



Brian Eduardo Hernández Roblero

UNIDAD II. Excel

Primer parcial

Computación II

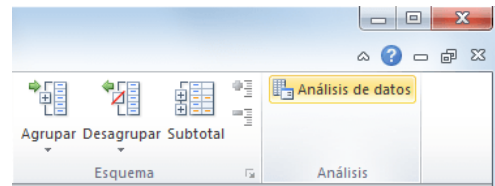
Andrés Alejandro Reyes Molina

Lic. Enfermería General

Primer cuatrimestre

## Análisis de datos utilizando formulas

Se trata de una función de Excel predefinida encargada de obtener resultados de los valores que hemos introducido en la hoja de Excel. La respuesta viene dada en forma de tablas de Excel o incluso gráficos de Excel.



## Mover, copiar formulas y referencias

Para mover **seleccionamos** la celda deseada, damos la opción **cortar**, damos click en el espacio a donde se desea mover, y damos si desea mover la referencia y la formula damos **pegar**, si deseamos mover solo la formula le damos en **pegado especial**; si desea copiar la formula repetir los mismos pasos la diferencia es que al principio es la opción **copiar**.

Para una fórmula que se va a copiar:	Si la referencia es	Cambia a:
	\$A\$1 (columna absoluta y fila absoluta)	\$A\$1
	A\$1 (columna relativa y fila absoluta)	C\$1
	\$A1 (columna absoluta y fila relativa)	\$A3
	A1 (columna relativa y fila relativa)	C3

## AUTOSUMA

El botón autosuma realiza la "Función" de sumar. Una función es una fórmula predefinida con un nombre, que realiza una operación específica y devuelve un valor. Probablemente la función más popular en una hoja de cálculo es la función SUMA.

	A	B	C
1	PEDIDOS	Enero	Febrero
2	Oxxo	200	120
3	Gumosa	300	250
4	Soriana	200	270
5	HEB	300	150
6	Gigante	200	120
7	WalMart	300	200
8			
9			Total de pedidos
10			

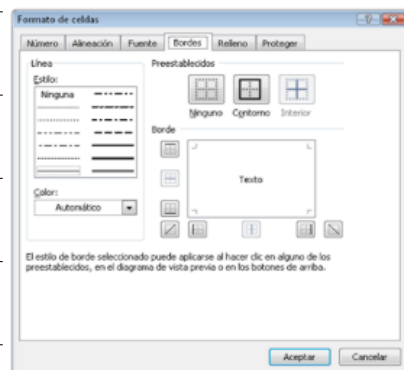
## Uso del asistente para funciones

Abre el Asistente para funciones, que ayuda a crear fórmulas de modo interactivo. Antes de iniciar el asistente, seleccione una celda o área de celdas de la hoja actual para determinar la posición en la que se va a insertar la fórmula.



## Dar formato a una hoja de calculo

Para dar formato a la, hoja seleccionamos las celdas que deseamos modificar, nos vamos en la sección de fuente y en la parte de bordes seleccionamos el borde que le queremos dar, y lo mismo aplica para el relleno en la opción con ese nombre elegimos el color deseado.



## CREACIÓN DE FORMULAS DE VINCULO

### Formulas de excel

Resumiendo, la **hoja** de cálculo de **Excel** **sirve para** trabajar con datos numéricos y alfanuméricos de manera fácil, ordenada e intuitiva. Por eso suele utilizarse en mayor medida **para** realizar tareas administrativas y financieras que implican el ordenamiento jerarquizado de importantes cantidades de datos.

	A	B	C	D
1		Jan	Feb	
2	<b>Entertainment</b>			
3	Cable TV	52.98	52.98	
4	Video Rentals	7.98	11.97	
5	Movies	16.00	32.00	
6	CDs	18.99	29.99	
7	Totals	=SUM(B3:B6)		
8				

## Macros en Excel

Los Macros de Excel son una especie de automatismos capaces de ejecutar un conjunto personalizado de acciones. Así, con sólo pulsar el atajo de teclado que hayas configurado para ejecutar el macro creado, Excel se encargará de ir haciendo una por una todas las acciones que hayas configurado previamente.

