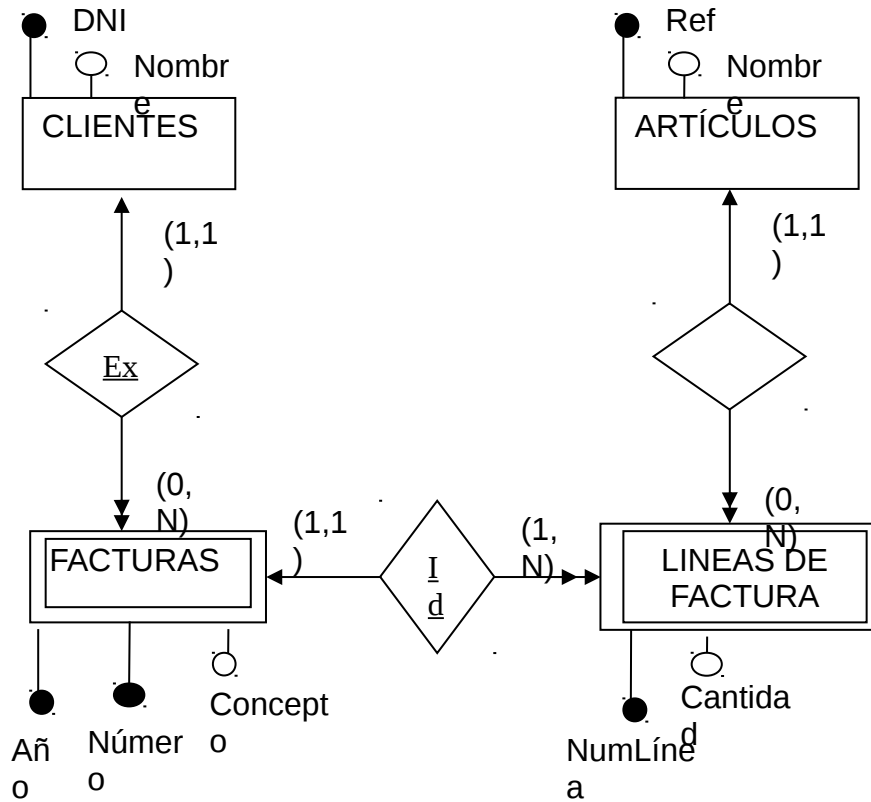


U.T. II.- EJERCICIOS

Ejercicio 1.

Dado el siguiente esquema E/R:



Opciones para borrado y modificación:
CLIENTES-FACTURAS Y ARTÍCULOS-LÍNEASDEFACTURA: No Action.
FACTURAS-LÍNEASDEFACTURA: Cascade.

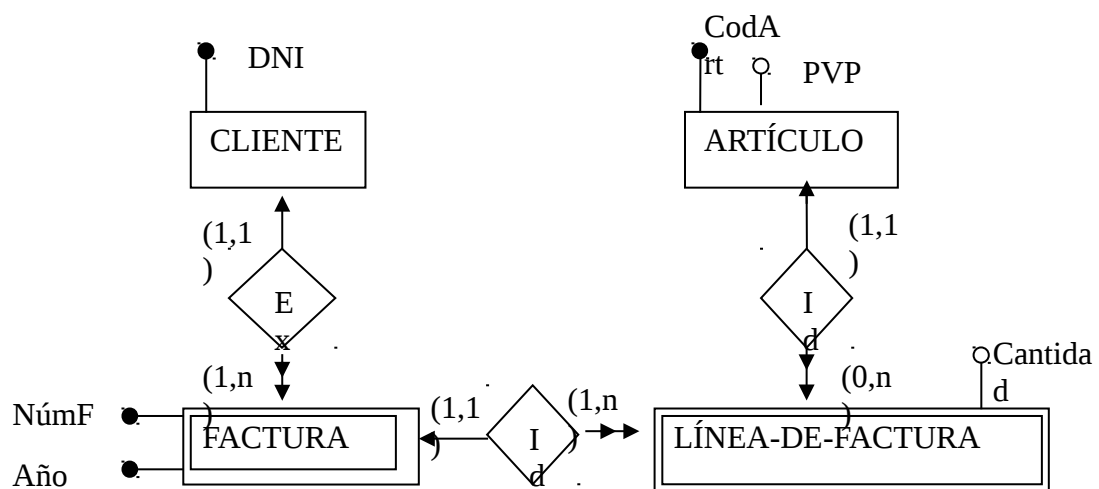
Se pide:

2. Crear el modelo de datos. ¿Qué semántica se ha perdido en la transformación?
3. Obtener el script de creación de la BD.
- 4.- Crearla.
- 5.- Añadir registros.
- 6.- Exportarla.

