

TEST 12 REPASO

1. A partir de una fecha en la celda A1 queremos obtener el día del mes correspondiente (un número de 1 a 31). ¿Cuál de las siguientes funciones de Excel utilizaremos?

- a) =AHORA(A1)
- b) =DIA(A1)
- c) =DIA.LAB(A1)
- d) =DIAS(A1)

2. En una hoja de Excel la celda A1 tiene el valor "Azul" y la celda A2 tiene el valor "Verde" (ambos sin las comillas). Seleccionamos ambas celdas y pulsamos "Combinar y centrar". ¿Cuál será el valor en la celda resultante después de pulsar "Aceptar"?

- a) Los valores Azul y Verde separados por un espacio y centrados.
- b) El valor Verde centrado.
- c) Se eliminan los valores previos a la combinación de las celdas.
- d) El valor Azul centrado.

3. En un fichero Excel, ¿cuál es el resultado de activar la función Proteger libro, marcando la opción Estructura?

- a) El libro queda protegido por una contraseña, necesaria para abrirlo.
- b) No será posible modificar los valores en las hojas del libro.
- c) No será posible modificar el nombre o posición de las hojas ni insertar nuevas hojas.
- d) Se bloquean las opciones de formato de las columnas.

4. En una hoja de Excel se muestran unas flechas que indican las celdas que afectan al valor de la celda seleccionada actualmente. ¿Qué pasos sigues para mostrar dichas flechas?

- (1) Fórmulas (2) Datos
- (3) Rastrear precedentes (4) Rastrear dependientes

- a) Seleccionar la celda > Clicar en (1) > Clicar en (4)
- b) Seleccionar la celda > Clicar en (2) > Clicar en (3)
- c) Seleccionar la celda > Clicar en (1) > Clicar en (3)
- d) Seleccionar la celda > Clicar en (2) > Clicar en (4)

5. En relación con las líneas de división de una hoja de Excel, indique la respuesta correcta:

- a) Siempre se visualizan en pantalla, pues no es posible desactivar su visualización.
- b) Se pueden aplicar a determinadas celdas o rangos de celdas.
- c) Se pueden ver en pantalla, pero nunca imprimir.
- d) Se pueden ver en pantalla e imprimir.

6. En Excel 365 La función DIAS360, nos devuelve:

- a) El número de días que han transcurrido en el año.
- b) Calcula el número de días entre dos fechas.
- c) Calcula el número de días hábiles entre dos fechas.
- d) Los días que tiene un año bisiesto.

7. Si queremos proteger el libro de Excel actual con una contraseña, ¿qué pasos realizas?

- a) Seleccionar "DATOS" > Control de cambios > Proteger libro.
- b) Seleccionar "REVISAR" > Proteger libro.
- c) Seleccionar "REVISAR" > Control de cambios > Proteger libro.
- d) Seleccionar "DATOS" > Proteger libro.

8. La nota del trabajo únicamente se suma si el alumno ha obtenido al menos un 6. ¿Qué fórmula escribiremos en E3 para que al copiar la fórmula sea correcta?

- a) =SI(C3>=\$G\$3;C3+D3;C3)
- b) =SI(C3<=\$G\$3;C3+D3;C3)
- c) =SI(C3>=G3;C3+D3;C3)
- d) =SI.ERROR(C3>G3;C3+D3;C3)

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Alumnos	Nota media	Trabajo	Nota final		Nota requerida
3		Eric	4,6	0,5	4,6		6
4		Juan	5,8	0,3	5,8		
5		Lucas	7,5	0,4	7,9		
6		Lucía	4,93	0,8	4,93		
7		María	8,1	0,3	8,4		
8		Maribel	9,3	0,5	9,8		
9		Miguel	7,75	0,4	4,75		
10		Moises	7,5	0,6	8,1		

9. Para realizar una tarea automatizada, se ha creado una macro dentro de una hoja de Excel. Si más adelante se quiere cambiar el comportamiento de esa macro, deberá ir a:

- a) Seleccionar "DATOS" > Macros > Ver macros > Editar
- b) Seleccionar "VISTA" > Macros > Ver macros > Editar
- c) Seleccionar "VISTA" > Macros > Ver macros > Modificar
- d) Pulsar la tecla CTRL + F8

10. En una hoja de Excel, tenemos una tabla con una columna donde se muestran relacionadas las provincias de Castilla y León y aparecen clasificadas en función de la población total a 01/01/2021. ¿Cuál de las siguientes fórmulas se ha utilizado para conseguirlo?

