



**Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE**  
**Departamento de Ciencias de la Computación**  
**Sistema de Base de Datos**



**Nombre:** Freddy Leonel Pachacama

**NRC:** 9911

**Fecha:** 14/08/2023

- Consultar y realizar un ejemplo de cada función usando la base de datos de pedido, capturar las pantallas en caso de los ejemplos.

- **LEFT JOIN (o LEFT OUTER JOIN):**

En una operación LEFT JOIN, se seleccionan todos los registros de la tabla izquierda (tabla A) y se intentan combinar con los registros correspondientes de la tabla derecha (tabla B) en función de una condición especificada. Si no hay coincidencias en la tabla derecha, los campos de la tabla derecha se rellenan con valores NULL en la salida final.

```
3 SELECT Nombres
4 FROM cliente
5 LEFT JOIN pedido ON idproducto;
```

Nombres
Jose Perez
Jose Perez
Jose Perez
Jose Perez
Jose Perez
Jose Perez
Ana Alvarez
Ana Alvarez
Ana Alvarez
Ana Alvarez
Ana Alvarez
Ana Alvarez
Luis Cuba

- **RIGHT JOIN (o RIGHT OUTER JOIN):**

En una operación RIGHT JOIN, se seleccionan todos los registros de la tabla derecha (tabla B) y se intentan combinar con los registros correspondientes de la tabla izquierda (tabla A) en función de una condición especificada. Si no hay coincidencias en la tabla izquierda, los campos de la tabla izquierda se rellenan con valores NULL en la salida final.

```

3 SELECT Nombres
4 FROM cliente
5 LEFT JOIN pedido ON idproducto;

```

The screenshot shows a SQL query editor with a light blue background. The query is written in a monospaced font. The first line is 'SELECT Nombres', the second is 'FROM cliente', and the third is 'LEFT JOIN pedido ON idproducto;'. The editor has a line number column on the left with numbers 3, 4, and 5. Below the query editor, there is a toolbar with icons for 'Result Grid', 'Filter Rows', 'Export', 'Wrap Cell Contents', and a link icon. The 'Result Grid' icon is selected, and the results are displayed in a table below the toolbar. The table has one column labeled 'Nombres' and contains the following rows: Jose Perez (repeated 5 times), Ana Alvarez (repeated 5 times), and Luis Cuba (repeated 1 time).

Result Grid			Filter Rows:		Export:		Wrap Cell Content:	
	Nombres							
▶	Jose Perez							
	Jose Perez							
	Jose Perez							
	Jose Perez							
	Jose Perez							
	Jose Perez							
	Jose Perez							
	Ana Alvarez							
	Ana Alvarez							
	Ana Alvarez							
	Ana Alvarez							
	Ana Alvarez							
	Ana Alvarez							
	Luis Cuba							