



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

*Nombre del Alumno Diego Eduardo Cruz Aguilar*

*Parcial II*

*Nombre de la Materia: hoja de calculo*

*Nombre del profesor ALDO IRECTA NAJERA*

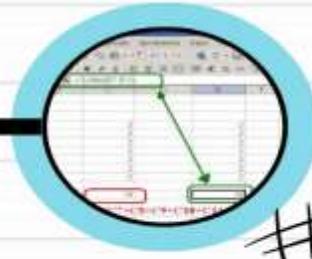
*Nombre de la Licenciatura LAN*

*Cuatrimestre III*

# FUNCIONES

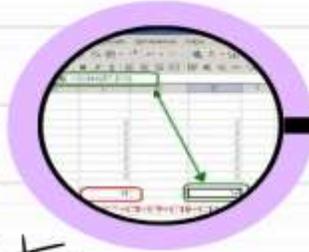
## QUE SON LAS FUNCIONES

una función es una fórmula predefinida que realiza cálculos, operaciones o funciones específicas utilizando valores específicos llamados argumentos. Las funciones son herramientas esenciales para trabajar con datos en Excel, simplificando tareas y ahorrando tiempo.



## FUNCIONES MATEMATICAS

son fórmulas predefinidas que realizan cálculos numéricos, como suma, resta, multiplicación, división, funciones trigonométricas, estadísticas, etc. Se utilizan para simplificar cálculos y realizar operaciones más complejas sin necesidad de escribir las fórmulas desde cero.



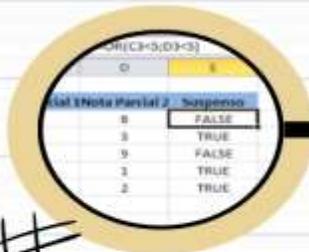
## FUNCIONES ESTADISTICAS

son herramientas para realizar cálculos y análisis estadísticos en datos, permitiendo obtener medidas como promedio, mediana, moda, desviación estándar, varianza y más. Estas funciones facilitan el análisis descriptivo e inferencial de datos.



## FUNCIONES LOGICAS

son herramientas que permiten evaluar condiciones y tomar decisiones basadas en ellas. Las más comunes son SI, Y, O y NO, que permiten realizar comparaciones y devolver valores en función de los resultados.



## FUNCIONES DE REFERENCIA Y BUSQUEDA

permiten encontrar y obtener datos específicos de una hoja de cálculo, utilizando un rango de celdas como criterio de búsqueda. Algunas funciones clave incluyen BUSCARV, BUSCARH, COINCIDIR, y DIRECCION.



## FUNCIONES DE TEXTO

son herramientas para manipular, transformar y extraer información de cadenas de texto dentro de las celdas. Permiten realizar tareas como concatenar textos, convertir letras a mayúsculas o minúsculas, extraer partes de una cadena, contar caracteres

Texto de ejemplo

Extraer palabra

Extraer palabra

Extraer palabra



## FUNCIONES DE FECHA Y HORA

te permiten trabajar con datos de fecha y hora de diversas maneras, como extraer partes de la fecha, calcular diferencias entre fechas, o formatear fechas y horas. Algunas funciones comunes incluyen: HOY(), AHORA(), FECHA(), HORA(), MINUTO(), SEGUNDO(), DIA(), MES(), AÑO(), DIASEM(), DIA.LAB(), y FECHA.MES()

30/06/2023 14:03



## FUNCIONES DE INGENIERIA

son un conjunto de funciones diseñadas para realizar cálculos específicos y útiles en el campo de la ingeniería. Algunas de estas funciones incluyen conversiones entre diferentes sistemas de numeración, cálculos con números complejos y funciones trigonométricas



## FUNCIONES DE BASE DE DATOS

son herramientas para analizar datos organizados en una tabla, como una base de datos, aplicando filtros y operaciones matemáticas. Permiten realizar cálculos como sumar, contar, obtener promedios, valores máximos y mínimos, y extraer registros que cumplen ciertos criterios

	Alfonso	Verónica	Diego
Alfonso	3	5	11
Verónica	3	4	6
Diego	2	3	4
	2	1	3
	3	6	11
	6	8	17



## FUNCIONES CUBO

PERMITEN INTERACTUAR DE MANERA AVANZADA CON MODELOS DE DATOS ESTRUCTURADOS, GENERALMENTE UTILIZADOS EN ANÁLISIS DE NEGOCIOS Y GRANDES VOLUMENES DE INFORMACION

