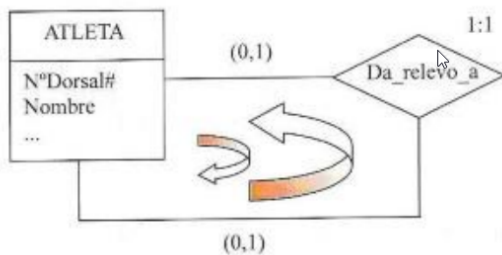


Tasques UD13 - Modelo Relacional

Ejercicio 1

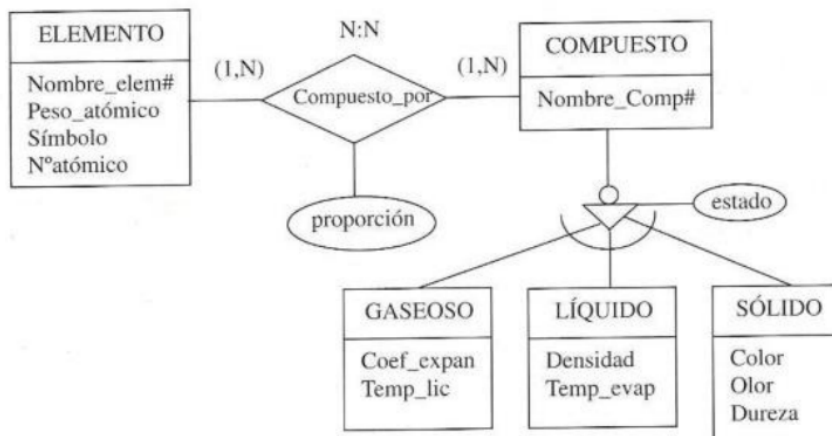
1. Obtener el modelo relacional del siguiente esquema E/R



Atleta (nº dorsal A, nombre, ... , nº dorsal B)

Ejercicio 2

2. Obtener el modelo relacional del siguiente esquema E/R



Elemento(Nombre_elem,Peso_atómico,Símbolo,NºAtómico)

Compuesto(FK Elemento Nombre_elem,Nombre_comp)

Gaseoso(FK Compuesto Nombre_comp,Nombre_comp,Coef_expan,Temp_lic)

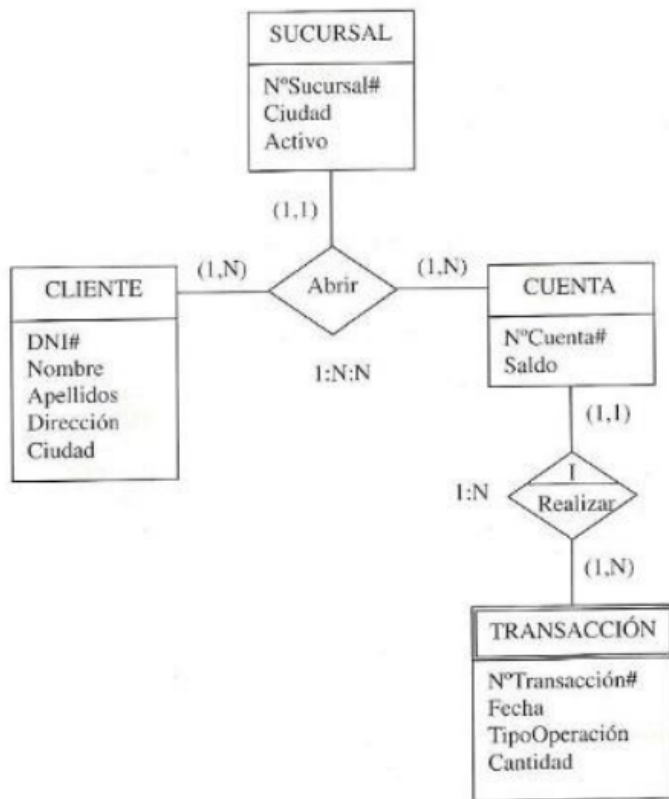
Líquido(FK Compuesto Nombre_comp,Nombre_comp,Densidad,Temp_evap)

Sólido(FK Compuesto Nombre_comp,Nombre_comp,Color,Olor,Dureza)

Compuesto_por(Nombre_elem,Nombre_comp,proporción)

Ejercicio 3

3. Obtener el modelo relacional del siguiente esquema E/R



Sucursal(FK_Cuenta_NºCuenta, NºSucursal, Ciudad, Activo)

