**|UNIDAD 6. *SQL AVANZADO***

**CLASE 13 – 23/10**

**S E L E C T M U L T I T A B L A**

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**J U N T A I M P L I C I T A**

Producto cartesiano en FROM +

Condición de junta en WHERE

**L I S T A D E T A B L A S E N F R O M**

<tabla1> [ [AS] Alias1 ], <tabla2> [ [AS] Alias2 ], … , <tablaN> [ [AS] AliasN ]

**J U N T A E X P L I C I T A ( J O I N )**

**Tipos**

* **[INNER] JOIN**
  + <tabla1> [INNER] JOIN <tabla2> ON <condición\_junta>
  + Resulta una tabla formada por la combinación de registros de tabla1 y tabla2 que cumplan con la condición de junta
* **LEFT [OUTER] JOIN**
  + <tabla1> LEFT [OUTER] JOIN <tabla2> ON <condición\_junta>
  + Resulta una tabla formada por la combinación de registros de tabla1 y tabla2 que cumplan con la condición de junta.
  + Si existe algún registro de tabla1 (izquierda) para el cual no se encontrará combinación alguna, se agrega el registro en la tabla resultante y se completa con valores nulos en los campos correspondientes a tabla2.
* **Otras variantes**
  + RIGHT [OUTER] JOIN
    - Igual que left join pero se invierte el orden de las tablas
  + NATURAL JOIN
    - No requiere condición de junta (ON) y combina mediante los campos del mismo nombre

**Tabla

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Imagen que contiene ave, pájaro, árbol, flor

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**