

Código Base de Datos

```
create database InventorySystemRTE
use InventorySystemRTE

create table Usuario
(UsuarioID int IDENTITY(1,1) primary key,
Rol int not null,
Cedula bigint not null,
Nombre varchar(30) not null,
Apellido varchar(30) not null,
Contraseña varchar(10) not null)

create table Rol
(RolID int IDENTITY(1,1) primary key,
Especialidad varchar(50) not null,
Descripcion varchar(100) not null)

create table Elemento
(ElementoID int IDENTITY(1,1) primary key,
Ambiente int not null,
Clase int not null,
Marca_Elemento varchar(30) not null,
Codigo_Ficha varchar(15) not null,
Descripcion_Elemento varchar(200) not null,
Estado int not null)

create table Estado
(EstadoID int IDENTITY(1,1) primary key,
Tipo_Estado varchar(30) not null,
Descripcion_Estado varchar(200) not null)

create table Ambiente
(AmbienteID int IDENTITY(1,1) primary key,
No_Ambiente int not null,
Sede int not null,
Especialidad varchar (50) not null)

create table Tipo
(TipoID int IDENTITY(1,1) primary key,
Categoria varchar (50) not null)

create table Sede
(SedeID int IDENTITY(1,1) primary key,
Institucion varchar (50) not null,
Direccion varchar (100) not null,
Telefono bigint not null,
Usuario int not null)
```