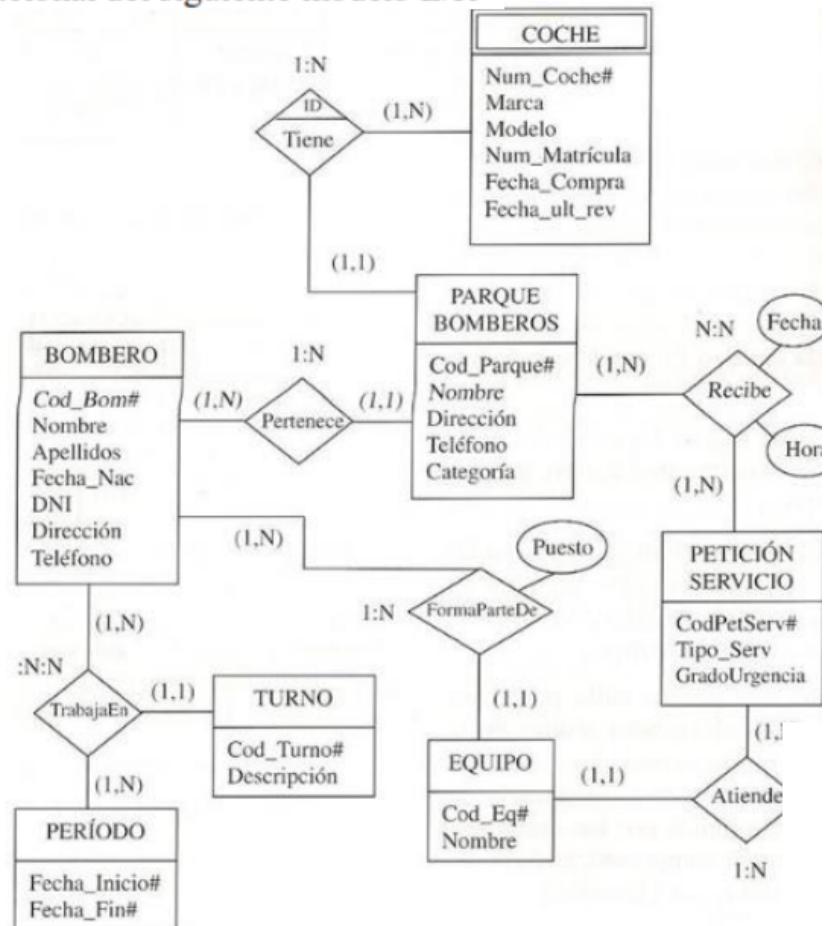
Cliente(FK_Cuenta_NºCuenta, Dni, Nombre, Apellidos, Dirección, Ciudad)

Cuenta(NºCuenta, Saldo)

Transacción(FK_Cuenta_NºCuenta, NºTransacción, Fecha, TipoOperacion, Cantidad)

Ejercicio 4

4. Obtener el modelo relacional del siguiente modelo E/R



Coche(Num_coche, Marca, Modelo, Num_matrícula, Fecha_Compra, Fecha_ult_rev)

Parque bomberos(Cod_parque, Nombre, Dirección, Teléfono, Categoría)

Bombero(Cod_bom, Nombre, Apellidos, Fecha_nac, DNI, Dirección, Teléfono, puesto)

Período(Fecha_inicio, Fecha_fin)

Turno(Cod_turno, Descripción)

Equipo(Cod_Eq, Nombre)