- a) =JERARQUIA.EQUIV
- b) =JERARQ.EQV
- c) =JERARQUIA.EQV
- d) =JERARQUIA.EQV

11. ¿En Excel, cuáles de estas funciones forman parte de las de búsqueda y referencia?

- a) BUSCAR, BUSCARH, COLUMNA, FILA, INDICE Y BASE.
- b) BUSCAR, BUSCARV, COLUMNA, FILA, INDICE Y ESPACIOS.
- c) BUSCAR, BUSCARV, COLUMNA, FILA, INDICE Y DESREF.
- d) BUSCAR, BUSCARH, COLUMNA, FILA, INDICE Y ENCONTRAR

12. En la celda C18 se observa un valor numérico al que se le ha aplicado un formato. ¿Qué combinación de teclas activa ese formato?

- a) Ctrl + May + 5
- b) Ctrl + Alt + 5
- c) Ctrl + 5
- d) May + Alt + 5

13. Cuando trabajamos en una fórmula de Excel y señalamos una celda, ¿con qué tecla podremos modificar el tipo de referencia?

- a) F1
- b) F2
- c) F3
- d) F4

14. En Microsoft Excel, indique cuál será el resultado de la fórmula: =SI(Y(A2>A3;A2<A4);VERDADERO;FALSO), para los siguientes valores de las celdas: A2=12, A3=9 y A4=12

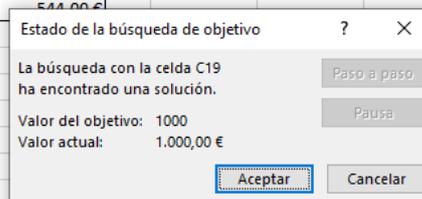
- a) Nos aparecerá un mensaje indicando que faltan argumentos
- b) VERDADERO
- c) FALSO
- d) Aparecerá el error #IVALOR!

15. En una hoja de cálculo de Excel tenemos que localizar todos los rangos de celdas que tienen aplicada alguna regla de formato condicional. Si es posible, ¿Cómo podemos hacerlo?

- a) Podemos utilizar ir a Especial incluida entre las opciones del comando Buscar y seleccionar.
- b) No es posible hacer esto en Excel
- c) Se puede hacer utilizando el Administrador de formato condicional.
- d) Se podría utilizar el comando Analizar datos situado en la pestaña inicio.

En la imagen siguiente se observa una pantalla de Microsoft Excel con una serie de datos en un determinado formato. A continuación, aparecen varias preguntas sobre el contenido de dicha pantalla. Responda a las preguntas que se le plantean señalando la opción (A, B, C o D) que considere correcta.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	codigo venta	codigo producto	descripcion	ventas	precio	importe de ventas	acumulado de ventas		codigo producto	decripción	precio
2	000.003	A	Arroz	10 kg	1,80 €	18,00 €	18,00 €		A	Arroz	1,80 €
3	000.009	A	Arroz	20 kg	1,80 €	36,00 €	54,00 €		B	Fideo	1,50 €
4	000.027	B	Fideo	10 kg	1,50 €	15,00 €	69,00 €		C	Macarrones	2,30 €
5	000.081	A	Arroz	30 kg	1,80 €	54,00 €	123,00 €				
6	000.243	B	Fideo	20 kg	1,50 €	30,00 €	153,00 €				
7	000.729	C	Macarrones	60 kg	2,30 €	138,00 €	291,00 €				
8	002.187	C	Macarrones	50 kg	2,30 €	115,00 €	406,00 €				
9	006.561	A	Arroz	20 kg	1,80 €	36,00 €	442,00 €				
10	019.683	B	Fideo	10 kg	1,50 €	15,00 €	457,00 €				
11	059.049	C	Macarrones	30 kg	2,30 €	69,00 €	526,00 €				
12	177.147	A	Arroz	10 kg	1,80 €	18,00 €	544,00 €				
13											
14			Total	270 kg		544,00 €					
15											
16	Importe del prestamo		100.000,00 €								
17	Plazo en meses		180								
18	Tasa de Interes		8,76%								
19	Pago		1.000,00 €								
20											



16. ¿Qué tipo de serie se muestra en el rango A2:A12?

- Geométrica.
- Lineal.
- Exponencial.
- Personalizada.

