CREATE DATABASE BDADSO24;

USE bdadso24;

CREATE TABLE Clientes(

Cliente int primary key,

Nombre varchar(45),

Apellidos varchar(45),

Identificacion varchar(45),

fecha\_nacimiento varchar(45),

telefono varchar(45),

direccion varchar(45),

observaciones varchar(45)

);

ALTER TABLE Clientes add column usuario\_id INT;

CREATE TABLE Usuarios(

Usuario\_id int(15),

username varchar(45),

contraseña varchar(45),

descripcion varchar(45)

);

ALTER TABLE Usuarios change column Usuario\_id Usuario\_id INT primary key;

ALTER TABLE Clientes add column rol\_id INT;

CREATE TABLE roles(

Rol\_id INT primary key,

nombre varchar(45)

);

drop table roles;

ALTER TABLE roles change column Rol\_id Rol\_id INT primary key;

CREATE TABLE roles\_permisos(

roles\_rol\_id INT,

permisos\_permiso\_id int

);

ALTER TABLE roles\_permisos change column roles\_rol\_id roles\_rol\_id INT primary key;

CREATE TABLE permisos(

permiso\_id INT,

nombre varchar(45),

descripcion varchar(45)

);

ALTER TABLE permisos change column permiso\_id permiso\_id INT primary key;

CREATE TABLE empleados(

empleados\_id INT primary key,

nombres varchar(45),

apellidos varchar(45),

nombre\_de\_usuario varchar(45),

contraseña varchar(45),

telefono varchar(45),

direccion varchar(45),

fecha\_nacimiento varchar(45),

comision\_id INT,

usuario\_id int

);

drop table empledos;

ALTER TABLE empleados change column empleados\_id empleados\_id INT primary key;

CREATE TABLE asistencias(

asistencias\_id INT,

fecha varchar(45),

hora\_llegada varchar(45),

hora\_salida varchar(45),

horas\_trabajadas varchar(45),

isuario\_id INT

);

ALTER TABLE asistencias change column asistencias\_id asistencias\_id INT primary key;

CREATE TABLE comisiones(

comision\_id INT,

comision varchar(45),

sueldo varchar(45),

comisio\_semanal varchar(45),

permiso varchar(45)

);

ALTER TABLE comisiones change column comision\_id comision\_id INT primary key;

CREATE TABLE servicios(

servicio\_id INT,

nombre varchar(45),

descripcion varchar(45),

tiempo\_max varchar(45),

costo\_extra varchar(45),

clave varchar(45),

promocion\_id int

);

ALTER TABLE servicios change column servicio\_id servicio\_id INT primary key;

CREATE TABLE formas\_pagos(

forma\_pago\_id INT,

nombre varchar(45),

descripcion varchar(45)

);

ALTER TABLE formas\_pagos change column forma\_pago\_id forma\_pago\_id INT primary key;

CREATE TABLE promociones(

promocion\_id INT primary key,

nombre varchar(45),

descripcion varchar(45),

precio varchar(45)

);

CREATE TABLE citas(

cita\_id INT primary key,

hora\_programada varchar(45),

hora\_inicio varchar(45),

hora\_fin varchar(45),

tiempo\_total varchar(45),

total\_pago varchar(45),

forma\_pago\_id INT,

empleado\_id INT,

servicio\_id INT,

clientes\_id int

);

alter table citas

add constraint fk\_forma\_pago foreign key (forma\_pago\_id) references formas\_pagos(forma\_pago\_id);

select \* from citas;

select \* from formas\_pagos;

alter table citas

add constraint fk\_empleados\_id foreign key (empleado\_id) references empleados(empleados\_id);

alter table citas

add constraint fk\_servicio\_id foreign key (servicio\_id) references servicios(servicio\_id);

alter table citas drop foreign key fk\_empleado\_id;

alter table citas

add constraint fk\_clientes\_id foreign key (clientes\_id) references Clientes(Cliente);

alter table servicios

add constraint fk\_promocion\_id foreign key (promocion\_id) references citas(cita\_id);

alter table empleados

add constraint fk\_comision\_id foreign key (comision\_id) references comisiones(comision\_id);

alter table empleados

add constraint fk\_usuario\_id foreign key (usuario\_id) references usuarios(usuario\_id);

alter table clientes

add constraint fk\_usuarios\_id foreign key (usuario\_id) references usuarios(usuario\_id);

alter table clientes

drop column rol\_id;

alter table usuarios

add column ro\_id int;

alter table usuarios

add constraint fk\_rol\_id foreign key (ro\_id) references roles(Rol\_id);

Tabla:

