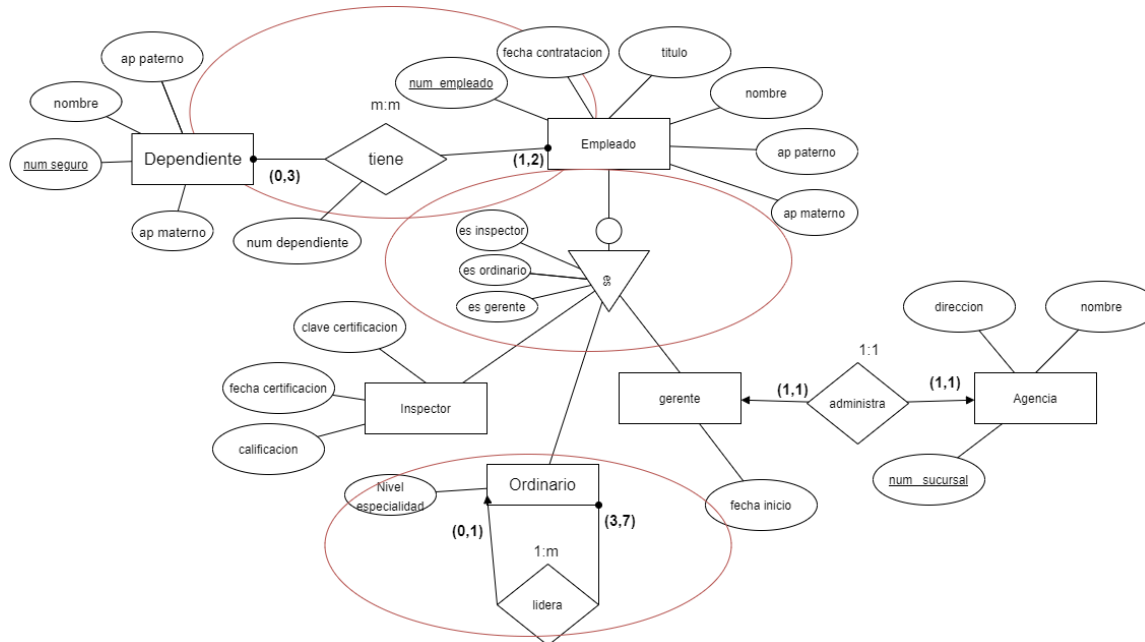


Serie de ejercicios tema 5

Ejercicio 1



1.- Relacion entre empleado y dependiente es muchos a muchos se agrega una clave primaria a num de seguro y finalmente se agrega num_dependiente a la relacion M:N

