**UNIDAD N°6. *Subconsultas / Conjuntos***

**CLASE 17 – 6/11 – PARTE 2**

**I N + S U B C O N S U L T A**

* Debe devolver 1 solo campo.
* El tipo de dato del campo a devolver debe ser compatible con el tipo del campo que se está comparando
* Puede retornar 0, 1 o muchos registros

**P R E D I C A D O E X I S T S**

**EXISTS (<subconsulta>)**

* Verdadero: la subconsulta retorna algún registro
* Falso: la subconsulta no retorna registro alguno (tabla vacía)
* Puede negarse la lógica mediante NOT EXISTS

**S U B C O N S U L T A C O M O V A L O R**

* Debe devolver un solo campo
* El tipo de dato del campo a devolver debe ser compatible con el tipo del campo que se está comparando
* Debe retornar si o si un único registro

**O P E R A C I O N E S D E C O N J U N T O S**

**Diagrama, Diagrama de Venn

Descripción generada automáticamente**

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**U N I O N**

SELECT A.nro

FROM A

UNION

SELECT B.nro

FROM B;

**U N I O N A L L**

Trae todos, hasta los repetidos

SELECT A.nro

FROM A

UNION ALL

SELECT B.nro

FROM B;

**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

Descripción generada automáticamente**

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

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente**

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

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

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

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente