use DBYoyitoLTDA

go

create table TblEmpresa

(

PKNit varchar (50) primary key not null,

Nombres varchar (50) not null,

Telefono varchar (50) not null,

Direccion varchar (50) not null,

Correo varchar (50)

)

create table TblEquipo

(

PKNSerial varchar (50) primary key not null,

Caracteristica varchar (50) not null,

FKId\_TblEstado\_Caso int not null,--→

FKId\_TblFabricante int not null,--→

FKId\_TblEstado\_Equipo int not null,--→

Fecha date

)

--Relaciones TblEquipo--→

alter table TblEquipo

add constraint FKId\_TblEstado\_Caso

foreign key (FKId\_TblEstado\_Caso) references TblEstado\_Caso

create table TblFabricante

(

PKId int Identity (1,1) primary key not null,

Descripcion varchar (50) not null

)

create table TblEstado

(

PKId int Identity (1,1) primary key not null,

Descripcion varchar (50) not null

)

create table TblEstado\_Caso

(

PKId int Identity (1,1) primary key not null,

Descripcion varchar (50) not null

)

create table TblEstado\_Equipo

(

PKId int Identity (1,1) primary key not null,

Descripcion varchar (50) not null

)

create table TblEmpleado

(

PKIdentificacion varchar (50) primary key not null,

Nombres\_Completo varchar (50) not null,

Telefono varchar (50) not null,

Direccion varchar (50) not null,

FKId\_TblSexo int not null, --→

FKNit\_TblEmpresa varchar (50) not null--→

)

create table TblSexo

(

PKId int identity (1,1) primary key,

Descripcion varchar (50) not null

)

create table TblTecnico

(

PKCodigo varchar (50) primary key not null,

Nombres\_Completo varchar (50) not null,

Telefono varchar (50) not null,

Direccion varchar (50) not null,

FKId\_TblSexo int not null,--→

FKCodigo\_TblCargo int not null--→

)

create table TblCliente

(

PKIdentificacion varchar (50) primary key not null,

Nombres\_Completo varchar (50) not null,

Telefono varchar (50) not null,

Direccion varchar (50) not null,

FKId\_TblSexo int not null --→

)

create table TblCargo

(

PKCodigo int identity (1,1) primary key,

Descripcion varchar (50) not null

)

create table TblIncidentes

(

PKN\_Incidente int identity (1,1) primary key,

FKIdentificacion\_TblEmpleado varchar (50) not null,--→

FKCodigo\_TblTecnico varchar (50) not null,--→

Reseña varchar (50) not null,

Fecha date,

FKId\_TblEstado int not null,--→

Fecha\_Cierre date

)

create table TblDet\_Incidentes

(

PKId int identity (1,1) primary key,

FKN\_Incidente\_TblIncidentes int not null,--→

FKNSerial\_TblEquipo varchar (50) not null,--→

Fecha\_Cierre time,

FKId\_TblEstado int not null,--→

Reseña varchar (50) not null

)

create table TblSeguimiento

(

PKId int identity (1,1) primary key,

FKIdentificacion\_TblCliente varchar (50) not null,--→

Fecha date,

Reseña varchar (50) not null

)

--Relaciones TblEquipo--→

alter table TblEquipo

add constraint FKId\_TblEstado\_Caso

foreign key (FKId\_TblEstado\_Caso) references TblEstado\_Caso

alter table TblEquipo

add constraint FKId\_TblEstado\_Equipo

foreign key (FKId\_TblEstado\_Equipo) references TblEstado\_Equipo

alter table TblEquipo

add constraint FKId\_TblFabricante

foreign key (FKId\_TblFabricante) references TblFabricante

--Relaciones TblEmpleado--→

alter table TblEmpleado

add constraint FKId\_TblSexo

foreign key (FKId\_TblSexo) references TblSexo

alter table TblEmpleado

add constraint FKNit\_TblEmpresa

foreign key (FKNit\_TblEmpresa) references TblEmpresa

--Relaciones TblTecnico--→

alter table TblTecnico

add constraint FKId\_TblSexo2

foreign key (FKId\_TblSexo) references TblSexo

alter table TblTecnico

add constraint FKCodigo\_TblCargo

foreign key (FKCodigo\_TblCargo) references TblCargo

--Relaciones TblCliente--→

alter table TblCliente

add constraint FKId\_TblSexo3

foreign key (FKId\_TblSexo) references TblSexo

--Relaciones TblIncidentes--→

alter table TblIncidentes

add constraint FKIdentificacion\_TblEmpleado

foreign key (FKIdentificacion\_TblEmpleado) references TblEmpleado

alter table TblIncidentes

add constraint FKCodigo\_TblTecnico

foreign key (FKCodigo\_TblTecnico) references TblTecnico

alter table TblIncidentes

add constraint FKId\_TblEstado

foreign key (FKId\_TblEstado) references TblEstado

--Relaciones TblDet\_Incidentes--→

alter table TblDet\_Incidentes

add constraint FKN\_Incidente\_TblIncidentes

foreign key (FKN\_Incidente\_TblIncidentes) references TblIncidentes

alter table TblDet\_Incidentes

add constraint FKNSerial\_TblEquipo

foreign key (FKNSerial\_TblEquipo) references TblEquipo

alter table TblDet\_Incidentes

add constraint FKId\_TblEstado2

foreign key (FKId\_TblEstado) references TblEstado

--Relaciones TblSeguimiento--→

alter table TblSeguimiento

add constraint FKIdentificacion\_TblCliente

foreign key (FKIdentificacion\_TblCliente) references TblCliente

