

Las **referencias relativas** son ampliamente utilizadas en **Excel** porque guardan una relación con la columna y la fila en donde se encuentran. Lo que esto quiere decir es que, al momento de copiar una **referencia relativa** a otra celda, **Excel** ajustará automáticamente su columna y su fila.

### ¿Qué es una Referencia Absoluta?

	C	D	E	F	G	H
1	Costo Unidad	Unidades	Tamaño	Inventario	Costo Total	
2	\$ 8,00		1 galón	2	\$ 16,00	=F2*C2
3	\$ 6,40		1 galón	1	\$ 6,40	
4	\$ 5,50		1 galón	1	\$ 5,50	

Cuando la fórmula H2 es copiada y pegada en H3, la fórmula en H3 aparecerá como = F3\*C3 porque es una referencia relativa.

Referencia Relativa

Algunas veces, cuando **Copias** y **Pegas** una **Fórmula**, no querrás que se cambie una o más referencias de **Celdas**. Las Referencias Absolutas resuelven este problema. La **Referencias Absolutas**, en una **fórmula**, siempre se refieren a la misma **Celda** o rango de **Celdas** en una **Fórmula**. Si una **Fórmula** es copiada a una ubicación diferente, la **Referencia Absoluta** permanecerá igual.

Una **Referencia Absoluta** es designada en la **Fórmula** por la adición de un **signo de dinero \$**. Este puede preceder la referencia de la **Columna** o la referencia de la **Fila**, o ambas. Ejemplos de la **Referencia Absoluta** incluyen:

<b>\$A\$2</b>	<b>La columna y la fila no cambian cuando se copia.</b>
<b>A\$2:</b>	<b>La Fila no cambian cuando se copia.</b>
<b>\$A2</b>	<b>La columna no cambia cuando se copia.</b>

Cómo crear una Referencia Absoluta

Paso 1:

Selecciona la **Celda** donde deseas escribir la **Fórmula** (en este ejemplo, H2) y escribe el signo de **igual (=)** para indicar a **Excel** que una **Fórmula** será definida.

Paso 2:

Haz clic en la primera **Celda** que deseas incluir en la **Fórmula** (F2, por ejemplo).

Paso 3:

Escribe un signo matemático (use el símbolo de multiplicación por ejemplo).

	C	D	E	F	G	H
1	Costo Unidad	Unidades	Tamaño	Inventario	Costo Total	
2	\$ 8,00		1 galón	2	\$ 16,00	=F2*\$C\$2
3	\$ 6,40		1 galón	1	\$ 6,40	
4	\$ 5,50		1 galón	1	\$ 5,50	
5	\$ 7,50		1 galón	3		

El signo \$ hace que esto sea una Referencia Absoluta. Ahora la celda C2 permanecerá constante en la fórmula.

Referencia Absoluta

Paso 4:

Haz clic en la segunda Celda en la Fórmula (C2, por ejemplo) y añade el signo \$ antes de C y un signo \$ antes de 2 para crear una Referencia Absoluta.

Paso 5:

Copia la Fórmula en H3. La nueva Fórmula se deberá leer así =F3\*\$C\$2. La referencia del F2 cambió a F3 ya que esta es una Referencia Relativa, pero C2 permanece constante ya que has creado una Referencia Absoluta al insertar el signo de dinero.

	C	D	E	F	G	H
1	Costo Unidad	Unidades	Tamaño	Inventario	Costo Total	
2	\$ 8,00		1 galón	2	\$ 16,00	\$ 16,00
3	\$ 6,40		1 galón	1	\$ 6,40	\$ 8,00
4	\$ 5,50		1 galón	1	\$ 5,50	

Esta es una referencia absoluta. C2 permanece constante, mientras F2 cambia F3 cuando la fórmula sea copiada y pegada en H3.