Sentencias SQL:

\*DDL

Definición:

\*crear

\*actualizar Estructuras (tablas, índices, procedimiento, restricciones, etc.)

\*borrar

\*DML

Manipulaciones:

\*insertar: insert into “tabla” (“campo”,”campo”) values (“valor”,”valor”);

Ej: insert into clientes (id,nombre) values (default, ‘Maria’);

Ej: insert into alumnos(Ci,Nombre,Telefono) values(3331209,"Matistico",09001010);

\*modificar: update clientes set Nombre = ‘Josefina’ Where id = 1;

\*eliminar: delete from clientes Where id = 2;

Ej: delete from clientes Where Name = ‘Maria’;

\*seleccionar: select \* from clientes;

Ej: select Nombre from clientes;

Select \* from tabla order by nombre

select \* from alumnoscursando where idcurso = 3;

select count(\*) from alumnoscursando order by (idcurso);

select \* from table order by apellido asc, nombre asc; (asc es ascendente );

select count()\* group by (categorias);

select max(precio)

select min (precio)

select avg(precio)

select \* from alumnos order by nombre like "%a";

“a%” “%a” “%a%” “asc” “desc”

Select altura count(\*) from clientes where sexo = “M” group by (altura) having cant(\*) > 5

Sentencias entre dos tablas:

A\*B

Select \* from profersores inner join cursos on profesores

Select \* from profersores inner join cursos on profesores.nombre

Select \* from a inner join b on a.id = b.id;

Select \* from a left join b on a.id = b.id;

Select \* from a right join b on a.id = b.id;

Union une para abajo tiene que tener la misma cantidad de campos

Select campo ,campo from tabla unión select campo,campo from tabla;

Intersect conciden

Except -

select \* from alumnos inner join alumnoscursando on alumnos.ci = alumnoscursando.cialumno order by idcurso asc;

select count(\*) from alumnos inner join alumnoscursando on alumnos.ci = alumnoscursando.cialumno group by (ci);

select max(ci) from alumnos inner join alumnoscursando on alumnos.ci = alumnoscursando.cialumno group by (ci);

select min(nombre) from alumnos inner join alumnoscursando on alumnos.ci = alumnoscursando.cialumno group by (ci);