

Capítulo 1. Introducción a las fórmulas

En este documento encontrarás un cuestionario sobre los temas que se trataron en el capítulo 1 del libro, así como de temas generales de Excel que me gustaría que investigaras por tu cuenta. Las respuestas al cuestionario (para que puedas comparar) vienen en el documento “Respuestas 1.pdf”.

1.- ¿Hasta qué letra llegan las columnas?

R.-

2.- ¿Hasta qué número llegan las filas?

R.-

3.- ¿Cómo se construye el identificador de una celda? Por ejemplo, A1.

R.-

4.- ¿Qué nos dice la celda activa y en dónde la podemos ver?

R.-

5.- ¿Qué es una referencia y cuántos tipos hay?

R.-

6.- ¿Para qué sirve la barra de fórmulas?

R.-

7.- ¿En qué versión de Excel la cinta de opciones tuvo su primera aparición?

R.-

8.- ¿Dónde se encuentra la barra de estado?

R.-

9.- ¿Y dónde la de acceso rápido?

R.-

10.- ¿Cómo se le llama a un archivo de Excel y que extensión tiene?

R.-

11.- ¿Cómo modificamos texto en una celda sin reemplazarlo?

R.-

12.- Menciona la característica esencial para trabajar con una fórmula.

R.-

13.- ¿Qué es una función y cómo puedo distinguirla de un operador aritmético?

R.-

Revisa en Excel las preguntas 14 a la 16.

14.- ¿Podemos poner operadores dentro de una función? Por ejemplo:

`=SUMA (A1+A2+A3)`

R.-

15.- ¿Se pueden combinar funciones y operadores? Por ejemplo:

`=SUMA (A1 , A2) *A3`

R.-

16.- ¿Se puede multiplicar en Excel utilizando paréntesis? Por ejemplo:

`= (A1) (A2)`

R.-

17.- Al estar modificando una fórmula, ¿Cómo la podemos regresar a su estado original, es decir, que no se apliquen los cambios realizados?

R.-

18.- ¿Cómo sabemos si el argumento de una función es obligatorio u opcional?

R.-

19.- ¿Cómo se puede representar un valor variable en Excel?

R.-

20.- Investiga ¿Cómo podemos cambiar la función de la tecla *Tabuladora* y de la tecla *Entrar*?

R.-

21.- ¿En cuántas categorías podemos dividir a los operadores?

R.-

22.- ¿Cuántos operadores aritméticos o matemáticos existen?

R.-

23.- ¿Cómo se llama el símbolo de elevación? (^)

R.-

24.- ¿Cuántos operadores lógicos existen?

R.-

25.- ¿Cuál es el único operador que separa argumentos en las funciones?

R.-

26.- ¿Cómo se le llama a la selección que hace el operador dos puntos?

R.-

27.- ¿Cómo se llama el operador de texto?

R.-

28.- ¿Cómo provocarías el error # ¡ VALOR ! ? Escribe un ejemplo.

R.-

29.- Investiga, al escribir una fórmula ¿Es necesario cerrar el paréntesis o se puede presionar a la tecla “entrar” directamente?

R.-

30.- ¿Cómo se provoca el error # ¡ NOMBRE ! ? Escribe un ejemplo.

R.-

31.- ¿Cómo se modifica el ancho de una columna?

R.-

32.- ¿Alguna función en Excel 2016 o anterior provoca el error #DESBORDAMIENTO! ?

R.-

33.- Para esta actividad escribirás tus predicciones con su desarrollo en la tabla de la siguiente imagen, basándote en las jerarquías que ya vimos, así te demostrarás que has adquirido correctamente los conocimientos acerca de las jerarquías.

	A	B	C	D	E	F
1	Dato 1	Dato 2	Dato 3	Dato 4	Formula	Resultado
2	5	4	3	2	=A2+(B2/D2)*C2	
3	-3	-2	4	3	=-A3+B3>C3*-D3	
4	4	5	10	5	=A4*(B4-(C4/D4))	
5	1	2	7	700	=SUMA(A5:C5*-D5%)	
6	2	2	2	4	=SUMA(A6:B6 B6:D6^A6,C6)	