



Excel

Nombre de alumno: JESÚS ANDRÉS LECONA GARCÍA.

Nombre del profesor: ING. ALDO IRECTA.

Nombre del trabajo: super nota

Materia: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO.

Grado: 5° CUATRIMESTRE.

Grupo: -

FUNCIONES, FORMULAS Y MACROS.

FUNCIONES EXCEL

- Formulas predefinidas que realizan cálculos con valores predefinidos.
- Pueden ser funciones matemáticas como sumar, restar, multiplicar o dividir, o funciones lógicas (si o no).
- De texto.
- Búsqueda.
- Fecha.

$$=PI() * A2 ^ 2$$

Diagrama de la fórmula $=PI() * A2 ^ 2$ con números circunscritos que indican el orden de evaluación: 1 para PI(), 2 para A2, 3 para el operador de potencia (^) y 4 para el operador de multiplicación (*).

	Ene.
Venta	120
Gastos generales	100
Beneficio	=B2

FORMULAS.

- Ecuaciones que realizan cálculos.
- Inician con el signo (=).
- Pueden contener, funciones, referencias, operadores y constantes.

Otras funciones.

- Filas.
- Columnas.
- ESERROR.
- Aleatorio.
- Importados dinámicos.
- Jerarquía.
- VAN.

E	F	G	H	I
Datos				
1				
2				
3				
=SUMA				

- ✓ SUBTOTALES
- ✓ SUMA
- ✓ SUMA-CLADRADOS
- ✓ SUMA-SERIES
- ✓ SUMAPRODUCTO
- ✓ SUMAR.SI
- ✓ SUMAR.SI.CONJUNTO
- ✓ SUMAZUMASIZ
- ✓ SUMAZMENOSIZ
- ✓ SUMAZMENOSIZ2
- ✓ SUMAZMENOSIZ2
- ✓ SUSTITUIR

Excel & VBA

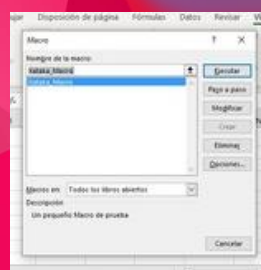
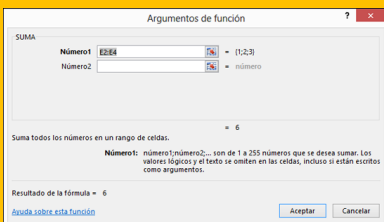
Macro Excel.

- Acción y conjunto de acciones que pueden ejecutar.

Automatismos configurables para repetir acciones complejas.



1. DEVOLUCIONES VALIDADAS.
2. LIMITES DE NIVEL DE ANIDAMIENTO.
3. ARGUMENTOS.
4. ESTRUCTURA.



El objetivo de los macros es el de facilitarte las tareas de Excel que realizas de forma reiterada.