

## EVALUACIÓN FINAL

TIEMPO PARA LA FINALIZACIÓN DEL EXAMEN 00:23:44 MINUTOS.

Una vez haya respondido a todas las preguntas, revise las respuestas antes de finalizar el examen.

**1. ¿Cuál es el resultado de esta fórmula?  $=(1+2)^2$  respuesta d**

1

0

5

9

**2. Si escribo en una celda  $=4<3$  ¿qué me mostrará? Respuesta d**

#¡VALOR!

#¡DIV/0!

#N/A

FALSO

**3. Al crear un nuevo libro ¿cuántas hojas contiene por defecto? respuesta b**

Ninguna

Una

Tres

Nueve

**4. La extensión que utiliza Excel 2013 para guardar libros de Excel es: respuesta a**

xlsx

xls

xlsm

xltx

**5. Al conjunto de celdas adyacentes, de forma rectangular o cuadrada, que se tratan como una unidad al dar formato o escribir fórmulas lo llamamos: respuesta**  
**c**

Referencia

Función

Rango

Forma

**6. En Excel, en la columna A tenemos Nombres y en la B Apellidos. Queremos calcular una columna que muestre el valor de Nombres, un espacio en blanco y el valor de Apellidos. ¿Cuál de las siguientes fórmulas dará ese resultado? respuesta**  
**a**

=A1&" "&B1

=A1+ +B1

=A1&" "B1

=A1" "B1

**7. ¿Cuál de los siguientes tipos de datos sirve para valores lógicos de tipo Verdadero o Falso? respuesta**  
**d**

Número entero

Número de coma flotante

Carácter

Booleano

**8. En Excel queremos mostrar un mensaje "IVA normal" si en la celda B10 el valor es 21% y otro de "IVA reducido" si tiene otro valor. ¿Cuál de las siguientes fórmulas cumplirá estos requisitos? Respuesta**  
**c**

=SI B10:"21%" VALOR ("IVA normal"; "IVA reducido")

SI B10=21% THEN "IVA normal ELSE "IVA reducido"

=SI(B10=21%;"IVA normal";"IVA reducido")

SI(B10="21%;"IVA reducido";"IVA normal")

**9. En una fórmula de Excel tenemos una referencia a una celda de tipo \$F\$6. ¿Qué tipo de referencia sería? Respuesta c**

Relativa

Cambiable

Absoluta

D6

**10. Trabajando en Excel, ¿qué función tiene este símbolo "&" en una fórmula? Respuesta a**

Concatena dos cadenas de texto

Aplica el 16% al valor de la celda

Indica la ausencia de parámetros en una fórmula

Indica que hay un error en la fórmula

**11. ¿Qué función comprueba si se cumple una condición y devuelve un valor si se evalúa como VERDADERO y otro valor si se evalúa como FALSO? Respuesta a**

SI

COMPARAR

HALLAR

BUSCARV

**12. Si escribo en una celda: =hola ¿Qué me mostrará? Respuesta c**

hola

#####

#¿NOMBRE?

#N/A

**13. En Excel, ¿qué tipo de referencia es D\$2? Respuesta a**

Mixta

Relativa

Absoluta

Abreviada

**14. Señale cuál de las opciones es la correcta para restar D6 de D5 en Excel: respuesta b**

=-(D5:D6)

=D5-D6

=RESTA(D5:D6)

=RESTA(D5-D6)

**15. En Excel, ¿cuál es la función del signo &? Respuesta a**

Unir

Separar

Comparar

Fijar

**16. En Excel, ¿cuál es el significado del error #####? Respuesta b**

La fórmula utilizada tiene un error de sintaxis

La anchura de la celda es demasiado pequeña para el contenido a mostrar

La altura de la fila es demasiado pequeña para el contenido a mostrar

La anchura de la celda es demasiado grande para el contenido a mostrar

**17. Señale la categoría de las funciones LARGO y CONCATENAR para Excel 2013: respuesta a**

Funciones de texto

Funciones estadísticas

Funciones de base de datos

Funciones financieras

**18. En Excel 2013 las referencias a las celdas son de tres tipos: respuesta a**

Absolutas, relativas y mixtas

Filas, columnas y celdas

Textos, fechas y números

Totales, parciales y relativas

**19. En una hoja de cálculo Excel, ¿qué debemos emplear al inicio de una fórmula matemática que queramos incluir en una celda? Respuesta d**

El símbolo matemático de la operación de que se trate

El signo de apertura de paréntesis: (

La identificación de las celdas donde se contenga los valores a los que apliquemos la fórmula