Ejercicio 2.

Idem

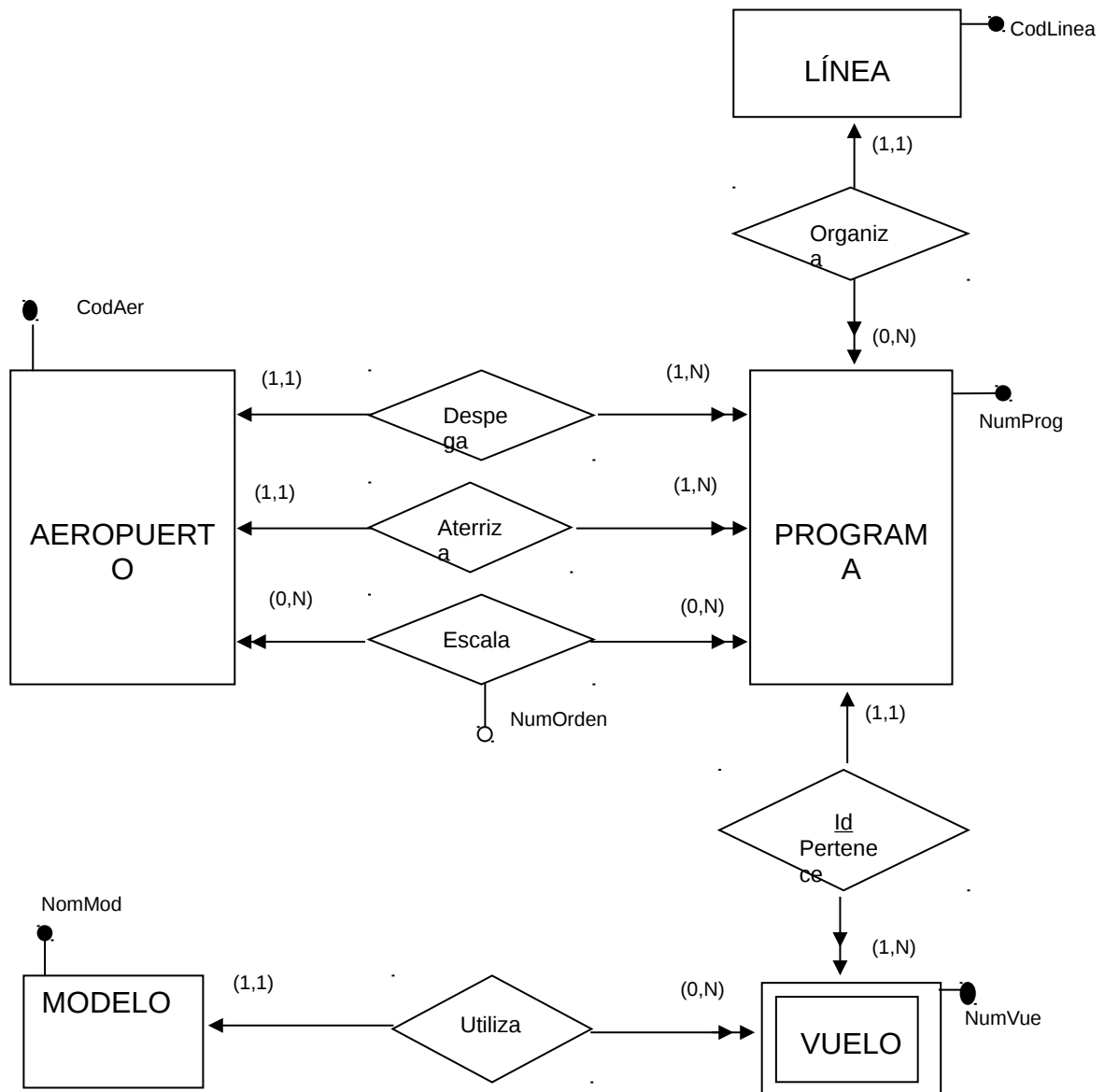
EMPRESA DE COMPRAVENTA



1. La debilidad de FACTURA se expresará con la opción NO ACTION para borrado y modificación.
1. Las debilidades de LÍNEA-DE-FACTURA se expresarán con la opción NO ACTION en la correspondiente a ARTÍCULO y CASCADE en la correspondiente a FACTURA.