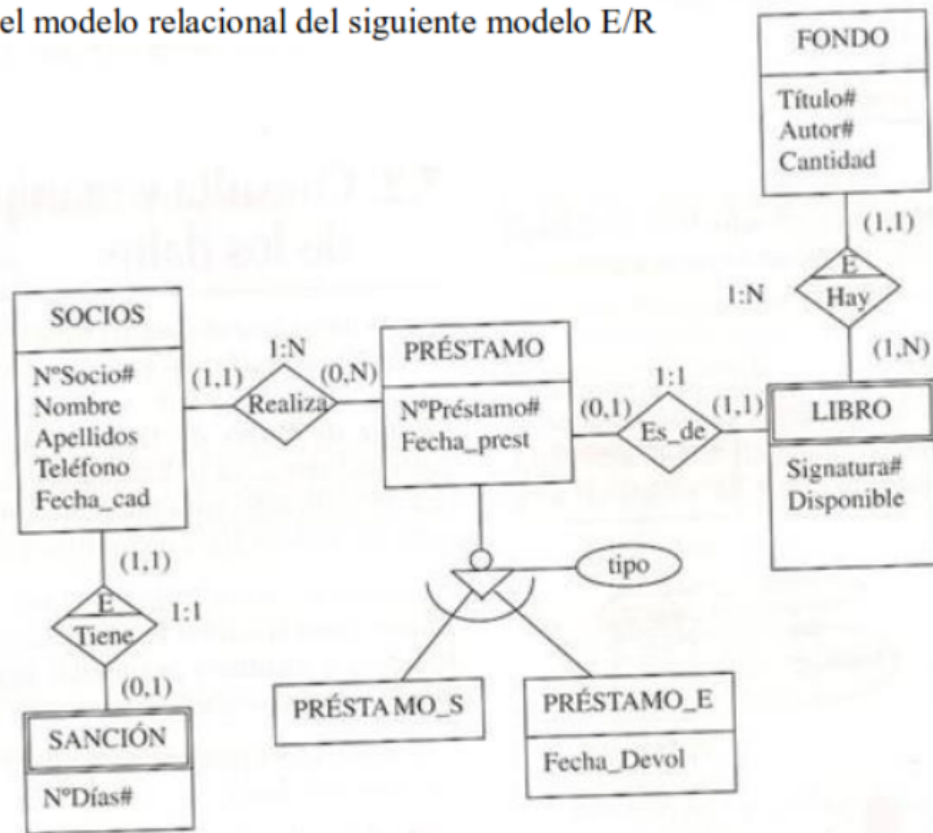
Petición Servicio(CodPetServ, Tipo_Serv, GradoUrgencia)

TrabajaEn(Cod_turno, Fecha_inicio, Fecha_fin, Cod_Bom)

Recibe(Cod_Parque, CodPetServ, Fecha, Hora)

Ejercicio 5

5. Obtener el modelo relacional del siguiente modelo E/R



“” Clave débil

Fondo(Título, Autor, Cantidad)

Libro(“Signatura”, FK_Título, FK_Autor, FK_NPrestamo, Disponible)

Préstamo(N_Prestamo, FK_Signatura, FK_NSocio, fecha_prest)

Socios(N_Socio, FK_NDías nombre, apellidos, telefono, fecha_cad)

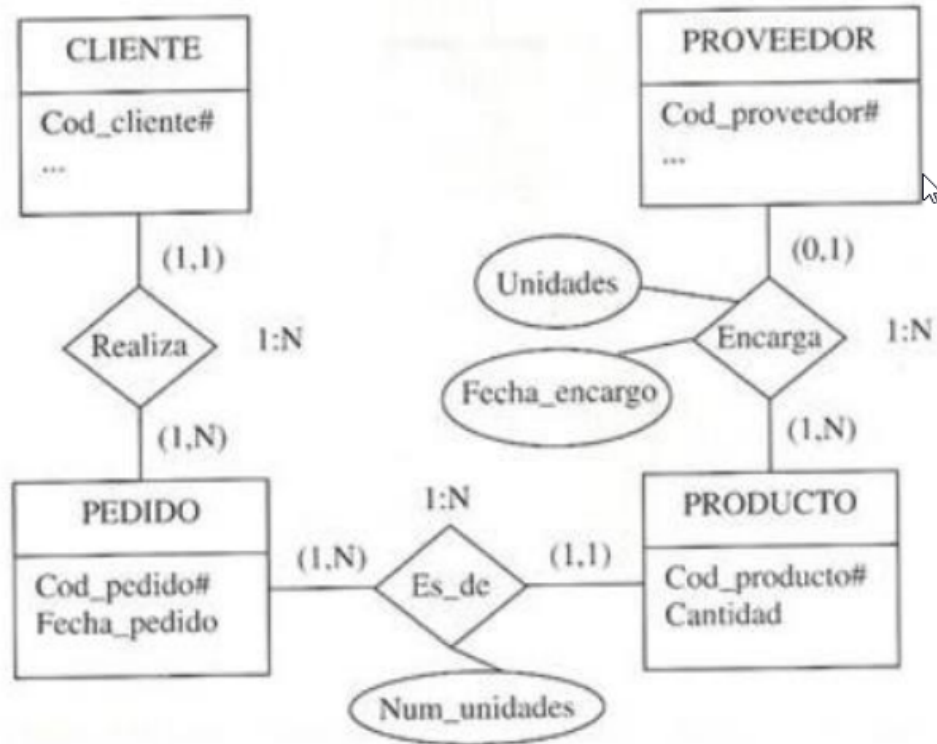
Sanción(“N_días”, FK_NSocio)

