

REFERENCIAS A CELDAS: REFERENCIAS RELATIVAS, ABSOLUTAS Y MIXTAS.

Tipos de referencias a celdas.

Las **referencias a celdas en Excel** son parte fundamental de la hoja de cálculo ya que a través de ellas podemos identificar cada una de las celdas de un libro de trabajo y de esa manera acceder al valor contenido en cualquiera de ellas.

Los **diferentes tipos de referencias a celdas** son:

RELATIVAS: Si copiamos una fórmula con referencias relativas, la **fórmula cambiará** dependiendo de donde vamos a copiarla.

Supongamos el ejemplo:

	A	B
1	15	20
2	=A1+2	30
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B3**, como la copiamos una columna hacia la derecha y en una fila hacia abajo, la fórmula cambiará por: **=B2+2**. Lo que variará es la referencia a la celda **A1**, al copiarla una columna hacia la derecha se incrementará el nombre de la columna en uno, es decir, en vez de **A** pondrá **B** y al copiarla una fila hacia abajo en vez de fila **1** pondrá **2**, resultado **=B2+2**. Para mantener en la fórmula sumar 2 al contenido de la celda superior.

ABSOLUTAS: Si copiamos una fórmula con referencias absolutas, la **fórmula NO variará**.

Supongamos el ejemplo:

	A	B
1	15	20
2	=\$A\$1+2	30
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B3**, aunque la copiemos una columna hacia la derecha y en una fila hacia abajo, como delante de la columna y delante de la fila encuentra en signo **\$** no variará la fórmula y en **B3** pondrá **=\$A\$1+2**.

MIXTAS: Si copiamos una fórmula con referencias mixtas, la fórmula **cambiará la columna o la fila que no tiene el signo \$** delante dependiendo de donde vamos a copiarla y no variará la que sí tiene el signo \$ delante.

Supongamos el ejemplo:

	A	B
1	15	20
2	=\$A1+2	30
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B3**, como hay un signo \$ delante de la columna, aunque se copie una columna más a la derecha ésta no variará, pero al no tener el signo \$ delante de la fila, al copiarla una fila hacia abajo la fila cambiará por **2** en vez de **1** y el resultado será **=\$A2+2**.

Supongamos el ejemplo:

	A	B
1	15	20
2	=A\$1+2	30
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B3**, como hay un signo \$ delante de la fila, aunque se copie una fila hacia abajo ésta no variará, pero al no tener el signo \$ delante de la columna, al copiarla una columna más a la derecha la columna cambiará por **B** en vez de **A** y el resultado será **=B\$1+2**.

Referencia Bibliográfica:

https://www.aulaclie.es/excel2002/a_13_2_1.htm

