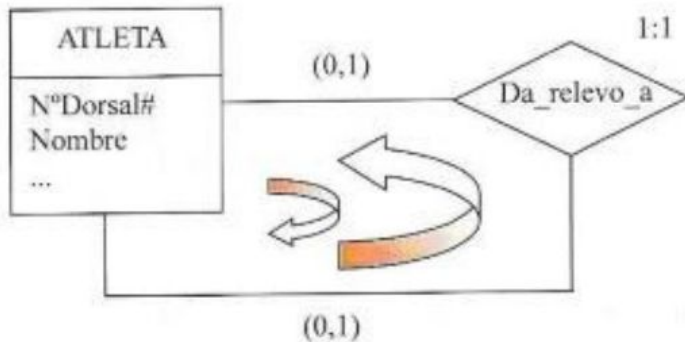


# Ejercicios Unidad 12

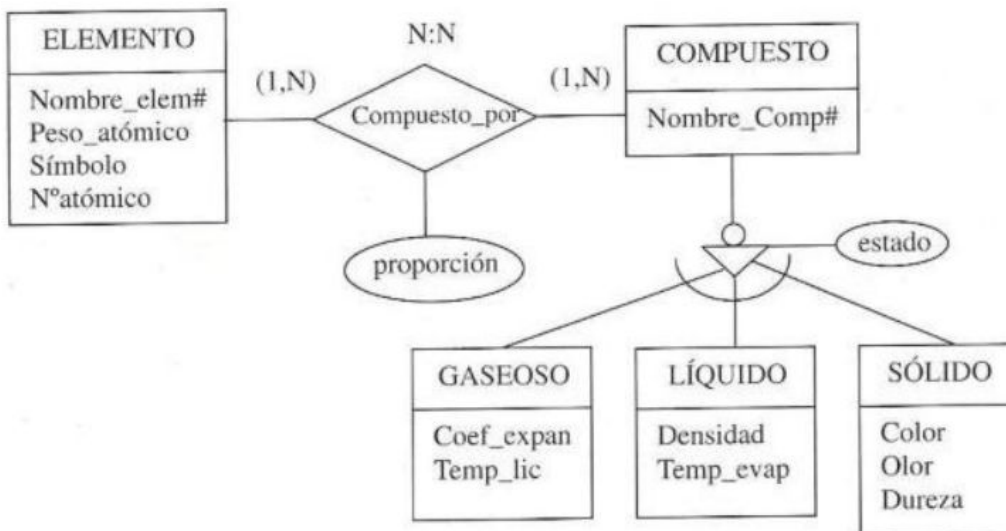
## Ex1:



ATLETA (num\_dorsal, nombre, num\_dorsal\_relevo)

num\_dorsal\_relevo FK a ATLETA (num\_dorsal)

## Ex2:



ELEMENTO (nombre\_elemento, peso\_atómico, símbolo, num\_atómico)

COMPUESTO POR (nombre\_comp, nombre\_elemento, proporción)

nombre\_comp FK a COMPUESTO (nombre\_comp)

nombre\_elemento FK a ELEMENTO (nombre\_elemento)

