

# *Ana Delis Sánchez Perea.*

## **TEMA: CONCEPTOS BÁSICOS DE EXCEL.**

Repasemos la terminología asociada al trabajo con hojas de cálculo:

**Libro.** Es un archivo de Excel y se nombra (Libro1)

**Hojas.** Cada archivo de Excel está formado por varias hojas. En principio consta de 3 hojas, pero se pueden ampliar hasta 255 (Hoja 1, Hoja 2, etc.) Cada hoja presenta una cuadrícula formada por 256 columnas y 65.536 filas

**Columnas.** Conjunto de celdas verticales. Cada columna se nombra por letras: A, B, C,..., AA, AB, AC,..., IV.

**Filas.** Conjunto de celdas horizontales. Cada fila se nombra con números: desde 1 hasta 65536.

**Celda.** Es la intersección de una columna y una fila en una hoja. Se nombra con el nombre de su columna y a continuación el número de su fila (B9celda de la columna B con la fila 9).

**Celda activa.** Es la celda sobre la que se sitúa el cursor, preparado para trabajar con ella. Se identifica porque aparece más remarcada que las demás

**Rango.** Bloque rectangular de una o más celdas que Excel trata como una unidad. Los rangos son vitales en la Hoja de Cálculo, ya que todo tipo de operaciones se realizan a base de rangos.

**Tipos de datos:** En las celdas se pueden introducir datos de muy diverso tipo (texto, números, fechas, fórmulas, etc.).

### **Fórmula.**

**Una Formula Es:** la representación de una operación aritmética en una hoja de cálculo. Una fórmula comienza por un signo igual (=), seguido del cálculo que realiza. Por ejemplo, la siguiente fórmula resta 1 de 5 “=5-1”. A continuación, se te presentará en la celda el resultado de la fórmula.

**Referencias de celda.** La celda que contiene la fórmula se denomina celda dependiente ya que su valor depende del valor en la otra celda. Siempre que se

cambie la celda a la que hace referencia la fórmula, cambiará también la celda que contiene la fórmula.

### **Operadores de cálculo de las fórmulas**

- Los operadores aritméticos ejecutan las operaciones matemáticas básicas como suma, resta o multiplicación; combinan números y generan resultados numéricos.

<b>Operador aritmético</b>	<b>Significado</b>	<b>Ejemplo</b>
+ (Signo más)	Suma	3+3
- (signo menos)	Resta	3-1
	Negación	-1
* (Asterisco)	Multiplicación	3*3
/ (Barra oblicua)	División	3/3
% (signo de porcentaje)	Porcentaje	20%

## **TALLER # 2 PERIODO.... 3**

Responda en el cuaderno las siguientes preguntas teniendo en cuenta la información suministrada en el texto.

1. ¿Qué es una fila?
2. ¿Qué es un rango?
3. ¿Qué es una celda?
4. ¿Por qué están formados los archivos de Excel? -----
5. ¿Qué es un libro en Excel y como se nombra?
6. ¿Qué datos se pueden introducir en las celdas?
7. ¿Qué es una columna?
8. ¿Qué es una fórmula y por qué signo comienza?
9. ¿Qué ejecutan los operadores de cálculo de las fórmulas?
10. ¿Qué es una Celda activa?
11. Escriba en el cuaderno el Operador aritmético con su significado y el ejemplo que tiene al frente.
12. Realice los dibujos de una fila, una columna y una Celda.