



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yoselin Mendoza Moreno

Nombre del tema: Super Nota excel

Unidad: 2°

Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 5°A

Funciones

l ó g i c a s

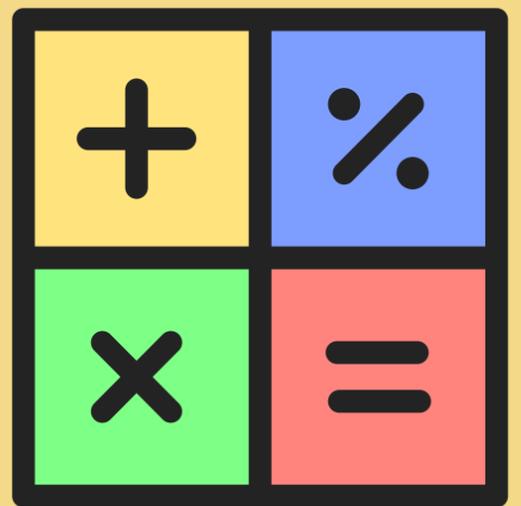


¿QUÉ ES?

Permiten realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado.

FUNCIONES MATEMÁTICAS Y TRIGONOMÉTRICAS

Son las funciones más útiles y utilizadas en Excel. Las Funciones Matemáticas y Trigonométricas permiten sumar un rango de valores con la función SUM(), contar valores con COUNT(), etc.



FUNCIONES DE TEXTO

Las funciones de texto sirven ayudarte a manejar los datos de texto (cadenas) en una hoja de cálculo.

LAS PRINCIPALES FUNCIONES MATEMÁTICAS Y TRIGONOMÉTRICAS

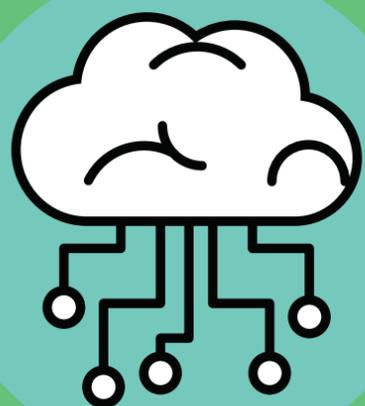
CONCATENAR, IGUAL, LIMPIAR, MINUSC Y MAYUSC



SU FUNCIÓN

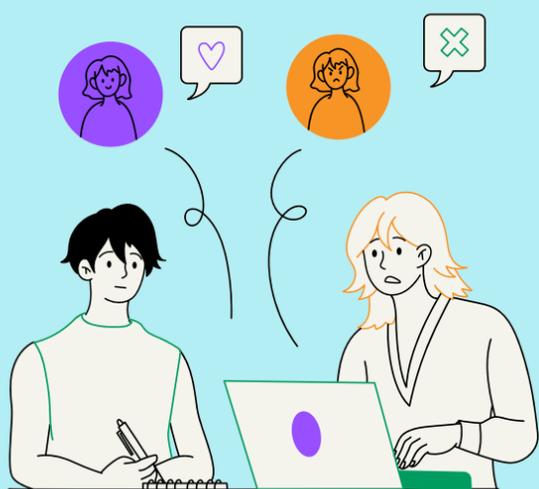
Sirven para realizar la comparación lógica entre valores o referencias de celdas. Excel tiene varias funciones lógicas que permiten evaluar datos. La mayoría de las funciones lógicas retornan como resultado VERDADERO o FALSO.

Las funciones lógicas de Excel pueden ser utilizados para realizar operaciones que permitan la toma de decisiones dentro de una hoja de cálculo.



Funciones

estadísticas, búsqueda y referencia



LAS FUNCIONES ESTADÍSTICAS

Sirven para realizar el análisis de los datos almacenados en una hoja de cálculo. Permitiendo por ejemplo obtener el número de entradas de datos o el valor promedio de los mismos.

LA ESTADÍSTICA

Es una disciplina matemática que estudia las formas de recopilar, resumir y sacar conclusiones de los datos.



