



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno: Nancy Tamara Santis López.*

*Nombre del tema: “¿ Que es una funcion?”*

*Tarea 2*

*Nombre de la Materia: Procesamiento de la informacion con hoja de calculo*

*Nombre del profesor: Lic. Aldo Irecta Najera*

*Nombre de la Licenciatura: Contabilidad Pública y Finanzas*

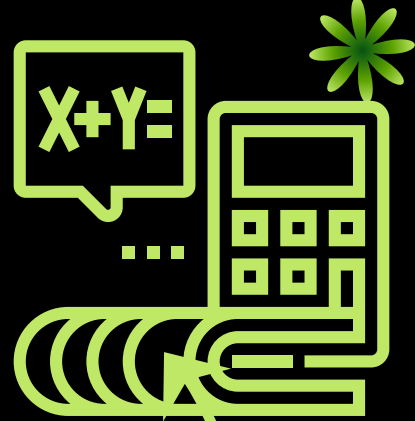
*Cuatrimestre: 3°*

# ¿QUE ES UNA FUNCION?



## ¿QUE ES UNA FUNCION EN EXCEL?

Una función en Excel es una fórmula que ya se encuentra predefinida para que pueda ejecutar los cálculos pertinentes a la actividad, ya sean numéricas, textuales, de búsqueda entre cientos de opciones, que utilizan valores específicos en un orden particular.



## FUNCIONES EN EXCEL



Las funciones en Excel son fórmulas programadas para ejecutar cálculos de todo tipo. Excel tiene múltiples funciones. Cada función tiene su propio uso y es ilimitada en cuanto a elementos se refiere. Ya sea que se trabaje con datos numéricos, texto, fechas, probabilidades, etc. Hay una función diseñada para que se pueda ejecutar el trabajo con eficiencia y con un alto nivel de competencia.

## PARTES DE UNA FUNCION

- **Signo =.** Toda fórmula y **funciones de Excel** comienza con el símbolo =, de este modo indicamos al programa que va a comenzar una ecuación matemática
- **Asistente de Excel,** cuando estamos escribiendo la función de Excel aparece un desplegable con coincidencias de palabra, incluye el nombre de la función y una pequeña descripción para conocer qué operaciones matemáticas realiza
- **Paréntesis.** Una vez introducimos el **nombre de la función** abrimos paréntesis e introducimos los valores de la ecuación, una vez esté completada es importante cerrar el paréntesis.
- **Argumentos.** Se trata de los datos que se necesitan para realizar el cálculo, en este caso es necesario conocer las **propiedades de cada función** y qué argumentos tiene (+, -, \*, /). Se separan los argumentos con el símbolo de punto y como (;).



## ¿CUALES SON LOS ELEMENTOS QUE CONTIENE UNA FUNCION?

**=SUMA(B2:B13)**

### FUNCION A UN RANGO DE CELDAS (DOS PUNTOS)

Si el rango de celdas a las que vas a aplicar la función es amplio. Puedes abreviar indicando el inicio del rango y separando con dos puntos (:) el final del rango.

**=SUMA(B2,B3,B4,B5)**

### SEPARAR ARGUMENTOS CON COMAS

La forma más común de separar los argumentos de una función es con comas (,). De esta manera, puedes manualmente elegir cada celda a ser usada en la función..

**=PROMEDIO(B2:B13)**  
**CONTARA (CUENTA EL NÚMERO TOTAL DE CELDAS EN UN RANGO)**  
**=CONTARA(B2:B13)**

### FUNCIONES ESTADÍSTICAS

Las funciones estadísticas en Excel calculan todo tipo de operaciones relacionadas con el análisis de datos. Son más de 100 tipos diferentes de cálculos de probabilidad, varianza, distribución, desviación, entre otros.

**FALSO = FALSO**

**VERDADERO=SI(C13=100,VERDADERO(B2:B13))**

### FUNCIONES LÓGICAS

Las **funciones lógicas en Excel** funcionan en base a verdadero y falso en su mayoría, para la toma de decisiones. De acuerdo al resultado de estas funciones podrás determinar si ejecutar o no una acción.

## FUNCION

