



**UNIVERSIDAD  
DEL SUR**  
*Universidad joven con espíritu de grandeza*



## **“INNER JOIN”**

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas  
Computacionales  
7<sup>mo</sup> Cuatrimestre

Asignatura | LISC740 - Base de Datos

Docente | Luis Fernando Villafaña Rajón

Correo | [luisvrmexico@gmail.com](mailto:luisvrmexico@gmail.com)

Alumno | Miguel Enrique Arzapalo Machado

Correo | [miguel.arzapalo@outlook.com](mailto:miguel.arzapalo@outlook.com)

En esta actividad se nos solcito ingresar datos en las tablas creadas en la semana pasada, dichas tablas una vez llenada con un poco de información nos ayudara con la conclusión exitosa de esta asignación que es hacer un inner Join de aquella tabla que junte a varias tablas, dicha tabla es la de ventas, puesto que necesita al menos 3 o 4 tablas para poder ser entendible con una SELECT, lo que hicimos fue usar esta variable almacenada más un INNER JOIN para poder ver la información de otros campos de las otras tablas y poder completar la información de la tabla venta, la tarea importante era poder hacer y que no salieran los ID's, lo logramos, le dejo a continuación la imagen de la DB en donde se ve el código inner Join y la información de la combinación de tablas.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The left pane displays the 'Object Explorer' with the database 'MIGUEL\_ARZAPALO' expanded, showing various tables. The central pane contains a SQL query using inner joins to retrieve data from the 'ventas' table along with related information from 'vendedor', 'cliente', and 'producto' tables. The bottom pane shows the 'Results' tab with 3 rows of data.

**SQL Query:**

```
SELECT
    vendedor.nombre_vendedor AS nombre_vendedor,
    vendedor.app_vendedor AS app_vendedor,
    cliente.nombre_cliente AS nombre_cliente,
    cliente.app_cliente AS app_cliente,
    producto.nombre_producto AS nombre_producto,
    producto.precio_publico AS precio_venta,
    ventas.cantidad_producto AS cantidad_producto,
    ventas.cantidad_producto * producto.precio_publico AS total_venta,
    ventas.fecha_venta AS fecha_venta
FROM ventas
INNER JOIN vendedor ON ventas.id_vendedor = vendedor.id_vendedor
INNER JOIN cliente ON ventas.id_cliente = cliente.id_cliente
INNER JOIN producto ON ventas.id_producto = producto.id_producto;
```

**Results:**

	nombre_vendedor	app_vendedor	nombre_cliente	app_cliente	nombre_producto	precio_venta	cantidad_producto	total_venta	fecha_venta
1	Manuel	Johnson	Miguel	Arzápalo	Laptop	17000	2	34000	2005-04-23
2	Masias	Rodriguez	Angel	Merentes	Arduino UNO	345	3	1035	2005-04-23
3	Manuel	Johnson	Anwar	Mercedes	Laptop	17000	4	68000	2005-04-23