



## Fórmulas Excel.

*Nombre del Alumno: Luis Edoardo Anzueto Dominguez.*

*Nombre del tema: Fórmulas de Excel*

*Parcial: Primer parcial.*

*Nombre de la Materia: Computación II*

*Nombre del profesor: Ing. César Iván López López.*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Contaduría Pública y Finanzas*

*Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre*

**Suma:** Permite sumar filas enteras de números o solo ciertas celdas dentro de una fila: =SUMA(Celda1:Celda3)

	A	B	C	D
1			200	
2			300	
3			500	
4		Total:	=SUMA(C1:C3)	

**Resta:** No tiene su propia fórmula, se puede restar cualquier valor con el signo (-): =Celda1-Celda2

	A	B	C	D
1			200	
2			300	
3		Total:	=C1-C2	

**Multiplicación:** Se debe seleccionar las celdas y colocar un asterisco entre ellas (\*): =Celda1\*Celda2

	A	B	C	D
1			200	
2			300	
3		Total:	=C1*C2	

**División:** Se debe seleccionar las celdas y colocar una barra entre ellas (/): =Celda1/Celda2

	A	B	C	D
1			200	
2			300	
3		Total:	=C1/C2	

**Contara:** Cuenta el número total de celdas de un rango que contiene número: =Contara(C1:C4)

	A	B	C	D
1			200	
2			300	
3			500	
4		Total:	=CONTARA(C1:C4)	

**Promedio:** =PROMEDIO(A1:E1)

	A	B	C	D	E
1		2	3	5	6
4		Promedio:	=PROMEDIO(A1:E1)		

**Max y Min:** El número menor o mayor de todas las celdas: =MAX(celdas) o =MIN(celdas)

	A	B	C	D	E	F
1	2	3	5	7	4	8
2	5	9	30	5	4	18
3	Máximo					7
4	Mínimo					4

**Porcentaje:** sólo deberás seleccionar PORCENTAJE en barra de formatos.

	A	B	C	D
1			10%	
2			60%	
3			80%	

**Fecha:** Devolverá una fecha que corresponde a los valores introducidos entre paréntesis: =FECHA(A2,B2,C2)

	A	B	C	D	E
1	AÑO	MES	DIA	FECHA	
2	2000	3	15	=FECHA(A2:B2:C2)	
3				=FECHA(B2:C2)	
4				=FECHA(LaLec, mes, día)	



# EXCEL



**Matriz:** Fórmula que permite hacer cálculos de varias celdas a la vez en caracteres de llave. Ejemplo: =B2:B5\*C2:C5 Ctrl+Mayus+Entrar

	A	B	C	D
1		columna 1	columna 2	resultado
2		23	5	=B2:B5*C2:C5
3		32	4	128
4		43	3	129
5		45	3	135

**Potencia:** Refleja el resultado de un número elevado a una determinada potencia. =POTENCIA(b2;3)

	A	B	C
1			
2		10	=POTENCIA(B2;3)
3		5	25

**Redondear:** Redondear un número a su múltiplo de significación mas cercano: =REDOND.MULT(B2;2)

	A	B	C
1			
2		10,4	=REDOND.MULT(B2;2)
3		5,56	6

**Sustituir:** Sustituye los valores existentes en la celda seleccionada por uno nuevo que pondrás en la fórmula: =SUSTITUIR(B2;B2;"soleado";1)

	A	B	C
1		texto antiguo	nuevo texto
2		llueve	=SUSTITUIR(B2;B2;"soleado";1)
3		arbol	tierra

**Encontrar:** Se usa para encontrar la posición de una palabra o letra: =ENCONTRAR("E";B2;1)

	A	B	C
1		PALABRAS	LETRA BUSCADA
2		CALLE	=ENCONTRAR("E";B2;1)

**Mayúscula o Minúscula:** Colocar todo el texto en letras mayúsculas o minúsculas: =MAYUSC(CELDA) o =MINUSC(C)

	A	B	C
1			
2		harry	=MAYUSC(B2)
3		hagrid	hagrid
4		minerva	Minerva

**Concatenar:** Sirve para unir 2 o mas palabras en una cadena de texto: =CONCATENAR(A2;" ";B2;" ";C2)

	A	B	C	D
1		Harry	James	Potter
5		=CONCATENAR(A2;" ";B2;" ";C2)		
6		Harry James Potter		

**Hallar el igual:** Puedes comparar 2 celdas y verificar si es verdadero o falso: =IGUAL(celda1;celda2)

	A	B	C	D	E
1					
2		Harry	Draco	=IGUAL(B2;C2)	FALSO

**Añadir hipervínculo:** Te permite adjuntar un enlace a una página web dentro de una frase: =HIPERVINCULO(dirección del enlace, texto del enlace)

	A	B	C	D
1		=HIPERVINCULO(B3;B2)		
2		Añadir hipervínculo		
3		Texto	iVisita UrbanTecnol	
4		Enlace	https://www.mundodeportivo.com/urbantecno/	
5		Hipervínculo	[Visita UrbanTecnol]	

Referencias.

Antología UDS. **Computación 2.**