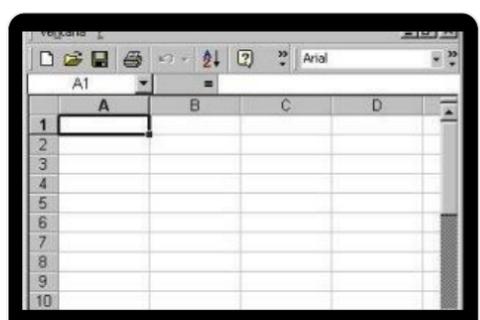


# CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

## ¿QUE ES UNA HOJA DE CÁLCULO?

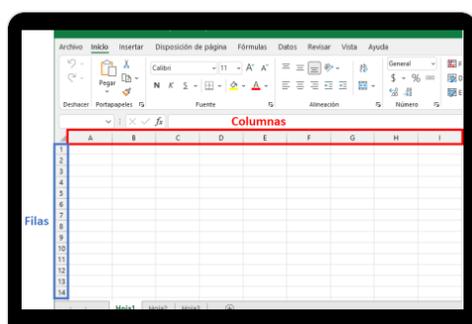


ES UN PROGRAMA O APLICACIÓN INFORMÁTICA QUE PERMITE LA MANIPULACIÓN DE DATOS NUMÉRICOS Y ALFANUMÉRICOS DISPUESTOS EN FORMA DE TABLAS PARA LA OPERACIÓN SOBRE CÁLCULOS COMPLEJOS DE CONTABILIDAD, FINANZAS Y NEGOCIOS.

## CONCEPTOS BÁSICOS DE LA HOJA DE CÁLCULO

### LIBRO

EL LIBRO ESTÁ COMPUESTO POR VARIAS HOJAS DE CÁLCULO Y ES ALMACENADO EN EL DISCO DURO COMO UN FICHERO DE EXTENSIÓN .XLS



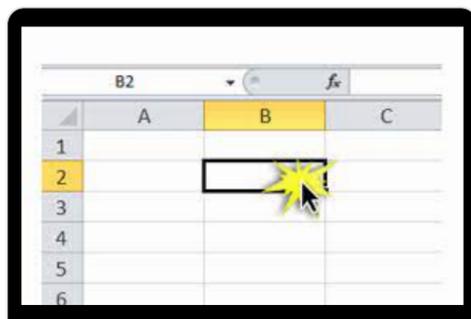
	A	B	C	D	E	F
1	Trainers	Pokeball	Great Ball	Ultra ball		
2	Iva	2	3		=B2+C2+D2	
3	Liam	5	5	2		
4	Adora	10	2	3		
5						
6						
7						
8						
9						
10						

### FÓRMULA

SON INSTRUCCIONES QUE SE INGRESAN PARA REALIZAR CÁLCULOS Y SIGUEN UNA SECUENCIA ESPECÍFICA AL REALIZARLOS.

### CELDA

ES UN ESPACIO RECTANGULAR QUE SE FORMA EN LA INTERSECCIÓN DE UNA FILA Y UNA COLUMNA



	A	B	C	D	E
1					
2		2			
3		4			
4		6			
5		10			
6		12			
7		14			
8					
9					

### RANGO

ES UN CONJUNTO DE DOS O MÁS CELDAS QUE CONTENGAN DATOS

### CREACIÓN DE FÓRMULAS

LA ESTRUCTURA O EL ORDEN DE LOS ELEMENTOS DE UNA FÓRMULA DETERMINAN EL RESULTADO FINAL DEL CÁLCULO

	A	B	C	D
		Jan	Feb	
Entertainment				
Cable TV		52.98	52.98	
Video Rentals		7.98	11.97	
Movies		16.00	32.00	
CDs		18.99	29.99	
Totals		=SUM(B3:B6)		



### GRAFICA

ES UN DIBUJO QUE PERMITE PRESENTAR LA INFORMACIÓN DE MANERA VISUAL, POR MEDIO DE LÍNEAS, BARRAS, CÍRCULOS, ÁREAS

### FUNCIÓN

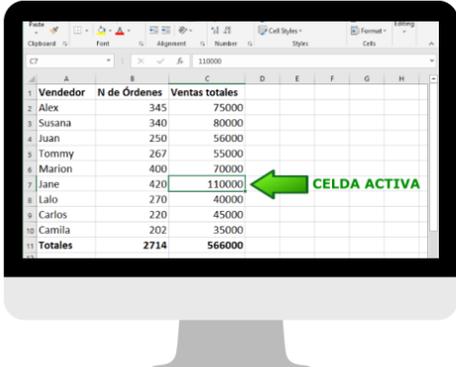
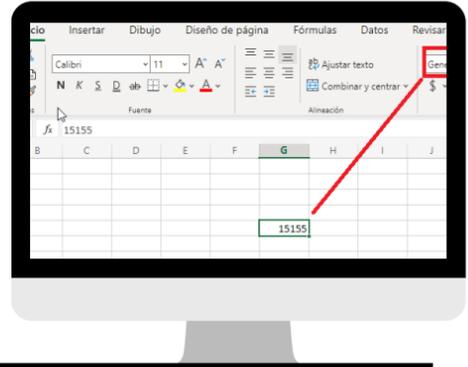
ES UNA FÓRMULA YA ELABORADA QUE PERMITE AHORRAR TIEMPO Y ERRORES EN LOS CÁLCULOS.

