

Javier Campos Cuesta

Los clientes para ser clientes realizan como minimo un proyecto, y cada proyexto solo lo realiza ese clinte.

En los proyecots como minimo participa un colaborador, pero pueden participar mas, y los colaboradores pueden participar en minimo uno para ser considerado colaborar o mas proyectos.

Los colaboradores reciben como minimo un pago, aunque pueden recibir mas(por ejemplo si se lo fraccionan), y el pago con el codigo unico pertenece unicamente a ujn colaborador.

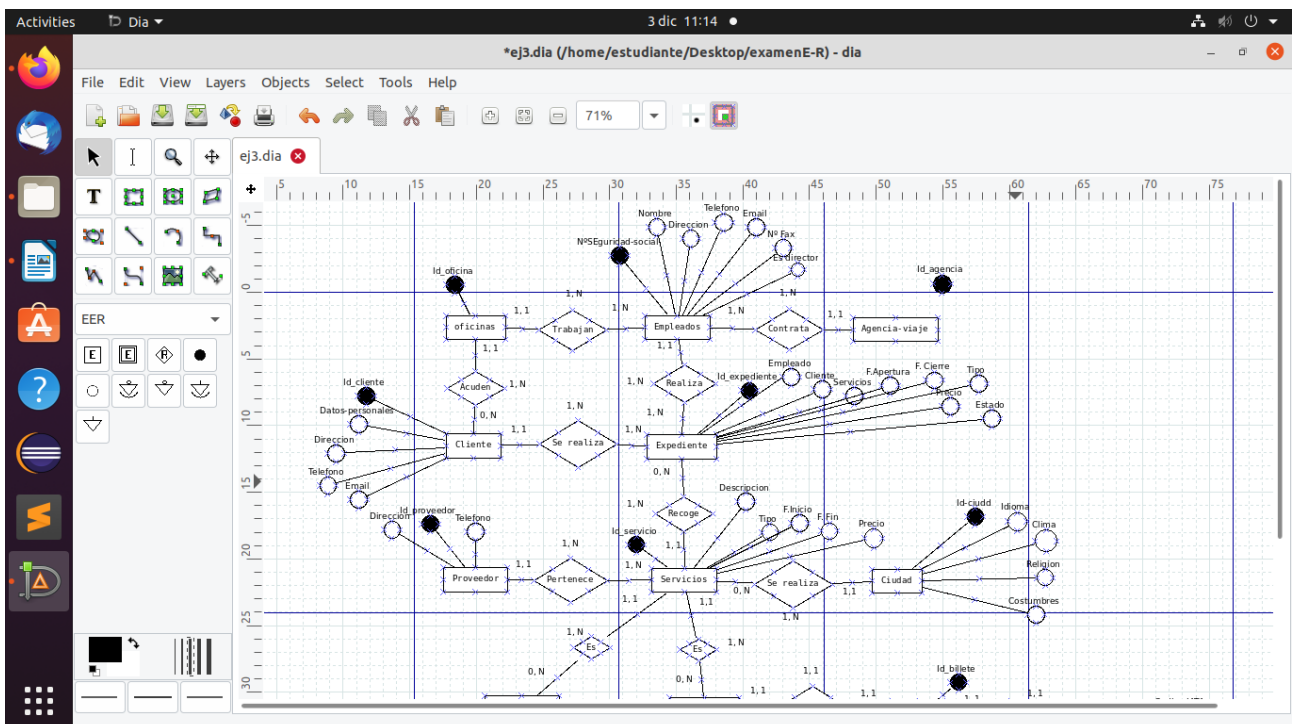
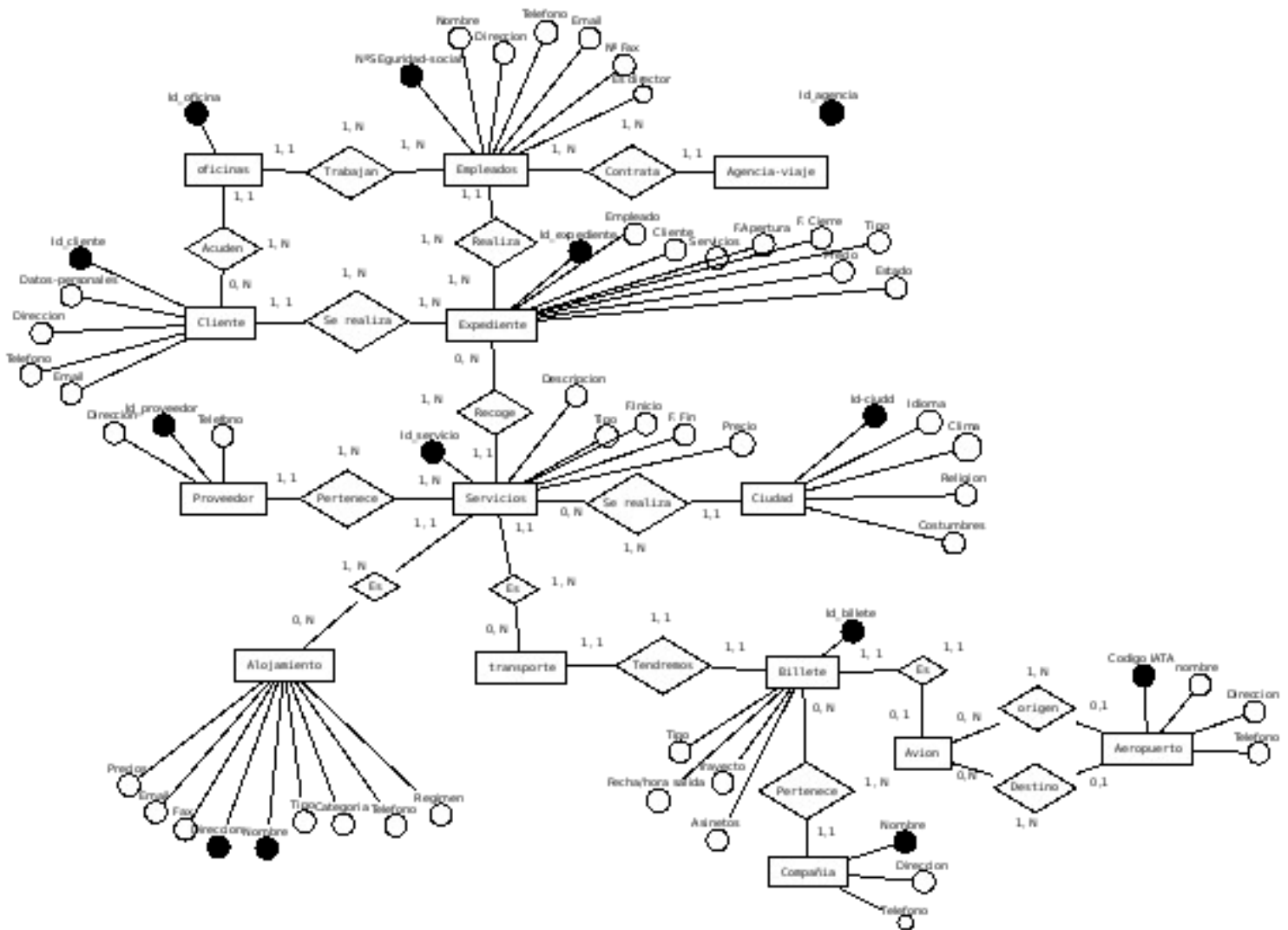
Cada pago solo tiene un tipo de pago, pero cada tipo de pago puede no tener ningun pago o tener más de uno

