



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno :Luis Darinel Ozuna Cinco.

Nombre del tema : Funciones de excel

Parcial: segundo

Nombre de la Materia: computación 2

Nombre del profesor: aldo irecta najera

Nombre de la Licenciatura : Medicina Veterinaria y Zootecnia.

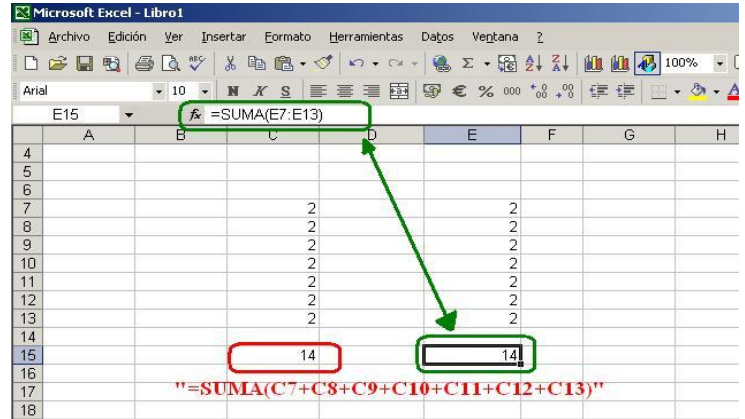
Cuatrimestre: primero

Lugar y Fecha de elaboración

Comitan de Domínguez Chiapas a 16 de febrero 2023

Funciones de Excel Matemáticas

- **SUMA:** suma de varios elementos con una condición.
- **SUMAR SI CONJUNTO:** suma de varios elementos con varias condiciones.
- **MMULT:** multiplicar dos matrices. De tipo matricial.
- **CONTAR:** contar los elementos que hay en un rango.
- **CONTAR SI CONJUNTO:** contar los elementos de una lista dependiendo de varias condiciones.
- **ENTERO:** extraer el número entero de un valor.
- **PROMEDIO:** calcula la media aritmética de un rango de celdas.



Función de excel de Logicas

Este grupo de funciones de Excel nos permite utilizar la lógica en nuestras fórmulas de Excel:

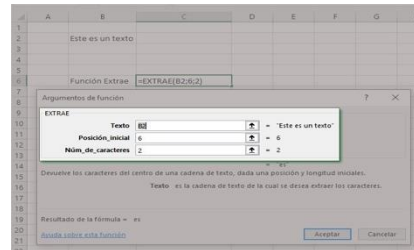
- **SI:** nos permite evaluar una condición y devolver un resultado si se cumple y otro sino se cumple
- **Y:** anidar dos o más condiciones de manera excluyente.
- **O:** anidar dos o más condiciones de manera no excluyente.



Función de excel de texto

Son:

- **DERECHA:** devuelve un número de caracteres dado empezando por la derecha.
- **IZQUIERDA:** devuelve un número de caracteres dado empezando por la izquierda.
- **CONCATENAR:** une varias celdas o cadenas de texto.
- **ESPACIOS:** quita los espacios iniciales o finales de una cadena de texto.
- **LARGO:** devuelve la longitud de una cadena de texto



	A	B	C	D
1	Fecha	Función	Resultado	
2	15/01/2012	TEXTO(A2, "dd")	15	
3	15/01/2012	TEXTO(A3, "mm")	01	
4	15/01/2012	TEXTO(A4, "aa")	12	
5				

Funciones de búsqueda y referencia

- **ÍNDICE:** Esta función devuelve un valor de una celda dada su posición en un rango.
- **BUSCARV:** Esta función devuelve un valor asociado al valor buscado.
- **DESREF:** Esta función devuelve el valor de una celda dada un punto inicial, una fila y una columna.
- **COINCIDIR:** esta función nos permite hallar una coincidencia en un rango y obtener su posición.
- **ELEGIR:** esta función devuelve el valor de un argumento dado un número de entrada.
- **DIRECCIÓN:** esta función devuelve la referencia a una celda
- **INDIRECTO:** esta función devuelve el valor de una celda dada

ID	Producto	ID	Marca	Producto
104	Impresora	101	Dell	Ordenador
103	Ratón	102	Logitech	Teclado
104	Impresora	103	Logitech	Ratón
101	Ordenador	104	HP	Impresora
102	Teclado			
103	Ratón			
101	Ordenador			
104	Impresora			
101	Ordenador			
102	Teclado			

Frecuencia	Color	Resultado
4,14	rojo	anaranjado
4,19	anaranjado	
5,17	amarillo	
5,77	verde	
6,39	azul	

FUNCIONES DE FECHA

- **HOY:** esta función nos devuelve la fecha del día.
- **AHORA:** esta función nos devuelve la fecha del día y la hora.
- **SIFECHA:** esta función permite hacer un condicional con una fecha.
- **DIAS.LAB:** devuelve el número de días laborables entre dos fechas.
- **AÑO:** obtener el año de una fecha

Mes	Día	Año
3	14	2012
Fechas secuenciales		Fórmula
14/3/2012	=FECHA(C2,A2,B2)	7
21/3/2012	=A5+\$C\$5	
28/3/2012	=A6+\$C\$5	
4/4/2012	=A7+\$C\$5	
11/4/2012	=A8+\$C\$5	
18/4/2012	=A9+\$C\$5	
25/4/2012	=A10+\$C\$5	
2/5/2012	=A11+\$C\$5	

	A	B
1	Fórmulas de fecha (i)	
2		
3	Hoy	30/01/2017
4	Ahora	30/01/2017 19:16
5	Fecha	21/10/2016
6	Número de semana	5
7		