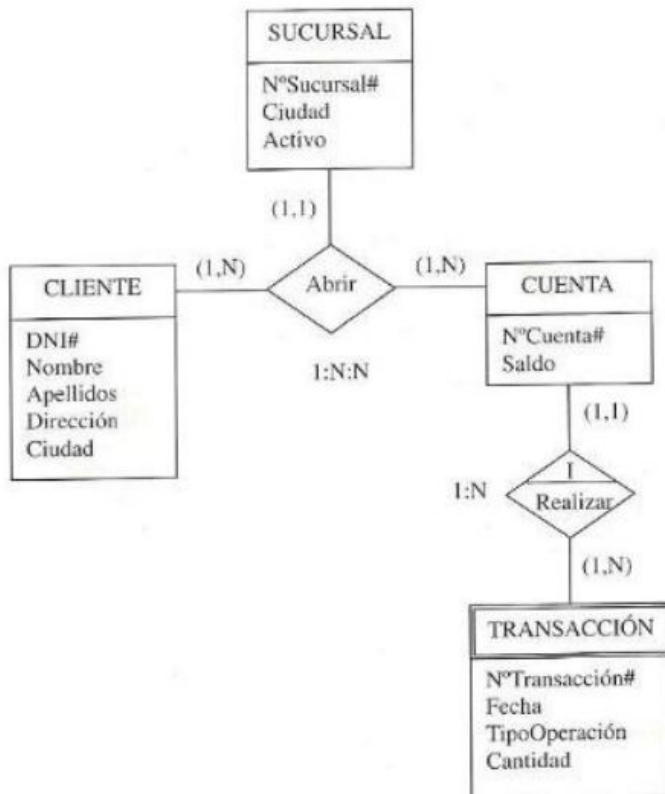
GASEOSO (nombre\_comp, coef\_expan, temp\_lic)

LIQUIDO (nombre\_comp, densidad, temp\_evap)

SÓLIDO (nombre\_comp, color, olor, dureza)

# Ejercicios Unidad 12

## Ex3:



SUCURSAL (num\_sucursal, ciudad, activo)

CLIENTE (DNI, nombre, apellidos, dirección, ciudad)

CUENTA (num\_cuenta, saldo)

ABRIR (DNI, num\_cuenta, num\_sucursal)

DNI FK a CLIENTE (DNI)

num\_cuenta FK a CUENTA (num\_cuenta)

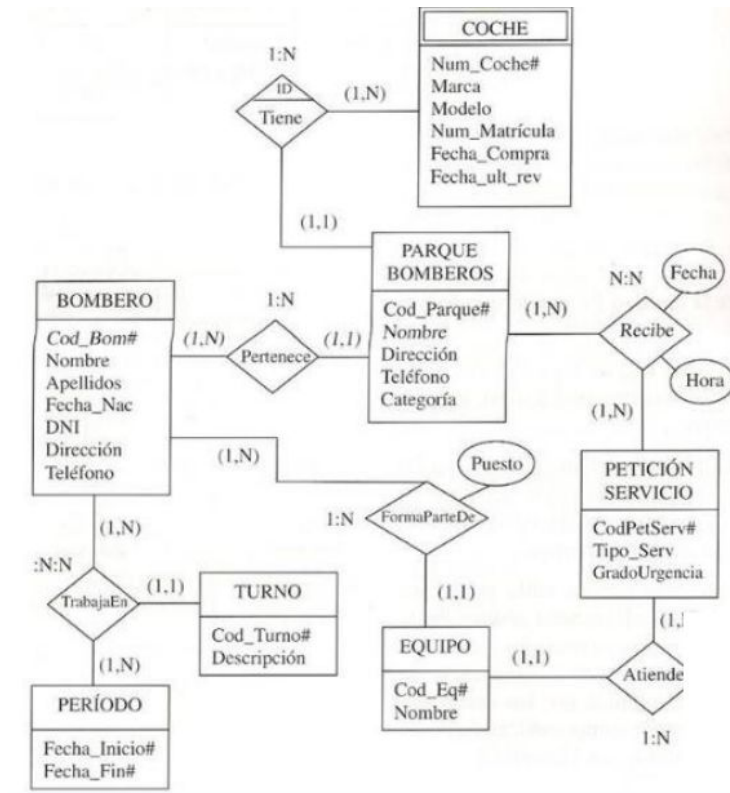
num\_sucursal FK a SUCURSAL (num\_sucursal)

TRANSACCIÓN (num\_cuenta, num\_transacción, fecha, tipo\_operación, cantidad)

num\_cuenta FK a CUENTA (num\_cuenta)

