CREATE actividad\_3\_dds;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.ciudad (

id\_ciudad varchar(10) NOT NULL PRIMARY KEY,

nombre\_ciudad varchar(20) NOT NULL

) =I;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.fecha (

id\_fecha datetime NOT NULL

) ;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.material (

cod\_material varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

descripcion\_mat varchar(20) NOT NULL

);

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.chofer (

cod\_chofer varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

nombre\_chofer varchar(20) NOT NULL ,

apellido\_paterno\_cho varchar(20) NOT NULL ,

apellido\_materno\_cho varchar(20) NOT NULL ,

rut\_chofer varchar(20) NOT NULL ,

fecha\_nac\_cho date NOT NULL ,

telefono int UNSIGNED NOT NULL ,

fecha\_retiro datetime ,

cod\_vehiculo varchar(20)

) ;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.cliente (

rut\_cliente varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

nombre\_cliente long varchar NOT NULL ,

`apellido paterno` long varchar NOT NULL ,

`apellido materno` long varchar NOT NULL ,

fecha\_nac\_cliente date NOT NULL ,

direccion\_dom long varchar NOT NULL ,

email\_cliente long varchar NOT NULL ,

telefono int NOT NULL ,

cod\_servicio varchar(20) ,

fecha\_registro datetime

);

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.cliente MODIFY direccion\_dom long varchar NOT NULL COMMENT 'Dirección del Domicilio del Cliente';

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.peoneta (

cod\_peoneta varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

rut\_peoneta varchar(20) NOT NULL ,

apellido\_paterno\_peo varchar(20) NOT NULL ,

apellido\_mat\_peo varchar(20) NOT NULL ,

fecha\_nac\_peo date ,

telefono\_peo int UNSIGNED NOT NULL ,

fecha\_retiro datetime ,

cod\_vehiculo varchar(20) ,

peso\_retiro float

) ;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.ruta (

cod\_ruta varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

descripcion long varchar ,

fecha\_solicitud datetime ,

cod\_vehiculo varchar(15) ,

fecha\_retiro datetime

) ;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.servicio (

cod\_servicio varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

cod\_material varchar(10) ,

cod\_sucursal varchar(20) ,

rut\_cliente varchar(20) ,

fecha\_solicitud datetime ,

fecha\_retiro datetime ,

id\_material varchar(10) ,

peso\_retiro int ,

precio\_final float

) ;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.sucursal (

cod\_sucursal varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

rut\_cliente varchar(20) NOT NULL ,

fecha\_retiro datetime ,

direccion\_sucursal varchar(50) ,

cod\_peoneta varchar(20) NOT NULL ,

cod\_chofer varchar(20) NOT NULL ,

cod\_ruta varchar(20) ,

region varchar(20) NOT NULL ,

telefono int ,

comuna varchar(20)

) ;

CREATE TABLE actividad\_3\_dds.vehiculo (

cod\_vehiculo varchar(20) NOT NULL PRIMARY KEY,

marca varchar(20) NOT NULL ,

año int NOT NULL ,

kilometraje int NOT NULL ,

patente varchar(20) NOT NULL ,

fecha\_retiro datetime NOT NULL ,

cod\_chofer varchar(20) NOT NULL ,

cod\_peoneta varchar(20) NOT NULL ,

cod\_sucursal varchar(20) NOT NULL ,

cod\_ruta varchar(20) NOT NULL

) ;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.chofer ADD CONSTRAINT fk\_chofer\_vehiculo FOREIGN KEY ( cod\_vehiculo ) REFERENCES actividad\_3\_dds.vehiculo( cod\_vehiculo ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.cliente ADD CONSTRAINT fk\_cliente\_servicio FOREIGN KEY ( cod\_servicio ) REFERENCES actividad\_3\_dds.servicio( cod\_servicio ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.peoneta ADD CONSTRAINT fk\_peoneta\_vehiculo FOREIGN KEY ( cod\_vehiculo ) REFERENCES actividad\_3\_dds.vehiculo( cod\_vehiculo ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.ruta ADD CONSTRAINT fk\_ruta\_vehiculo FOREIGN KEY ( cod\_vehiculo ) REFERENCES actividad\_3\_dds.vehiculo( cod\_vehiculo ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.servicio ADD CONSTRAINT fk\_servicio\_material FOREIGN KEY ( cod\_material ) REFERENCES actividad\_3\_dds.material( cod\_material ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.servicio ADD CONSTRAINT fk\_servicio\_sucursal FOREIGN KEY ( cod\_sucursal ) REFERENCES actividad\_3\_dds.sucursal( cod\_sucursal ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.servicio ADD CONSTRAINT fk\_servicio\_cliente FOREIGN KEY ( rut\_cliente ) REFERENCES actividad\_3\_dds.cliente( rut\_cliente ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.sucursal ADD CONSTRAINT fk\_sucursal\_cliente FOREIGN KEY ( rut\_cliente ) REFERENCES actividad\_3\_dds.cliente( rut\_cliente ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.sucursal ADD CONSTRAINT fk\_sucursal\_peoneta FOREIGN KEY ( cod\_peoneta ) REFERENCES actividad\_3\_dds.peoneta( cod\_peoneta ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.sucursal ADD CONSTRAINT fk\_sucursal\_chofer FOREIGN KEY ( cod\_chofer ) REFERENCES actividad\_3\_dds.chofer( cod\_chofer ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.sucursal ADD CONSTRAINT fk\_sucursal\_ruta FOREIGN KEY ( cod\_ruta ) REFERENCES actividad\_3\_dds.ruta( cod\_ruta ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.vehiculo ADD CONSTRAINT fk\_vehiculo\_chofer FOREIGN KEY ( cod\_chofer ) REFERENCES actividad\_3\_dds.chofer( cod\_chofer ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.vehiculo ADD CONSTRAINT fk\_vehiculo\_peoneta FOREIGN KEY ( cod\_peoneta ) REFERENCES actividad\_3\_dds.peoneta( cod\_peoneta ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.vehiculo ADD CONSTRAINT fk\_vehiculo\_sucursal FOREIGN KEY ( cod\_sucursal ) REFERENCES actividad\_3\_dds.sucursal( cod\_sucursal ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

ALTER TABLE actividad\_3\_dds.vehiculo ADD CONSTRAINT fk\_vehiculo\_ruta FOREIGN KEY ( cod\_ruta ) REFERENCES actividad\_3\_dds.ruta( cod\_ruta ) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;