El signo igual: =

**20. En Excel, para sumar todos los valores de la columna E teniendo en cuenta que la primera fila contiene el título de cada columna y que hay 49 valores numéricos, la fórmula a insertar será: respuesta c**

=SUMA(E1:E\*)

=SUMA(E)

=SUMA(E2:E50)

=SUMA(ALL)

**21. En Excel 2013 si nos referimos a la celda AA12, ¿cuál sería su posición?**

**Rspuesta b**

La celda de la columna 12 y fila AA

La celda de la columna A y fila A12

La celda de la columna AA y fila 12

Esa celda no está correctamente referenciada, no se puede repetir letras, en todo caso sería Z12 ó AB12

**22. En Excel 2013 ¿cómo se hace para escribir una fórmula en una celda?**

**Rspuesta a**

El texto de la celda debe comenzar con el carácter '='

Seleccionar la celda, botón derecho del ratón y seleccionar "Insertar fórmula"

Seleccionar la celda, botón derecho del ratón, ir a formato de Celda y seleccionar Fórmula.

El texto de la celda debe comenzar con "Form="

**23. Si hablamos de una aplicación que organiza los valores de datos utilizando celdas, definiéndose las relaciones entre celdas mediante fórmulas, ¿de qué estamos hablando realmente? Respuesta c**

De un programa de base de datos

De un programa de diseño gráfico

De un programa de hoja de cálculo

De un programa de edición de textos

**24. En Excel, ¿qué rango de los que se muestran a continuación hace referencia a todas las celdas de la fila 3? Respuesta b**

A3:Z3

3:3

F:F

A3:AA3

**25. Tras introducir en una celda de Excel el dato  $24/2*5+3$  y pulsamos Enter: respuesta c**

Nos mostrará el resultado de la operación matemática

Dará un error

Nos mostrará el texto tal y como lo hemos introducido

Nos mostrará la fecha de 3 de marzo de 1900

**26. Dentro de las hojas de Excel encontraremos la misma dividida en una serie filas y columnas, dentro de las cuales encontraremos las celdas del documento de Excel, estas celdas son referenciadas mediante coordenadas alfanuméricas. ¿Cuáles son las coordenadas de la primera celda del documento? Respuesta b**

A0

A1

AA00

AA01

**27. ¿Qué es un paquete ofimático? respuesta d**

Es un navegador

Es un periférico del ordenador

Es una herramienta que gestiona los recursos del ordenador

Es un conjunto de programas destinados a realizar las tareas habituales en una empresa

**28. En una hoja de cálculo, ¿a qué categoría de funciones pertenece la función SI?**

**Respuesta b**

Estadísticas

Lógicas

Texto

Búsqueda y referencia

**29. Señale la opción incorrecta respecto a la estructura de una hoja de cálculo: respuesta d**

Toda hoja de cálculo se divide en filas y columnas

Una fila es una sucesión horizontal de celdas y se identifican mediante números consecutivos

Una columna es una sucesión vertical de celdas y se identifican mediante letras mayúsculas

El cruce de cada columna y de cada fila es una celda, que se identifica uniendo el número de columna y la letra de la fila

**30. ¿Qué tecla deberíamos pulsar para activar la Ayuda de Excel? Respuesta a**

F1

F8

F9

F10

**31. La función de Excel que nos devuelve de un rango determinado el número de celdas que contienen números es: respuesta b**

largo()

contar()

contara()



contar.si()

**32. En una celda de una hoja de Excel se ha introducido una fórmula. ¿Cuándo se puede afirmar que dicha fórmula emplea una referencia relativa? Respuesta b**

Cuando las referencias de fila y columna no cambian cuando copie la fórmula a otra celda

Cuando las referencias de fila y columna cambian cuando copie la fórmula a otra celda

Cuando su fórmula se refiere al propio valor de la celda donde se introduce dicha fórmula

Cuando su fórmula haga referencia a otra hoja, nunca podrá ser relativa

**33. En una hoja de cálculo, ¿cómo se denominan las fórmulas que Excel proporciona de manera para llevar a cabo determinados cálculos? Respuesta c**

Rangos

Operaciones

Macros

Funciones

**34. ¿Qué es un rango? Respuesta a**

Un conjunto de celdas adyacentes, con forma de rectángulo o cuadrado que Excel trata como una unidad

Es una fórmula predefinida en Excel

Un conjunto, contiguo o no, de celdas sobre las que se va a realizar una acción

Es una propiedad de formato de los gráficos

**35. Cómo se llama el programa en el que la información se organiza en celdas que pueden contener valores y fórmulas respuesta b**

Procesador de textos

Hoja de cálculo

Base de datos

Sistema operativo

Finalizar Examen