



¡Con gráficos es mejor!

X

## Clase 10 – Referencias relativas y referencias absolutas

**Indicador de logro:** Que, al finalizar el tema, el estudiante sea capaz de utilizar de manera correcta los diferentes tipos de referencias de celdas.

### Referencias a celdas y rangos

Una referencia identifica una celda o un rango de celdas en una hoja de cálculo e indica a Microsoft Excel en qué celdas debe buscar los valores o los datos que desea utilizar en una fórmula. También puede hacerse referencia a las celdas de otras hojas en el mismo libro y a otros libros. Las referencias a celdas de otros libros se denominan vínculos.

**Referencias relativas:** Una referencia relativa en una fórmula, como A1, se basa en la posición relativa de la celda que contiene la fórmula y de la celda a la que hace referencia. Si cambia la posición de la celda que contiene la fórmula, se cambia la referencia.

	A	B
1	█	
2	█	=A1
3		=A2

**Referencias absolutas:** Una referencia de celda absoluta en una fórmula, como \$A\$1, siempre hace referencia a una celda en una ubicación específica. Si cambia la posición de la celda que contiene la fórmula, la referencia absoluta permanece invariable. Si se copia la fórmula en filas o columnas, la referencia absoluta no se ajusta.

	A	B
1	█	
2		=\$A\$1
3		=\$A\$1

**Referencias mixtas:** Una referencia mixta tiene una columna absoluta y una fila relativa, o una fila absoluta y una columna relativa. Una referencia de columna absoluta adopta la forma \$A1, \$B1, etc. Una referencia de fila absoluta adopta la forma A\$1, B\$1, etc.

	A	B	C
1	█	█	
2		=A\$1	
3			=B\$1

**Nota:** Tu docente explicará más de esta opción. Las referencias absolutas también pueden ubicarse después de poner la celda presionar F4.