17. ¿En qué celda hemos utilizado la fórmula =BUSCARV(\$B8;\$I\$2:\$K\$4;3)?

- C8
- D8
- E8
- B8

18. En la imagen se observa un cuadro de diálogo que pertenece a:

- Buscar Objetivo del Menú Herramientas.
- Buscar Objetivo del Menú Datos.
- Escenarios del Menú Herramientas.
- Tabla del Menú Datos.

19. Si en una función lógica utilizamos el carácter "O", esto implica que las distintas condiciones de la función...

- Se han de cumplir todas al mismo tiempo para que la prueba lógica sea VERDADERA.
- Se han de cumplir al menos dos de las condiciones al mismo tiempo para que la prueba lógica sea VERDADERA.
- Se ha de cumplir al menos una de las condiciones para que la prueba lógica sea VERDADERA.
- Se han de cumplir más de la mitad de las condiciones al mismo tiempo para que la prueba lógica sea VERDADERA.

20. En una hoja de Excel, en la columna A, de la fila 2 a la 7 tenemos los valores del precio de unos productos y en la columna B los valores correspondientes a la cantidad de productos que tenemos en stock. ¿Cuál de las siguientes fórmulas dará como resultado el precio más alto cuya cantidad en stock sea mayor de 2?

- =MAX.SICONJUNTO(A2:A7;B2:B7;">2")
- =MAX.SI.CONJUNTO(A2:A7;B2:B7;>2)
- =MAX.SI.CONJUNTO(A2:A7;B2:B7;">2")
- =MAX.SI.CONJUNTO(B2:B7;A2:A7;">2")

21. Si nos fijamos en la imagen de la derecha, ¿Cuál será el contenido de la celda B2 de las mostradas a continuación, si queremos que la columna precio se rellene con los precios que aparecen en el rango B13:B15?

- a) =SI(A2=Naranja;"35";SI(A2=Negro;"25";"50"))
- b) =SI(A2="Blanco";\$B\$13;SI(A2="Negro";\$B\$14;\$B\$15))
- c) =SI(A2=Negro;SI(A2=Blanco;50;35);25)
- d) A y B son correctas

	A	B
1	COLOR	PRECIO
2	Naranja	=
3	Blanco	
4	Negro	
5	naranja	
6	Negro	
7	Blanco	
8	Blanco	
9		
10		
11		
12	COLOR	PRECIO
13	Blanco	50
14	Negro	25
15	Naranja	35

22. ¿Hay algún otro método que pudiéramos utilizar para hacerlo de forma más sencilla?

- a) Si, podemos utilizar un BuscarH utilizando como matriz de búsqueda \$B\$12:\$B\$15
- b) Si, podemos utilizar un BuscarV utilizando como matriz de búsqueda \$B\$12:\$B\$15
- c) Si, podemos utilizar un BuscarH utilizando como matriz de búsqueda \$A\$13:\$B\$15
- d) Si, podemos utilizar un BuscarV utilizando como matriz de búsqueda \$A\$13:\$B\$15

23. ¿Qué combinación de teclas tendré que pulsar para utilizar el formato de celda moneda?

- a) Ctrl + May + 1
- b) Ctrl + May + 4
- c) Ctrl + May + 5
- d) Ctrl + May + 6

24. ¿En Excel 365 ¿cuál es el resultado de la siguiente operación: =RESIDUO(10;5)?

- a) 50
- b) 0
- c) 2
- d) 5

25. Tenemos en la columna A de una tabla de Excel, el código de cada una de las provincias de la Comunidad de Castilla y León, en la columna B, tenemos el nombre de la provincia y queremos que en una tercera columna nos aparezca el código de la provincia, un guion y el nombre de la provincia, todo en mayúsculas. ¿Qué fórmula escribes en la celda para generar el código correspondiente?

- a) =MAYUSC(CONCAT(A2;"-";B2))
- b) =MAYUSC(A2;"-";B2)
- c) =CONCAT(A2;"-";B2)
- d) =CONCAT(MAYUSC(A2;"-";B2))

SOLUCIONES:

- 1.- B 2.- D 3.- C 4.- C 5.- D 6.- B 7.- B 8.- A 9.- C 10.- D 11.- C 12.- A 13.- D
- 14.- C 15.- A 16.- A 17.- C 18.- B 19.- C 20.- C 21.- B 22.- D 23.- B 24.- B 25.- A