	A	B	C	D	E	F	G	H
		Nuevos clientes	Contratos amplíados	Incentivo				
Empleado 1		2	1					
Empleado 2		1	2					
Empleado 3		5	1					
Empleado 4		10	8					
Empleado 5		3	7					
Empleado 6		4	2					
Empleado 7		8	12					
Empleado 8		2	1					
Empleado 9		1	3					
Empleado 10		1	3					
Empleado 11		4	6					

# ¿COMO APLICAR FORMATO A LOS OBJETOS DE EXCEL?

## EN LAS CELDAS

SE INTRODUCE CUALQUIER TIPO DE INFORMACIÓN COMO TEXTO (ALFANUMÉRICO) O NÚMEROS, TAMBIÉN FÓRMULAS O INSTRUCCIONES PARA REALIZAR UNA OPERACIÓN ARITMÉTICA, DETERMINADO CÁLCULO O TAREA

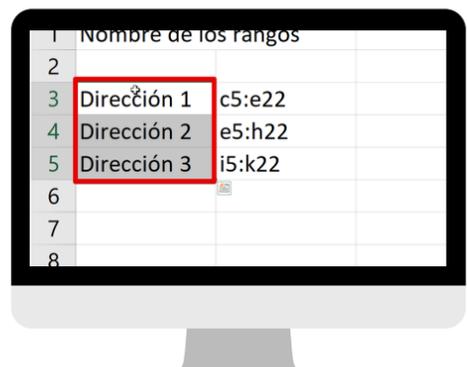


## CELDA ACTIVA

CUANDO COLOCAMOS EL CURSOR, EL RECUADRO SE OSCURECE SEÑALANDO QUE ÉSTA ES LA CELDA DONDE VAMOS A TRABAJAR. EN LA BARRA DE FÓRMULA SE VE REFLEJADA DICHA INFORMACIÓN A MEDIDA QUE SE INTRODUCEN DATOS EN LA HOJA DE CÁLCULO.

## RANGO

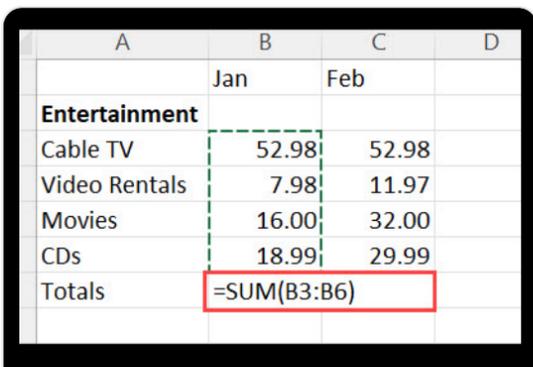
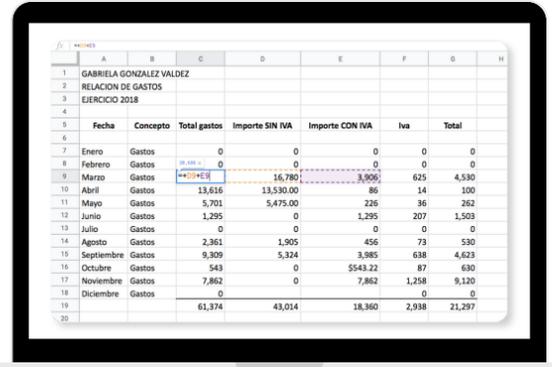
LOS RANGOS SUELEN SER IDENTIFICADOS POR LAS REFERENCIAS (LA DIRECCIÓN QUE SURGE DE LA INTERSECCIÓN DE LA COLUMNA -LETRAS Y LA FILA -NÚMEROS-) DE LAS CELDAS DE SUS VÉRTICES SUPERIOR IZQUIERDO E INFERIOR DERECHO.



# DISEÑO Y CREACIÓN DE FÓRMULAS

## FÓRMULAS

LAS FÓRMULAS SON INSTRUCCIONES QUE SE INGRESAN PARA REALIZAR CÁLCULOS Y SIGUEN UNA SECUENCIA ESPECÍFICA AL REALIZARLOS. ESTO SE CONOCE COMO EL ORDEN EN LAS OPERACIONES: 1. PARÉNTESIS 2. EXPONENTES 3. MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN 4. SUMA Y RESTA



## CREACIÓN DE FÓRMULAS

A ESTRUCTURA O EL ORDEN DE LOS ELEMENTOS DE UNA FÓRMULA DETERMINAN EL RESULTADO FINAL DEL CÁLCULO. LAS FÓRMULAS SIGUEN UNA SINTAXIS ESPECÍFICA, U ORDEN, QUE INCLUYE UN SIGNO IGUAL (=) SEGUIDO DE LOS ELEMENTOS QUE VAN A CALCULARSE (LOS OPERANDOS), QUE ESTÁN SEPARADOS POR OPERADORES DE CÁLCULO.