# Ejercicios Unidad 12

## Ex4:



BOMBERO (cod\_bombero, nombre, apellidos, fecha\_nacimiento, DNI, dirección, teléfono, cod\_equipo, puesto)

cod\_equipo FK a EQUIPO (cod\_equipo)

PARQUE\_BOMBEROS (cod\_parque, nombre, dirección, teléfono, categoría, cod\_bombero)

cod\_bombero FK a BOMBERO (cod\_bombero)

COCHE (cod\_parque, num\_coche, marca, modelo, num\_matricula, fecha\_compra, fecha\_ult\_rev)

cod\_parque FK a PARQUE\_BOMBEROS (cod\_parque)

PERIODO (fecha\_inicio, fecha\_fin)

TURNO (cod\_turno, descripción)

# Ejercicios Unidad 12

TRABAJA EN (cod\_bombero, fecha\_inicio, fecha\_fin, cod\_turno)

cod\_bombero FK a BOMBERO (cod\_bombero)

fecha\_inicio FK a PERIODO (fecha\_inicio)

fecha\_fin FK a PERIODO (fecha\_fin)

EQUIPO (cod\_equipo, nombre)

PETICIÓN SERVICIO (codPetServ, tipo\_serv, gradoUrgencia, cod\_Eq)

cod\_Eq FK a EQUIPO (cod\_Eq)

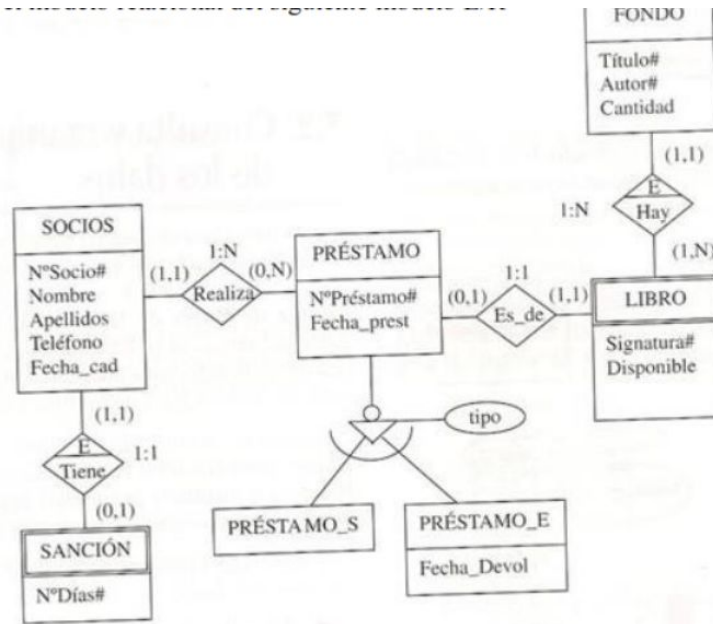
RECIBE (cod\_parque, codPetServ, fecha, hora)

cod\_parque FK a PARQUE\_BOMBEROS (cod\_parque)

codPetServ FK a PETICIÓN SERVICIO (codPetServ)

# Ejercicios Unidad 12

## Ex5:



SOCIOS (num\_socio, nombre, apellidos, telefono, fecha\_caducidad)

SANCION (num\_socio, num\_dias)

num\_socio FK a SOCIOS (num\_socio)

PRESTAMOS (num\_prestamo, fecha\_prestamo, num\_socio, signatura)

signatura FK a LIBRO (signatura)

PRESTAMO\_E (num\_prestamo, fecha\_devolucion)

num\_prestamo FK a PRESTAMOS (num\_prestamo)

FONDO (titulo, autor, cantidad)

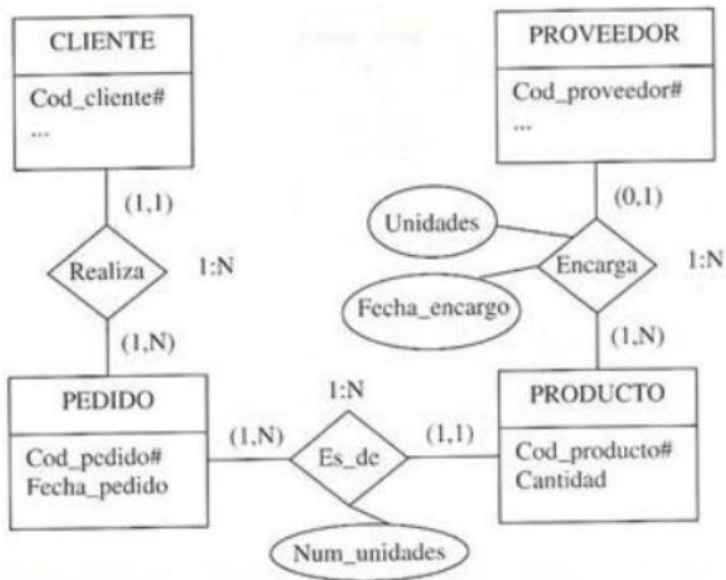
LIBRO (signatura, titulo, autor, disponible)

titulo FK a FONDO (titulo)

autor FK a FONDO (autor)

# Ejercicios Unidad 12

## Ex6:



CLIENTE (cod\_cliente, ...)

PEDIDO (cod\_pedido, fecha\_pedido, cod\_producto, cod\_cliente, num\_unidades)

cod\_cliente FK a CLIENTE (cod\_cliente)

cod\_producto FK a PRODUCTO (cod\_producto)

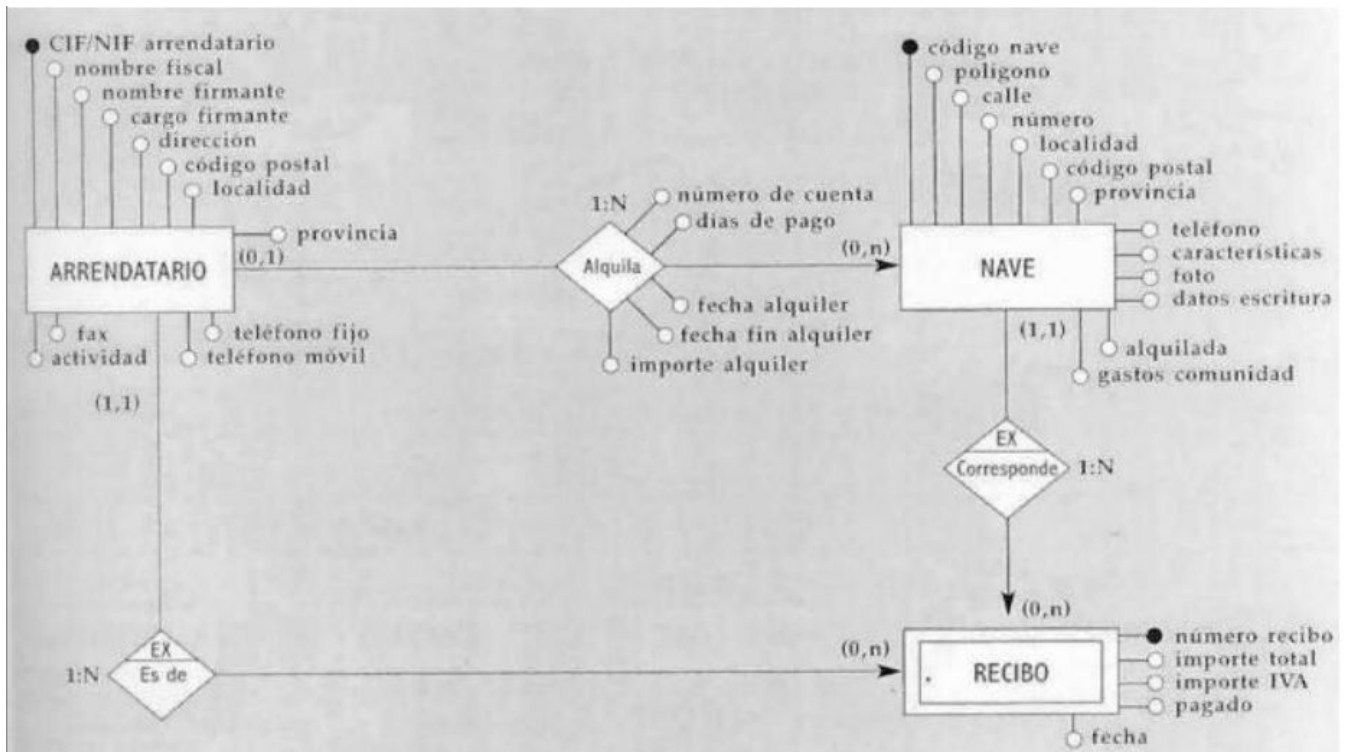
PRODUCTO (cod\_producto, cantidad, unidades, fecha\_encargo, cod\_proveedor)

