



**Mi Universidad**

**Nombre del Alumno:** ABRAHAM HERNÁNDEZ RAMÍREZ

**Tema:** FUNCIONES

**Parcial:**

**Materia:** PROCESAMIENTO DE LA  
INFORMACION CON HOJA DE  
CALCULO

**Nombre del Profesor:** ICEL BERNARDO LEPE ARRIAGA

**Licenciatura:** CONTADURIA PÚBLICA Y  
FINANZAS

**Cuatrimestre:** 3er Cuatrimestre

**Lugar y Fecha:** Frontera Comalapa, Chiapas; a 16  
de Junio de 2025.

# FUNCIONES

## ➤ ¿Qué ES UNA FUNCION?

Formula  
predeterminada  
por Excel

- Argumentos
- Escritura

## ➤ SINTAXIS DE UNA FUNCION

Nombre – función  
(argumento 1;  
argumento 2;  
Argumento 3;

- Signo igual
- Nombre de la función
- Paréntesis de Apertura
- Arg. De función separados por puntos y comas.
- Paréntesis de cierre

## ➤ FUNCIONES DE TEXTO

Datos en Excel  
que permiten  
trabajar con una  
base de datos

- Funciones de búsqueda y referencia.
- Funciones de complemento y automatizaciones
- Función de CUBO

## ➤ FUNCION DE FECHA Y HORA

Sirven para  
trabajar con fecha  
y hora de Excel

- Funciones de información
- Funciones de texto
- Funciones de estadísticas
- Funciones financieras
- Funciones de ingeniería

## ➤ FUNCION DE LOGICAS

Permiten realizar  
cálculos sofisticados  
poniendo a prueba el  
valor de una celda  
para poder realizar  
operaciones

- Funciones matemáticas y trigonométricas.  
Son las funciones más utilizadas en Excel. Permiten sumar un rango de valores con la función SUM

## ➤ FUNCIONES ESTADISTICAS, BUSQUEDAS Y REFERENCIA

Realizan el análisis de  
los datos  
almacenados en una  
hoja de cálculo

- Utilizadas en Excel son:  
PROMEDIO, CONTAR,  
FRECUENCIA, MAX,  
MEDIANA, MIN, Y MODA.

## ➤ EDICION AVANZADA

- CONTAR SI: cuenta el número de celdas
- COVAR: Devuelve la covarianza.
- BINOM.CRIT: Devuelve el menor valor.
- DESVIA2: Devuelve la suma de los cuadrados de las desviaciones.
- DISTR.EXP: Devuelve la distribución exponencial.
- FISHER: Devuelve la transformación Fisher.