Prestamo_e(FK_N_Prestamo, Fecha_devol)

Prestamo_s(FK_N_Prestamo)

Ejercicio 6

6. Obtener el modelo relacional del siguiente modelo E/R



Cliente(Cod_cliente)

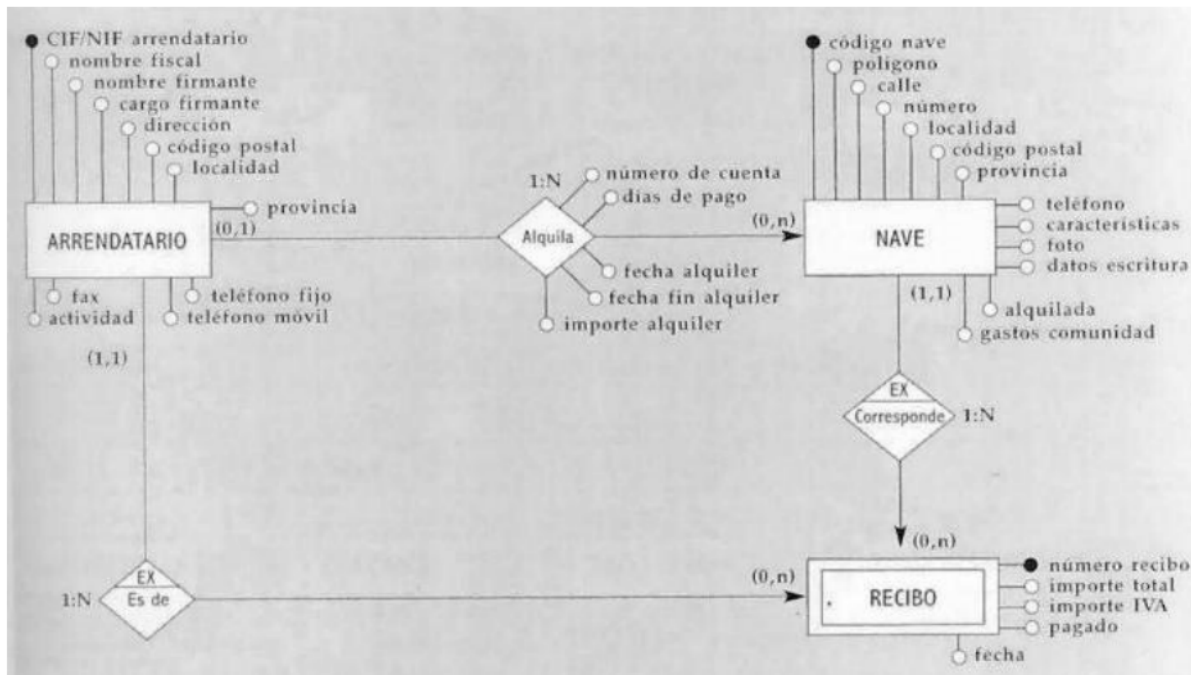
Pedido(Cod_pedido, FK_CodCliente, Cod_Producto, fecha_pedido)

Producto(Cod_producto, FK_CodProducto, cantidad)

Proveedor(Cod_proveedor)

