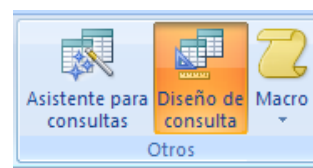


Consulta de Campo Calculado

La consulta por campo calculado, es una opción que se basa en una consulta de selección y que permite observar en la vista de hoja de datos, cuando se ejecuta la consulta, un cálculo matemático que se puede basar a partir de campos que existan en una tabla. Ejemplo: La tabla ventas posee los campos cantidad y precio, no así un campo que se llame total. Por medio de una consulta de campo calculado se puede desplegar en pantalla, una columna llamada total y en ella almacenar el resultado de la multiplicación del precio por la cantidad. Tome en cuenta que el total no existe, solamente se muestre temporalmente mientras la consulta se ejecute.

Para iniciar el proceso realice los siguientes pasos:

- i. Entrar a la pestaña crear
- ii. Seleccione la opción de Diseño de consulta.
- iii. Agregar las tablas que se desea utilizar. Si por alguna razón no sabe donde se encuentran los campos a utilizar, agregue todas las tablas, y al final eliminar las tablas que no utilice.
- iv. Seleccionar los campos que se desean ver en la consulta.
- v. Para agregar un campo calculado siga el siguiente proceso:
 - Ubíquese en una nueva columna e inicie a escribir en la primera fila llamado campo.
 - Escriba un nombre para el título de la columna seguido de dos puntos: Ejemplo: **Total:**



Administrador de Base de Datos Access

- Colocar la fórmula matemática que se desea para conformar los valores que se agregarán en la nueva columna, tome en cuenta que si utiliza un campo que exista en alguna tabla, los nombres de los campos tiene que venir dentro de paréntesis cuadrados. Ejemplo: **[precio]*[unidades]**.

Campo:	Código	Artículo	Total: [precio]*[unidades]
Tabla:	Articulos	Articulos	
Orden:			
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:			

Nota: Tome en cuenta que dentro de la consulta pueden existir más campos, pero no necesariamente se tienen que agregar los campos que se utilizan dentro del campo calculado, excepto que el usuario desee verlo así. También tome en cuenta que si el nombre de algún campo que se encuentre dentro de los paréntesis está mal digitado, la misma puede ser tomado como un parámetro y no como un campo de la tabla.

- vi. Agregar los criterios necesarios desde la zona de consulta, esto para filtrar la información, y especificar exactamente cuáles son los datos que se desean observar.
- vii. Ejecutar la consulta desde la opción de ejecutar ubicado en la pestaña diseño. Tome en cuenta que solamente en modo de ejecución o vista hoja de datos, se puede visualizar el resultado del cálculo matemático y la creación de un campo calculado.

Administrador de Base de Datos Access

Código	Artículo	Total
ART-123	MALETIN	₴33,882.91
ART-123	MALETIN	₴46,589.00
ART-123	MALETIN	₴59,295.10
ART-246	PIÑATA	₴54,000.00
ART-246	PIÑATA	₴81,000.00
ART-369	BICICLETA	₴288,000.00
ART-369	BICICLETA	₴126,000.00
ART-456	LAPICES	₴17,479.28
ART-456	LAPICES	₴19,976.32
ART-678	CUADERNO	₴15,000.00
ART-789	ROMPECABEZA	₴27,200.00
ART-789	ROMPECABEZA	₴61,200.00
*		

- viii. Salvar la consulta desde la opción de guardar ubicado en la barra rápida.