

Tema: Funciones



- NOMBRE DEL ALUMNO: ROSA CECILIA MENDEZ JIMENEZ
- NOMBRE DEL DOCENTE: ALDO IRECTA NAJERA
- CARRERA: CONTADURIA Y FINANZAS
- CUATRIMESTRE: 3°
- MATERIA: PROCESAMIENTO DE LA HOJA DE CALCULO

Funciones

=ALEATORIO

- Devuelve un número real aleatorio que será mayor a cero pero menor a uno.
- No tiene argumentos por lo que será suficiente llamarla por su nombre seguido de paréntesis.
- generará un nuevo número cada vez que se vuelvan a calcular las fórmulas de una hoja o cuando se pulse la tecla F9.



=ALEATORIO()*i
Si queremos un valor entero,
podemos hacer lo siguiente:
=REDONDEAR(ALEATORIO()*i;0)

=ALEATORIO.ENTRE

- devuelve un número aleatorio que se encontrará entre el límite inferior y el límite superior especificados.
- La función ALEATORIO.ENTRE siempre devolverá un número entero.



Ejemplo: =ALEATORIO.ENTRE(1, 100)

=PAR

- ayuda a saber si un número es par o no. Si es que es par, te devuelve la palabra "Verdadero"; en caso contrario, aparecerá la palabra "Falso".



ES.PAR(3) = FALSO
ES.PAR(4) = VERDADERO

=SUMAR.SI

- para sumar los valores de una intervalo que cumplen los criterios especificados.



En una columna que contiene números, desea sumar solo los valores mayores que 5. Puede usar la fórmula siguiente: =sumar.Si (B2: B25, ">5")

=SUMAR.SI CONJUNTO

- permite sumar los valores de un rango de celdas que cumplen con varias condiciones.
- A diferencia de la función SUMAR.SI que permite un solo criterio, la función SUMAR.SI.CONJUNTO permite hasta 127 criterios.



Si desea sumar los números del rango A1:A20 solo si los números de B1:B20 correspondientes son mayores que cero (0) y los números de C1:C20 correspondientes son menores que 10, puede usar la siguiente fórmula:
=SUMAR.SI.CONJUNTO(A1:A20, B1:B20, ">0", C1:C20, "<10")

=SUMAPRODUCTO

- devuelve la suma de los productos de los rangos o matrices correspondientes.



una hoja en la que en el rango A2:A5 tienes una serie de cantidades y en el rango B2:B5, los precios de los productos. El objetivo sería hallar el importe de la compra.
=SUMAPRODUCTO(A2:A5;B2:B5)