**CLASE DE PROGRAMACION**

**CREACION DE TABLA S EN PROGRAMIZ.COM**

create table inventos(

id integer primary key autoincrement,

nombre\_invento text not null,

año\_creacion integer not null,

descripcion text

);

insert into inventos()

-Creando tabla ¿, entre mas características mejor queda la tabla.

insert into Inventos(nombre\_invento,año\_creacion,descripcion)

values('Maquina voladora' ,1485, 'Un diseño para un aparato volador');

insert into inventos(nombre\_invento,año\_creacion,descripcion)

values('Tanque acorazado' , 1487, 'Un tanque de combate con proteccion');

insert into inventos(nombre\_invento,año\_creacion,descripcion)

values('Reloj mecanico', 1490, 'Dispositivo para medir el tiempo');

insert into inventos(nombre\_invento,año\_creacion,descripcion)

values ('Hombre de vitruvio', 1492, 'Estudio de las promociones del cuerpo');

*-Se crea la tabla posteriormente*

*select nombre\_invento, año\_creacion from inventos;*

*select nombre\_invento,año\_creacion*

*from inventos*

*where año\_creacion>1487;*

*select nombre\_invento, año\_creacion from inventos;*

*select nombre\_invento,año\_creacion*

*from inventos*

*where año\_creacion>1487;*

*select nombre\_invento, año\_creacion*

*from inventos*

*order by año\_creacion asc;*

*ASC ES ASCENDENTE , SE ORDENA de manera ascendente; DESC es descendente*

*update Inventos set descripcion = 'Aparato diseñado para volar como un pajaro, con alas impulsadas por un sistema de palos' where nombre\_Invento = 'Maquina voladora';*

*insert into Inventos(nombre\_invento,año\_creacion,descripcion)*

*values ('Escafandra de buceo',1500, 'Traje diseñado para permitir respirar bajo el agua');*

*insert into inventos(nombre\_invento,año\_creacion,descripcion)*

*values ('Paracaidas',1483,'Dispositivo diseñado para disminuir la velocidad de caida');*

*insert into inventos(nombre\_invento,año\_creacion,descripcion)*

*values ('Maquina de guerra',1486,'Vehiculo blindado con armas para el campo de batalla');*

*-Este código permite agregar otro apartado en la tabla de informaciones*

*select \* from inventos;*

*-este código me permite mostrar todo con el asterisco*

*select nombre\_invento,año\_creacion*

*from inventos*

*where año\_creacion between 1483 and 1500;*

*-Me da todos los años de creación entre 1483 y 1500.*

*select nombre\_invento, descripcion*

*from inventos*

*where descripcion like '%tiempo';*

*-Este código es para buscar palabras claves en mi tabla. El Where define el lugar en donde busca y el %es la palabra clave que busca.*

*select count(\*) from inventos;*

*-Este código me permite ver cuantos elementos tiene mi tabla, el \* reemplaza a “todos”.*

*delete from inventos*

*where nombre\_invento = 'Paracaidas';*

*Este código sirve para borrar elementos de la tabla.*

*select nombre\_invento,año\_creacion*

*from inventos*

*order by año\_creacion asc*

*limit 2;*

*Ordena por año y creación y máximo 2 de manera ascendente.*