2.- Cardinalidades

3.- eliminacion de dependencia de identificacion

4.- agregar un nuevo subtipo

5.- Agregar un circulo po ser total

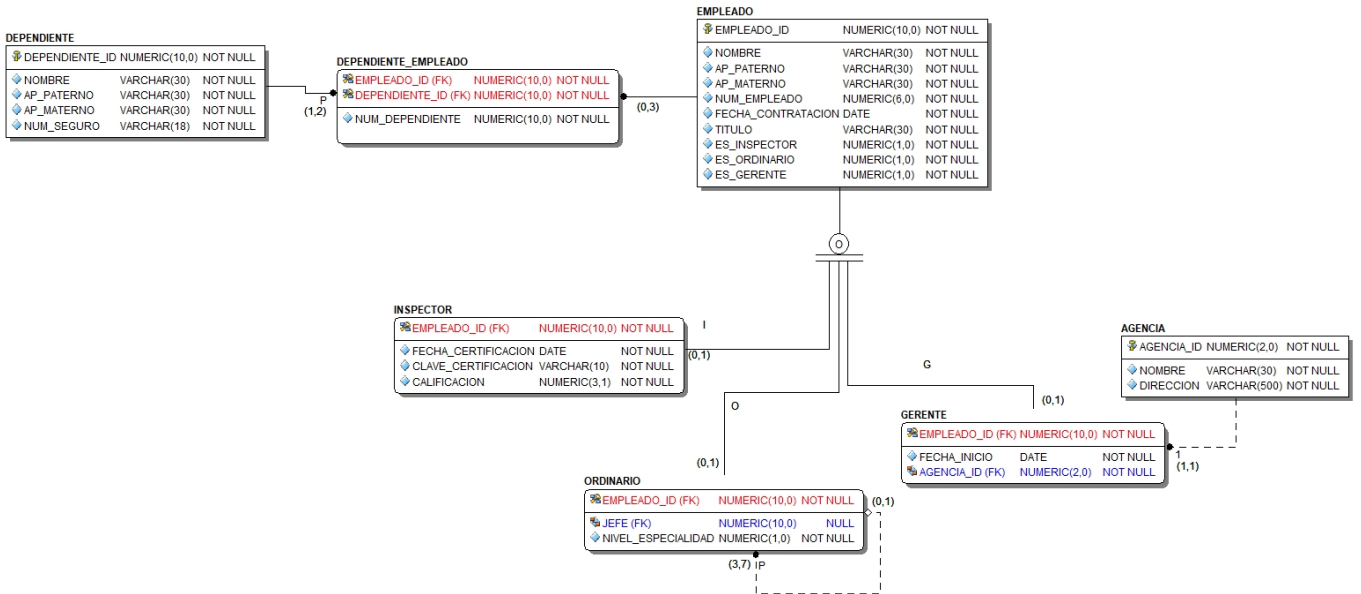
6.- traslape, eliminar el arco

7.- cambio de discriminante a banderas

8.- relacion recursiva en ordinario

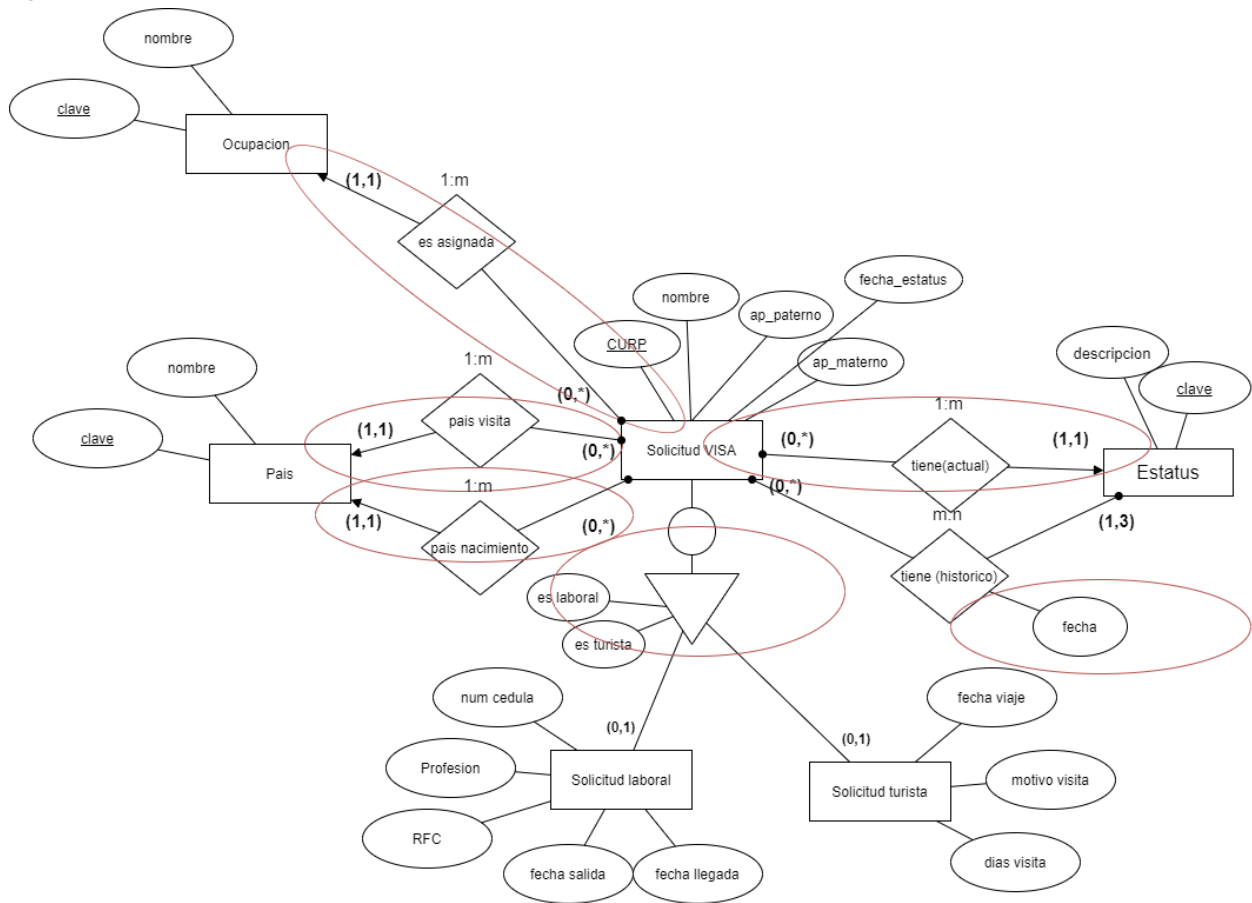
9.- cardinalidades de recursividad

10.- 1:1 entre gerente y agencia

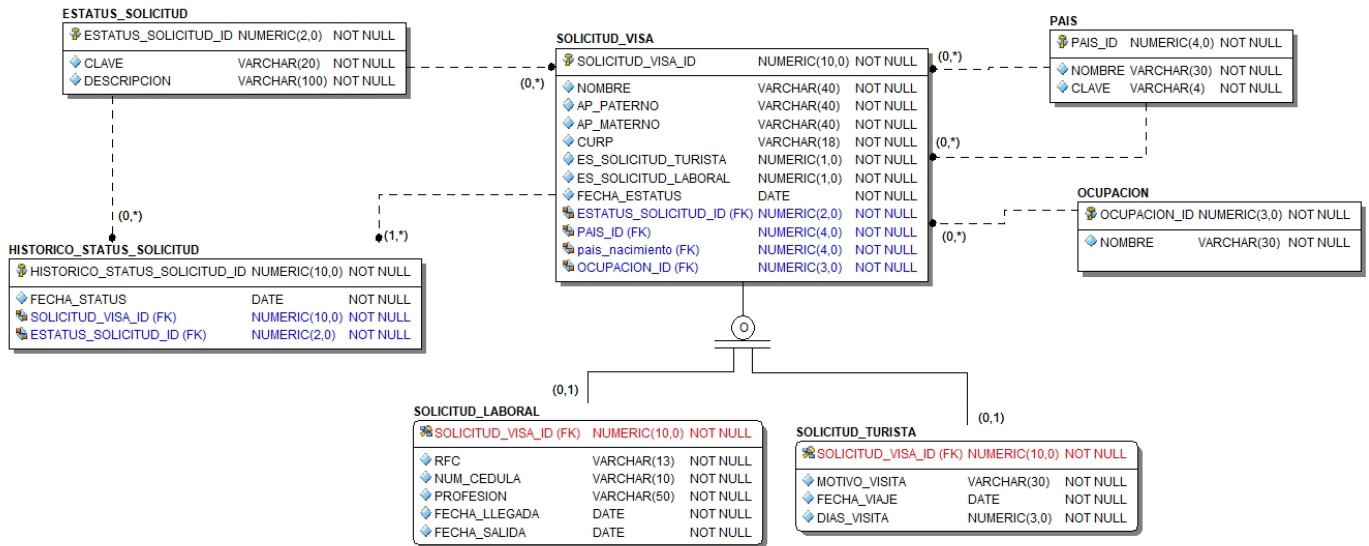


- 1.- Tabla intermedia entre dependiente y empleado
- 2.- Cardinalidades (1,2) (0,3)
- 3.- Num de dependiente como atributo en la tabla intermedia
- 4.- Agregamos el subtipo ordinario
- 5.- se cambia la letra D por la O
- 6.- Se agrega una doble linea, por ser total
- 7.- Se elimina el atributo tipo empleado y se agregan banderas
- 8.- Se agrega recursividad en ordinario
- 9.- Cardinalidades (0,1) y (3,7) llave fk null

Ejercicio 2



- 1.- Las flechas estan al revés
- 2.- Eliminacion de la linea intermedia
- 3.- Agregar fecha de estatus al historico
- 4.- Agregar fecha en solicitud visa
- 5.- Agregar la relacion actual entre status y solicitud visa
- 6.- Cambiar de flecha a punto en solicitud visa y ocupacion cambio de cardinalidad
- 7.- Circulo en la jerarquia por ser total
- 8.- Banderas en la jerarquia
- 9.- Eliminacion del arco



- 1.- Fecha en solicitud visa
- 2.- Cardinalidad debe ser 0 en estatus y solicitud visa
- 3.- Relacion al revés entre solicitud visa e historico, cardinalidad 1,*
- 4.- Doble linea en la jerarquia
- 5.- Eliminacion del tipo solicitud y agregar banderas
- 6.- Cardinalidad debe ser 0,1 en las tablas subtipo