra un círculo rodeando la celda que tiene el error.
- d) Muestra flechas desde las celdas precedentes a la celda que contiene el error.

10. Si una fórmula suma una celda que contiene un número con una celda que contiene una cadena de texto, se produce el error...

- a) #¡VALOR!
- b) #¡TEXTO!
- c) #¡SUM!
- d) #¡REF!

11. Mientras se evalúa la fórmula de la imagen, ¿qué sucede al pulsar el botón Paso a Paso para Entrar?



- a) Aparece un nuevo cuadro donde se indica el valor de la celda E7 o bien la fórmula que proporciona el valor de E7.
- b) Aparece un nuevo cuadro debajo del actual donde se indica el valor de la celda G7.
- c) Se sustituye en el mismo cuadro E7 por su valor.
- d) Se sustituye en el mismo cuadro toda la fórmula E7-G7 por su resultado.

12. Indique la respuesta correcta...

- a) Si está activado el cálculo Manual, al cambiar un valor de una celda es posible que los resultados no estén actualizados.
- b) Si está activado el cálculo Automático, al cambiar un valor de una celda es posible que los resultados no estén actualizados.
- c) Si está activado el cálculo Automático, será siempre necesario pulsar F9 para que se actualicen los resultados en la hoja.
- d) Si está activado el cálculo Manual, será siempre necesario pulsar Ctrl+F8 para que se actualicen los resultados en la hoja.

13. ¿Cuál de las siguientes expresiones produciría un error de tipo número inválido o #¡NUM! ?

- a) =RAIZ(-100)
- b) =SUMO(10)
- c) =A10/0
- d) =PROMEDIA(A1:A10)

14. Si ve ##### en una celda es debido a...

- a) Que la celda está oculta.
- b) Que la celda es demasiado pequeña como para mostrar el valor que contiene.
- c) Que no se ha recalculado el valor de la celda.
- d) Que se está produciendo una referencia circular en la celda.

15. Para mostrar las fórmulas que hay en las celdas usará la combinación de teclas...

- a) Ctr + `
- b) Ctrl + *
- c) Ctrl +)
- d) Ctrl + }

16. Un error #N/A es debido...

- a) A que un cálculo ha dado como resultado un número que Excel es incapaz de representar.
- b) A que una función de búsqueda no ha encontrado el valor que buscaba.
- c) A que se ha escrito un nombre de función de forma incorrecta.
- d) A que el valor de la celda no cabe en ésta.

17. ¿Cuántas opciones para el cálculo hay?

- a) Tres: Automático, Manual y Automático excepto en las tablas de datos.
- b) Dos: Automático y Manual
- c) Cuatro: Automático, Manual, Relativo y Manual excepto en tablas de datos.
- d) Tres: Automático, Manual y Relativo.

18. ¿Qué diferencia hay entre F9 y Shift+F9 ?

- a) F9 recalcula los resultados de la hoja actual, mientras que Shift+F9 recalcula los resultados de todo el libro.
- b) F9 recalcula los resultados del rango seleccionado actualmente, mientras que Shift+F9 recalcula los resultados de toda la hoja.
- c) Shift+F9 recalcula los resultados de la hoja actual, mientras que F9 recalcula los resultados de todo el libro.
- d) Shift+F9 recalcula los resultados del rango seleccionado actualmente, mientras que F9 recalcula los resultados de toda la hoja.

19. ¿Qué indica un error #¿NOMBRE? ?

- a) Un error al escribir el nombre de una función.
- b) Un error debido a que se introdujo una fórmula sin el símbolo igual al comienzo.
- c) Un error producido al multiplicar celdas que contienen texto.
- d) Un error producido al realizar un cálculo con celdas vacías.

20. Si quiere seleccionar las celdas dependientes de la celda activa actualmente usará...

- a) Ctrl + D
- b) Alt + F11
- c) Alt + %
- d) Ctrl + F10

TEST N° 21 – AUDITORÍA DE FÓRMULAS, ERRORES

RESPUESTAS

1. D
2. D
3. D
4. C
5. A
6. B
7. A
8. A
9. D
10. A
11. A
12. A
13. A
14. B
15. A
16. B
17. A
18. C
19. A
20. C

© 2022 - Mesagames/Ejerciciosmesa - José Manuel Rosado Hurtado
Todos los derechos reservados