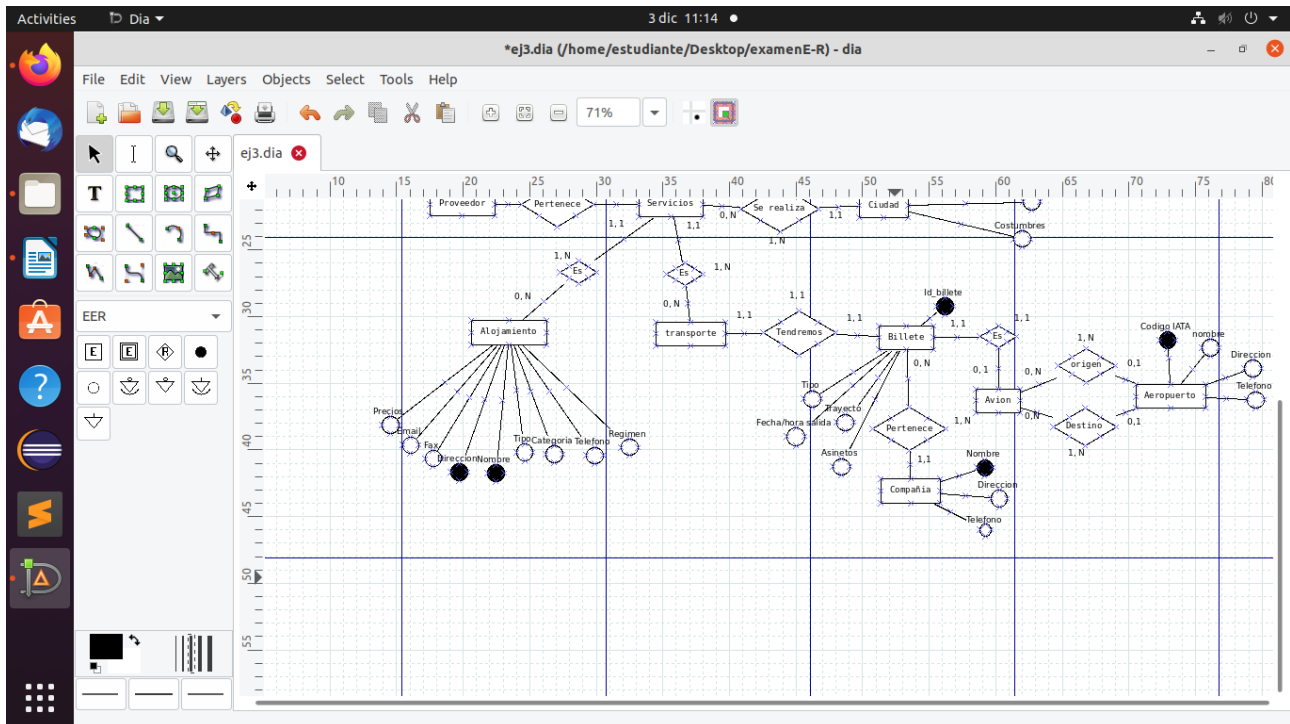
pd:(los atributos codigo y descripcion que no estan unidos pertenecen a tipo-pago)