cod\_proveedor FK a PROVEEDOR (cod\_producto)

PROVEEDOR (cod\_proveedor, ...)

# Ejercicios Unidad 12

## Ex7:



ARRENDATARIO (CIF/NIF\_arrendatario, nombre\_fiscal, nombre\_firmante, cargo\_firmante, dirección, CP, localidad, provincia, fax, actividad, teléfono\_fijo, teléfono\_móvil)

NAVE (cod\_nave, poligono, calle, num, localidad, CP, provincia, teléfono, características, foto, datos\_escritura, alquilada, gastos\_comunidad, num\_cuenta, dias\_pago, fecha\_alquiler, fecha\_fin\_alquiler, importe\_alquiler, CIF/NIF\_arrendatario)

CIF/NIF\_arrendatario FK a ARRENDATARIO (CIF/NIF\_arrendatario)

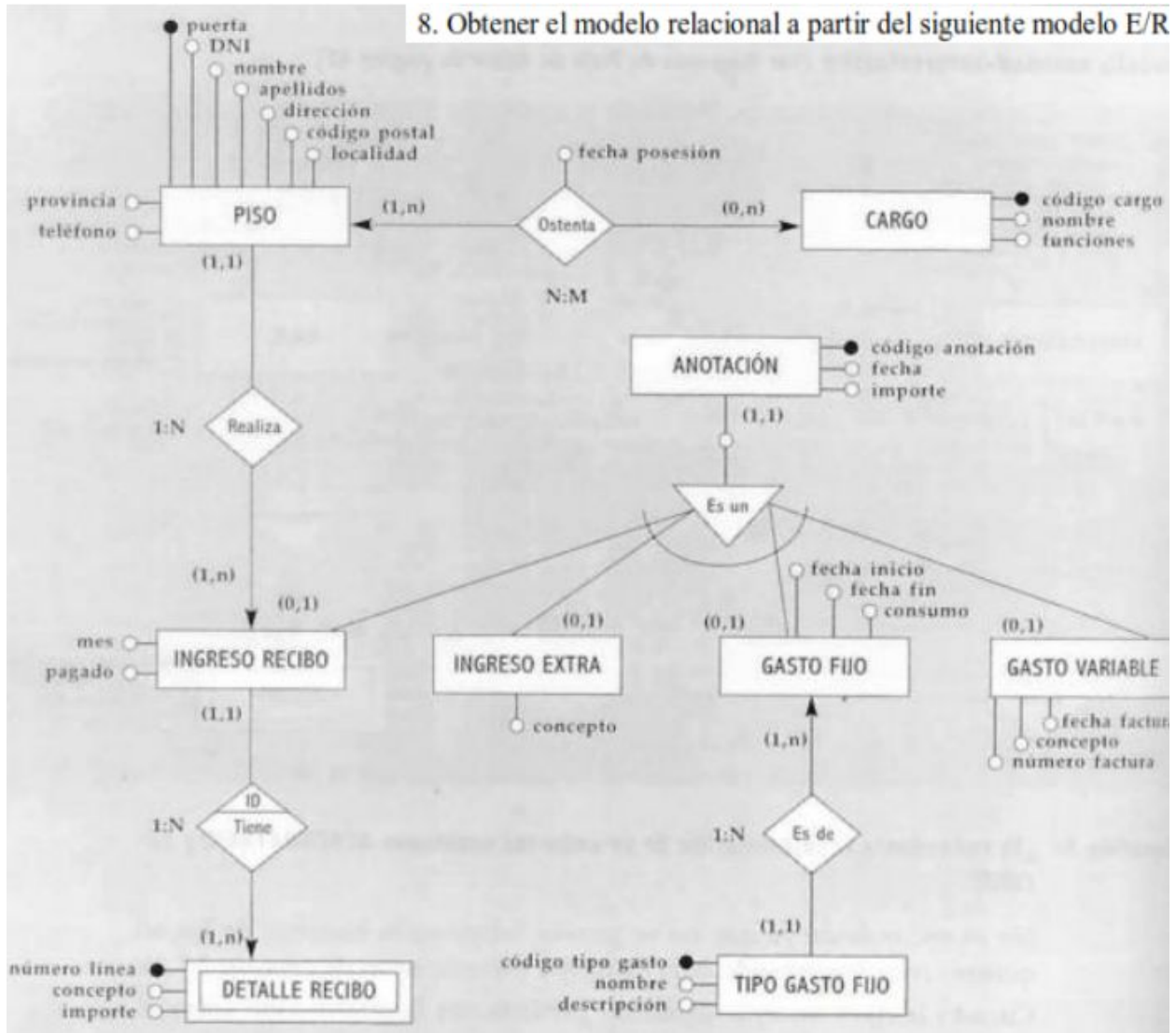
RECIBO (num\_recibo, cod\_nave, importe\_total, importe\_IVA, pagado, fecha, CIF/NIF\_arrendatario)

cod\_nave FK a NAVE (cod\_nave)

CIF/NIF\_arrendatario FK a ARRENDATARIO (CIF/NIF\_arrendatario)

# Ejercicios Unidad 12

## Ex8:



PISO (puerta, DNI, nombre, apellidos, dirección, CP, localidad, provincia, teléfono)

