create database bdescuela;

create table Estudiante (

id\_estudiante varchar (15),

nombre\_e1 varchar (10),

nombre\_e2 varchar (10),

apellido\_e1 varchar (10),

apellido\_e2 varchar (10),

direccion varchar (20),

primary key (id\_estudiante)

)

create table Docente (

id\_docente varchar (10),

nombre\_d1 varchar (10),

nombre\_d2 varchar (10),

apellido\_d1 varchar (10),

apellido\_d2 varchar (10),

titulo varchar (40),

area\_de\_desempeño varchar (45),

primary key (id\_docente)

)

create table Materia (

cod\_materia varchar (10),

nom\_materia varchar (30),

grado varchar (10),

primary key (cod\_materia)

)



create table Grado (

id\_grado varchar (5),

descripcion varchar (10),

primary key (id\_grado)

)

create table Materia\_estudiante (

cod\_materia varchar (10),

id\_estudiante varchar (15),

fecha date,

tipo varchar (20),

nota double,

primary key (cod\_materia, id\_estudiante, fecha),

foreign key (cod\_materia) references Materia (cod\_materia),

foreign key (id\_grado) references Grado (id\_grado),

foreign key (id\_estudiante) references Estudiante (id\_estudiante)

)

create table Materia\_docente (

cod\_materia varchar (10),

id\_docente varchar (10),

primary key (cod\_materia, id\_docente),

foreign key (cod\_materia) references Materia (cod\_materia),

foreign key (id\_docente) references Docente (id\_docente)

)

create table Email\_e (

id\_estudiante varchar (15),

e\_mail\_e varchar (40),

primary key (id\_estudiante, e\_mail\_e),

foreign key (id\_estudiante) references Estudiante (id\_estudiante)

)

create table Telefono\_e (

id\_estudiante varchar (15),

telefono\_e varchar (11),

primary key (id\_estudiante, telefono\_e),

foreign key (id\_estudiante) references Estudiante (id\_estudiante)

)

create table Email\_d (

id\_docente varchar (10),

e\_mail\_d varchar (40),

primary key (id\_docente, e\_mail\_d),

foreign key (id\_docente) references Docente (id\_docente)

)

create table Telefono\_d (

id\_docente varchar (10),

telefono\_d varchar (11),

primary key (id\_docente, telefono\_d),

foreign key (id\_docente) references Docente (id\_docente)

)