Ejercicio 7

7. Obtener el modelo relacional del siguiente modelo E/R

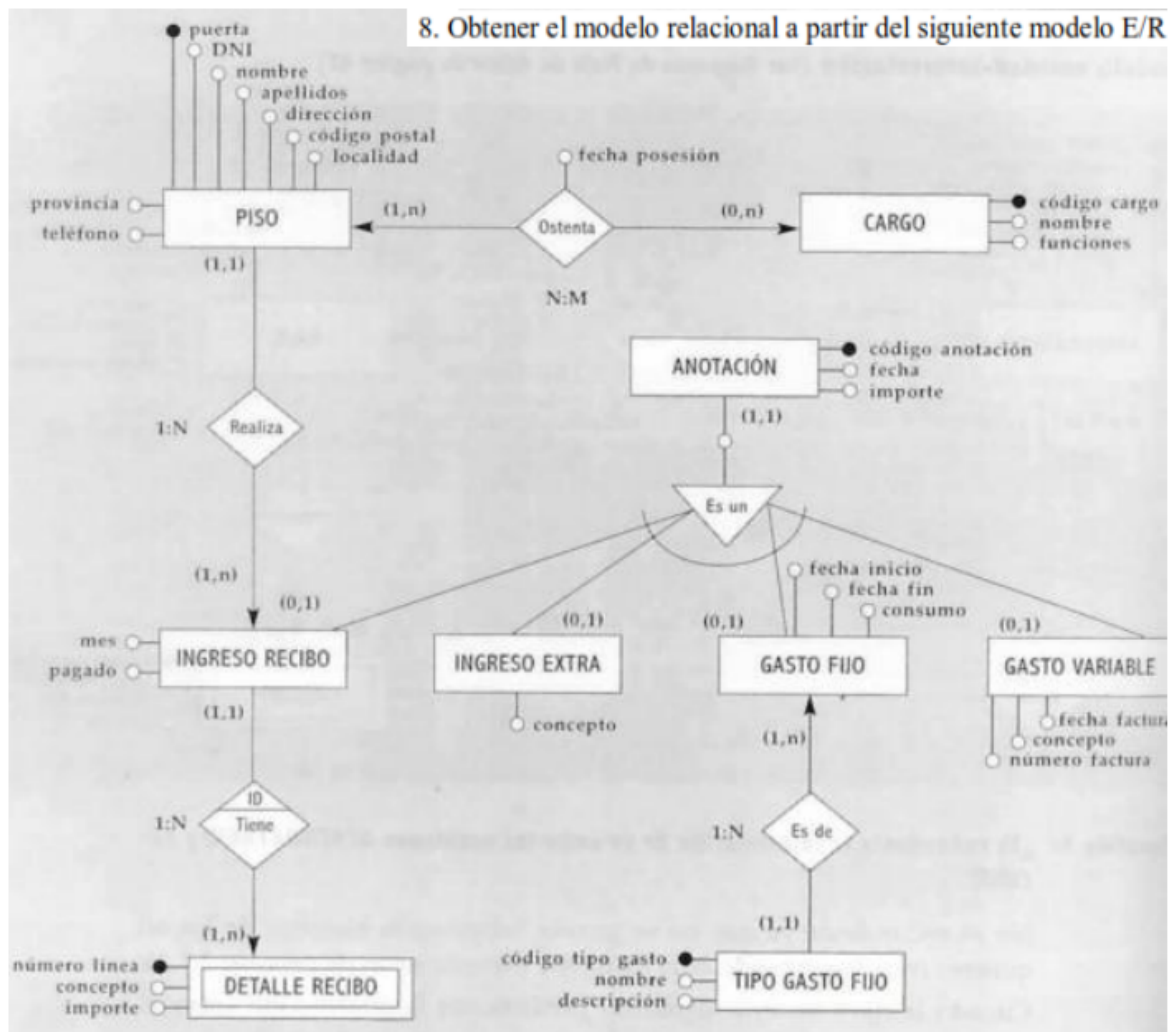


arrendatario (CIF, nombre fiscal, nombre firmante, cargo firmante, dirección, código postal, localidad, provincia, fax, actividad, teléfono fijo, teléfono móvil)

nave(código nave, poligono, calle, número, localidad, código postal, provincia, teléfono, características, foto, datos escritura, alquilada, gastos comunidad)

recibo (FK_CIF, FK_Código nave, "Numero_recibo", importe total, importe IVA, pagado, fecha, numero cuenta, días de pago, fecha alquiler, fecha fin alquiler, importe alquiler)

Ejercicio 8



cargo (código cargo, nombre, funciones, fecha_posesion)

piso(puerta, DNI, nombre, apellidos, dirección, código postal, localidad, provincia, teléfono)

anotación (código anotacion, fecha, importe)

gasto variable (FK_código_anotacion, código anotacion, fecha factura, concepto, numero factura)

gasto fijo (FK_código_anotacion, código anotacion, fecha inicio, fecha fin, consumo)

ingreso extra (FK_código_anotacion, código anotacion, concepto)

ingreso recibo (FK_código_anotacion, código anotacion, mes, pagado)

detalle recibo (FK_código_anotacion, número línea, concepto, importe)

tipo gasto fijo (código tipo gasto, nombre, descripción)