CARGO (cod\_cargo, nombre, funciones)

OSTENTA (puerta, cod\_cargo, fecha\_posesion)

puerta FK a PISO (puerta)

cod\_cargo FK a CARGO (cod\_cargo)

ANOTACIÓN (cod\_anotación, fecha, importe)



# Ejercicios Unidad 12

INGRESO EXTRA (cod\_ anotación, concepto)

cod\_ anotacion FK a ANOTACION (cod\_ anotacion)

GASTO FIJO (cod\_ anotación, fecha\_inicio, fecha\_fin, consumo, cod\_tipo\_gasto)

cod\_ anotacion FK a ANOTACION (cod\_ anotacion)

cod\_tipo\_gasto FK a TIPO GASTO FIJO (cod\_tipo\_gasto)

GASTO VARIABLE (cod\_ anotación, fecha\_factura, concepto, num\_factura)

cod\_ anotacion FK a ANOTACION (cod\_ anotacion)

INGRESO RECIBO (cod\_ anotación, mes, pagado)

cod\_ anotacion FK a ANOTACION (cod\_ anotacion)

DETALLE RECIBO (cod\_ anotación, num\_linea, concepto, importe)

cod\_ anotacion FK a ANOTACION (cod\_ anotacion)

TIPO GASTO FIJO (cod\_tipo\_gasto, nombre, descripción)