Taller de Base de Datos 1

Right join

Left join

Inner join

Sentencia **LEFT JOIN:** combina los valores de la primera tabla con los valores de la segunda tabla. Siempre devolverá las filas de la primera tabla, incluso aunque no cumplan la condición.

Ejemplo: En Colegio, suponga que acudiente se encuentra a la derecha de estudiante y aplicar la siguiente sintaxis

Select campo1, campo2, campo 3 from tabla estudia left join tabla on campo tabla1 = campo tabla2

Sentencia **RIGHT JOIN, aplicar la consulta tal como está en la hoja**

Mostrar los acudientes de cada uno de los estudiantes

Order by: ordena la información por la columna deseada, para ello puede indicar el nombre del campo o el nro donde se encuentra la columna.  
Asc: Muestra la información ascendentemente  
desc: Muestra la información descendentemente  
Ejercicio

Visualizar de Colegio/estudiante, código, el nombre, apellido, dirección  
Visualizarlo de forma ascendente por apellido y luego por nombre  
Luego visualizar la misma información por nombre de forma descendente

Group by

Sumar el valor semestre y el valor descuento

Luego mostrar la suma del valor semestre y del valor descuento agrupados por código de aula

Luego mostrar la suma del valor semestre, el mayor descuento, el código de la matricula y esto ordenado por código de matrícula de forma descendente.

Mostrar también la suma del valor semestre agrupados por aula donde la fecha de matrícula este entre 2 y 5 de febrero de 2017.

**Nota**: el order by, el group by deben ir al final de la consulta

Vistas: son tablas temporales que me permiten trabajar sin afectar la original

Sintaxis

Create view nombredelavista as consulta

Ejemplo

Create view estu as select \* from estud; y se puede visualizar como lo hace con cualquier tabla.

Luego crear dos vistas más a las tablas que usted desee y con el nombre que quiera.

Crear una vista que permita visualizar los estudiantes que tienen la letra a al principio y le da como nombre consul1

Insertar un estudiante en la original el cual su nombre empiece por a y luego visualizar nuevamente la tabla