

# Ensayo



*Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar Hernández*

*Nombre del tema: Súper nota*

*Nombre de la Materia: Computación*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

this lovely princess was a devouring curiosity, and a lived such an idle life that she had plenty of time to be curious. Out of one of the folds of this young man's turban there peeped the corner of a letter! She wondered what the letter was — whom it was for! She drew the veil a little closer, and stole across the hold of the corner of the letter. A little, and just a little more! A glimpse, which she saw to be her father's view, of it she paused for a minute half-was doing. But the pleasure of taking it not meant for more than another moment. She remembered he lost the letter back.

Cuenta con cálculos, gráficas, tablas calculares y un lenguaje de programación macro llamado Visual Basic para aplicaciones. Ha sido una hoja de cálculo muy aplicada para estas plataformas, especialmente desde la versión 5 en 1993, y ha reemplazado a Lotus 1-2-3 como el estándar de la industria para las hojas de cálculo. Excel forma parte de la suite de software Microsoft Office.

it  
with a v  
letter  
was writte  
is letter secr  
time! she thou  
fellow like tha  
it was not quite clea  
must be invented, and  
where no one could inter  
open in the garden. So she c  
and took a piece of paper and w  
try the messenger who brings this lette  
cess openly at once. Ask no questions.'e  
contrived to work the seals off the original letter  
to fix them to this, so that no one could tell, unless t  
examined it closely, that it had ever been opened. T  
she slipped back, shaking with fear and excitement



GASTOS FAMILIARES								
EGRESOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	TOTALES
Alimentación	100	367	369	371	373	210	377	2011
Válidos	370	377	389	401	413	240	397	4127
Estudios	375	387	409	431	453	270	417	3001
Ocio	380	397	429	461	493	300	437	2507
Hogar	385	407	449	491	533	330	457	2892
Mascotas	390	417	469	521	573	360	477	2807
Servicios	395	427	489	551	613	390	497	3062
Personal	400	437	509	581	653	420	517	3157
Celular	405	447	529	611	693	450	537	3372
Otros	410	457	549	641	733	480	557	3627
<b>TOTAL</b>								

Microsoft Excel - Libro1

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ?

Anal E15 =SUMA(E7:E13)

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

"=SUMA(C7+C8+C9+C10+C11+C12+C13)"

### Partes de una función



\*Importante toda función comienza con el simbolo =

	A	B	C
1	10		
2			
3	25		=A1/A3
4			

B2	=ESERROR(A2)			
	A	B	C	D
1	VALOR	ESERROR		
2	#¡DIV/0!	VERDADERO		
3	#N/A	VERDADERO		
4	#¿NOMBRE?	VERDADERO		
5	#¡NULO!	VERDADERO		
6	#¡REF!	VERDADERO		
7	#¡VALOR!	VERDADERO		
8	#¡NUM!	VERDADERO		
9		FALSO		
10	ExcelTotal.com	FALSO		
11	2012	FALSO		
12				

- Funciones de búsqueda y referencia.
- Funciones de texto.
- Funciones lógicas.
- Funciones de fecha y hora.
- Funciones de base de datos.
- Funciones matemáticas y trigonométricas.
- Funciones financieras.
- Funciones estadísticas.

### La Función SUMA en Excel

La forma mas básica de sumar es:

=(A1 + B1 + C1)

También se puede usar la función integrada **SUMA**:

=SUMA(A1:C1)

Otra forma de sumar es seleccionado el rango que se va a sumar y oprimir este simbolo:

Σ suma

### ¿para que la utilizamos?

- Utilizamos las funciones para realizar cálculos con los valores de las celdas o también para modificar su contenido. Absolutamente nadie puede cambiar el comportamiento de una función porque su funcionamiento está programado dentro de Excel.

### Funciones Indispensables Excel (Office 365)

1 SUMA	11 BUSCARV	21 ESPACIOS	31 AÑO
2 SUBTOTALES	12 DERECHA	22 DERECHA	32 IMES
3 SUMAR.SI	13 COINCIDIR	23 IZQUIERDA	33 DÍA
4 SUMAR.SI.CONJUNTO	14 INDIRECTO	24 HALLAR	34 HOY
5 SI	15 DESREF	25 ENCONTRAR	35 FECHA
6 Y / O	16 CONTAR	26 LIMPIAR	36 DIAS360
7 CAMBIAR	17 CONTAR.SI	27 REEMPLAZAR	37 SIFECHA
8 SI.CONJUNTO	18 CONTAR.SI.CONJUNTO	28 SUSTITUIR	38 ESERROR
9 SI.ERROR	19 CONTAR.BLANCO	29 LARGO	39 ESNUMERO
10 BUSCAR	20 EXTRAE	30 UNIRCADENAS	40 ESTEXTO

	A	B	C	D	E
1	Valores				
2	50				
3	100				
4					
5	Fórmula	Resultado		Resultado	
6	=O(A2>1,A2<100)			VERDADERO	
7	=SI(O(A2>1,A2<100),A3,"El valor está fuera del rango")			100	
8	=SI(O(A2<0,A2>50),A2,"El valor está fuera del rango")			El valor está fuera del rango	

En la actualidad, el uso de las herramientas tecnológicas para trabajar en contextos de problemas complejos, puede facilitar el logro de los estudiantes en una variedad de categorías de aprendizaje de orden superior tales como reflexión, razonamiento, planteamiento de problemas, solución de problemas y toma de decisiones, sabemos que, el uso más frecuente de las computadoras, por parte de los estudiantes, es con el procesador de texto, no podemos desconocer el enorme océano de posibilidades y ventajas que representa para cualquier estudiante el manejo de la hoja de cálculo ya que ayudan en la recolección, almacenamiento (base de datos), organización y análisis de datos, aumentan además la capacidad de hacer cálculos y ofrecen herramientas convenientes, precisas y dinámicas con el alcance de realizar gráficas y obtener estadísticas complejas. Con esto, los discentes pueden extender el rango y la calidad de tareas, tales como, investigaciones matemáticas, estadísticas y enfrentarse a ideas en ambientes más realistas.

## BIBLIOGRAFÍA

**¿Por qué es importante el uso de Excel?**

Francisco Ángeles Ángeles<sup>[a]</sup>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Excel](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Excel)