

REFERENCIAS RELATIVAS Y ABSOLUTAS

Toda celda posee una dirección que la identifica dentro de la planilla como única, por lo tanto es importante que la comprensión de este capítulo, sea lo más certero posible, de manera comprender a cabalidad cuando y por que utilizar Celdas Relativas o Absolutas, dependiendo del resultado que queramos obtener.

RELATIVAS

Las celdas relativas que se utilizan dentro de una operación aritmética o función, variara dependiendo de la posición que vaya ocupando, al momento de copiar una formula, ya sea en sentido vertical (filas) u horizontal (columnas).

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

Ejemplo:

	A	B
1	200	100
2	=A1+2	102
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B2**, como la copiamos una columna hacia la derecha, la fórmula cambiará por: **=B1+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**, dando por resultado **=B1+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**.

Ejemplo:

	A	B
1	200	100
2	= $\$A\$1+2$	202
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B2**, aunque la copiemos una columna hacia la derecha como delante de la columna y delante de la fila encuentra en signo \$ no variará la fórmula y en **B2** 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.

Ejemplo:

	A	B
1	200	100
2	= $\$A1+2$	202
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B2**, como hay un signo \$ delante de la columna aunque se copie una columna más a la derecha, el resultado no variará.

	A	B
1	200	100
2	=A\$1+2	102
3		

Si ahora copiamos la celda **A2** en **B2**, como hay un signo \$ delante de la fila al copiar una columna más a la derecha, el resultado varía.

Ejemplo:

	A	B
1	=\$b1+10	100
2	210	200
3		

Si ahora copiamos la celda **A1** en **A2**, como hay un signo \$ delante de la columna aunque se copie una fila hacia abajo, el resultado variará.

	A	B
1	=b\$1+10	100
2	110	200
3		

Si ahora copiamos la celda **A1** en **A2**, como hay un signo \$ delante de la columna aunque se copie una fila hacia abajo, el resultado no variará.