Ejercicio 3.
Idem

ESQUEMA E/R. GESTIÓN DE AEROPUERTOS



Otros Atributos:

AEROPUERTO: Nombre, Ciudad, País

MODELO: Capacidad

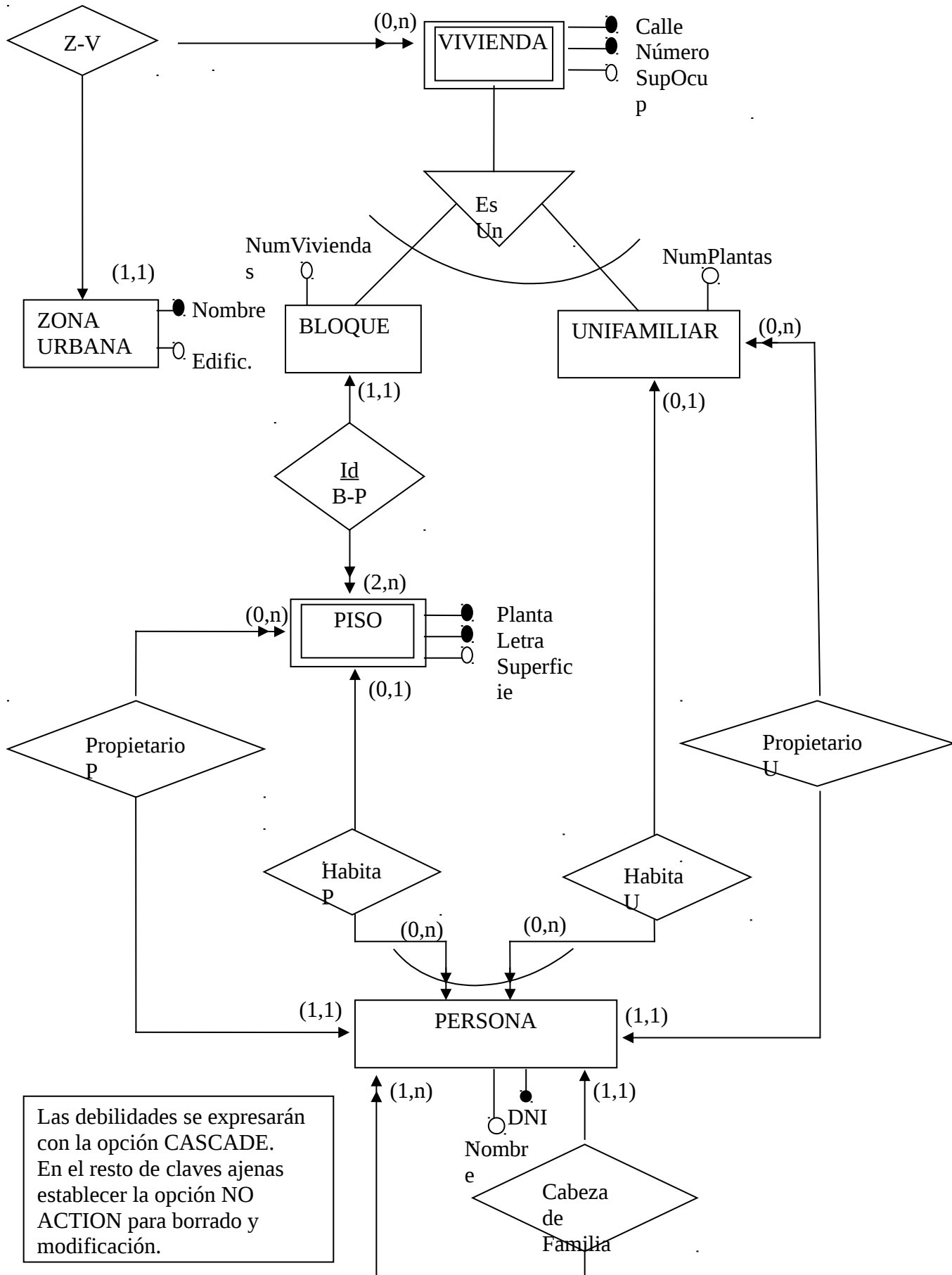
PROGRAMA: DíasSemana

VUELO: Fecha, PlazasLibres

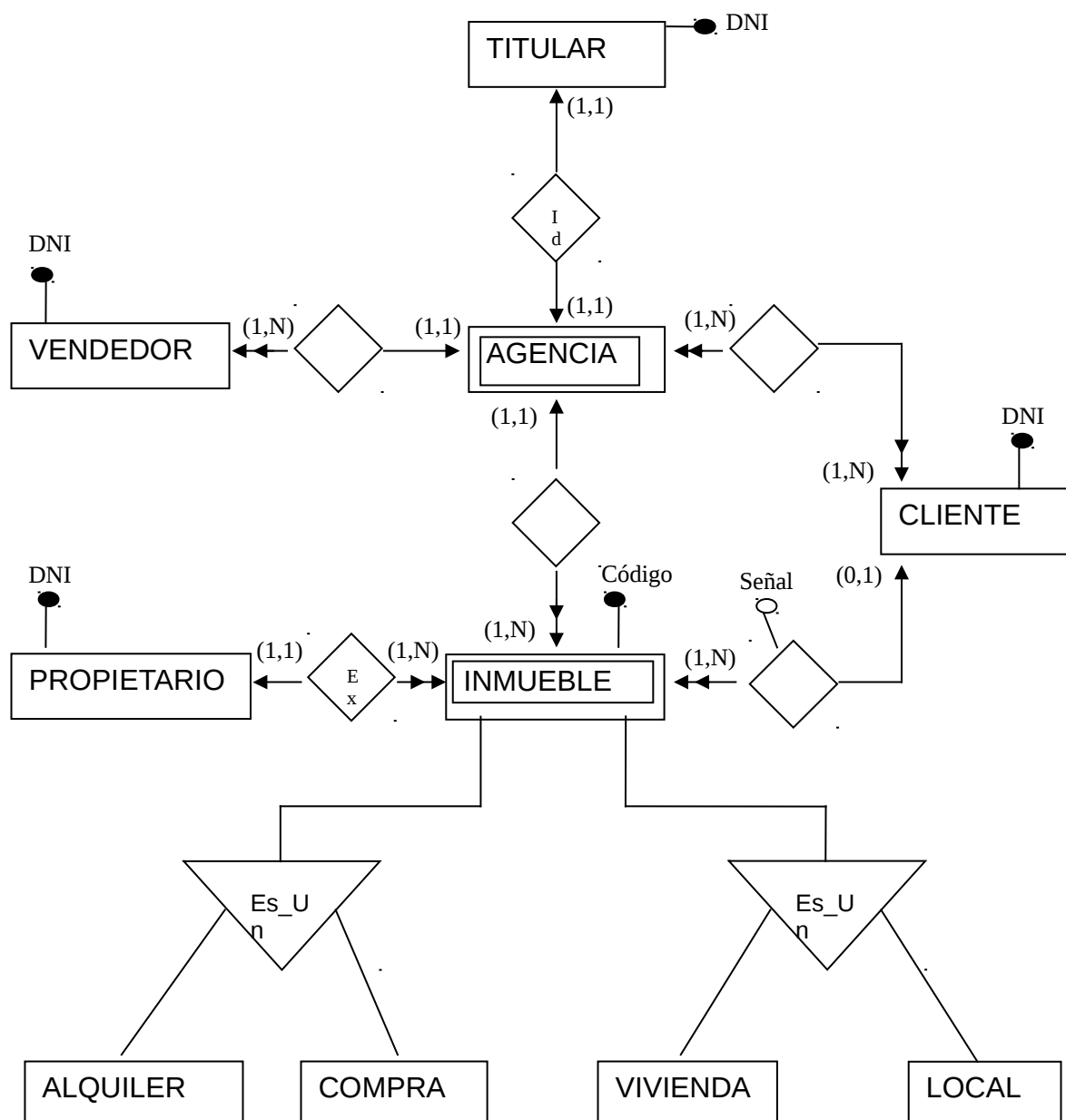
LÍNEA: Nombre, Dirección

La debilidad de VUELO se expresará con la opción CASCADE para borrado y modificación.

Ejercicio 4.- EL PROBLEMA DEL CATASTRO



Ejercicio 5.- DIAGRAMA E/R EMPRESA INMOBILIARIA



Las entidades tiene, además, los siguientes atributos:

TITULAR: DNI, Dirección, Teléfono

AGENCIA: Zona (AIA)*, Dirección, Teléfono, Fax

VENDEDOR: Nombre, OtrosDatos

INMUEBLE: Dirección, Superficie

PROPIETARIO: Nombre

ALQUILER: PrecioMensual, Fianza

COMPRA: Precio, Cargas

VIVIENDA: NHabitaciones, NBaños, TCalefacción, Situación)

LOCAL: MEscaparate, Licencia

CLIENTE: Nombre

*Atributo Identificador Alternativo.

Las debilidades se expresarán mediante la opción CASCADE en borrado y modificación de la clave ajena.