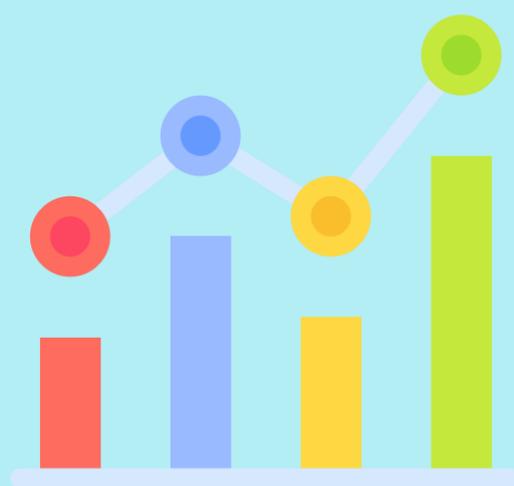
LAS FUNCIONES ESTADÍSTICAS DE EXCEL

Permiten realizar el análisis estadístico de información, ya que este requiere de fórmulas para obtener la media, varianza mediana, desviación estándar y otras.



LAS PRINCIPALES FUNCIONES ESTADÍSTICAS

PROMEDIO, CONTAR, FRECUENCIA, MAX, MEDIANA, MIN y MODA



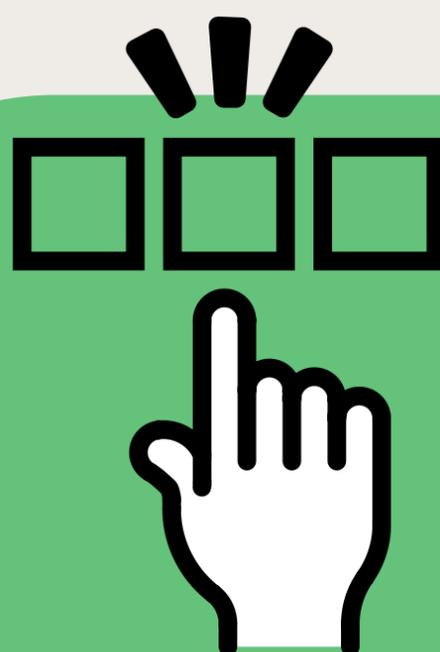
FUNCIÓN BÚSCAR

Permite hallar el valor de la primera columna de la izquierda de una tabla y devolver el valor en la misma fila desde una columna específica. Realiza una búsqueda de forma vertical, es decir, en una columna.



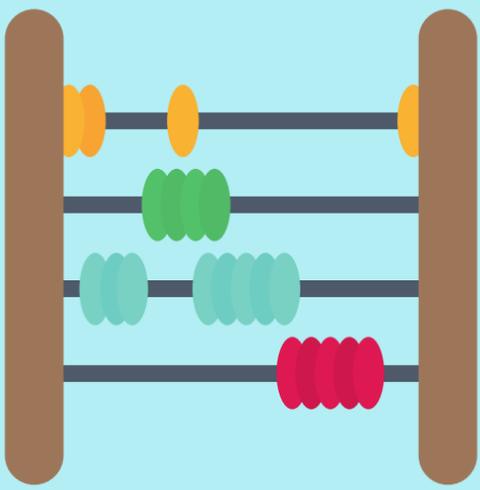
FUNCIÓN ELEGIR

Con la función elegir podrás obtener un valor de una lista de argumentos, indicando para ello un índice de búsqueda concreto. Veamos un ejemplo de esta función de búsqueda y referencia de Excel.



Edición

avanzada

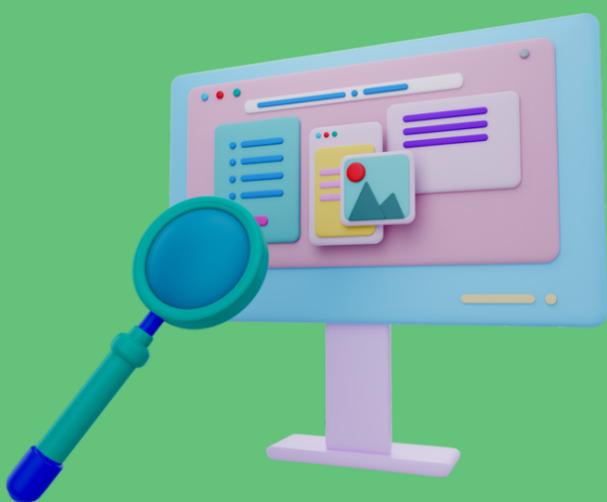


CONTAR.SI

Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen el criterio especificado.

CONTAR.SI.CON JUNTO

Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen varios criterios.



COVAR

Devuelve la covarianza, que es el promedio de los productos de las desviaciones para cada pareja de puntos de datos.

MAX

Devuelve el valor máximo de una lista de argumentos.



MENDIANA

Devuelve la mediana de los números dados.

MIN

Devuelve el valor mínimo de una lista de argumentos.