Ejercicio 2.

```
CREATE TABLE persona(  
    id_persona(DNI)      text not null primary key,  
    telefono             text,  
    poblacion            text,  
    direccion            text,  
    apellidos            text,  
    nombre               text,  
);  
CREATE TABLE accidente(  
    id_accidente(nºReferencia)      text not null primary key,  
    fecha                          date,  
    hora                          text,  
    lugar                         text,  
);  
CREATE TABLE infracciones(  
    id_infraccion(Nºreferencia)      text not null primary key,  
    fecha                          date,  
    lugar                         text,  
    hora                          text,  
    importe                       number,  
);  
CREATE TABLE vehiculo(  
    id_vehiculo(matricula)      text not null primary key,  
    marca                       text,  
    modelo                     text,  
    id_infraccion               text not null references infracciones,  
);  
CREATE TABLE persona-vehiculo (  
    id_persona                  text not null references personas,  
    id-vehiculo                 text not null references vehiculos,  
    primary Key (id_persona, id vehiculo)  
);  
CRETE TABLE vehiculo-accidente(  
    id_vehiculo                 text not null references vehiculos,  
    id_accidente                text not null references accidentes,  
    primary key (id_vehiculo, id_persona)  
);
```

Ejercicio 3





CREAMOS LAS TABLAS PARA ESTE MODELO

CREATE TABLA oficinas (

id_oficina text, Not Null Primary key,

);

CREATE TABLA cliente (

id_cliente text, not null primary key,

datos personales text,

direccion text,

telefono text,

email text,

id_oficina text not null references oficinas

);

CREATE TABLA empleados(

id_empleado(nºSeguridadSocial) text, not null primary key

Nombre text,

direccion text,

telefono text,

nºfaxc text,

es_directos boolean,

id_oficina text not null references oficinas,

id_agencia text not null references agencias

);

CREATE TABLA agencia (

id_agencia text, not null primary key

);

CREATE TABLE ciudad (

id_ciudad text, not null primary key,

idioma text,

```

        clima          text,
        religion        text,
        costumbres      text,
    );
CREATE TABLE proveedor(
    id_proveedor        text not null primary key
    telefono            text,
    Descripcion          text,
);

CREATE TABLE compa ia (
    id_compa ia (nombre)    text not null primary key,
    direccion            text,
    telefono              text,
);

CREATE TABLE servicios ( 
    id_servicio          text not null primary key,
    descripcion          text,
    tipo                text,
    F-inicio             date
    f-fin               date,
    precio              number,
    id_proveedor        text not null references proveedores,
    id_ciudad           text not null references ciudades,
);
CREATE TABLE alojamiento(
    direccion            text, not null primary key,
    nombre              text not null primary key,
    precios             number,
    email              text,
    fax                text,
    tipo              text,
    categoria          text,
    telefono          text,
    regimen           text,
    id_servicio        text not null references servicios,
);
CREATE TABLE expediente (
    id_expediente        text not null primary key
    id_empleado          text not null references empleado
    id_cliente           text not null references empleados
    servicios           text,
    F_apertura          date
    F-cierre            date,
    precio             number,
    tipo              text,
    estado            text,
    id_cliente         text not null references clientes,
    id_empleado        text not null references empleados

```

```

);
CREATE TABLE aeropuerto(
    id_aeropuerto(CodigoIATA)      text not null primary key
    nombre          text,
    direccion        text,
    telefono         text,
);
CREATE TABLE billete(
    id_billete       text not null references transportes,
    tipo             text,
    F/Hora/salida    text,
    ttrayecto        text,
    asientos         number,
    id_servicio      text not null references servicios,
    id_compañia      text not null references compañías,
    id_aeropuerto    text not null references aeropuertos
);

```