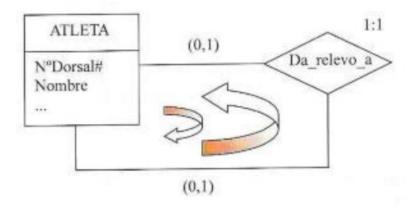
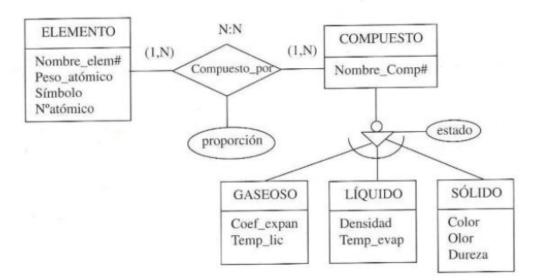
# 1. Obtener el modelo relacional del siguiente esquema E/R





**ATLETA**(nodorsal, nombre, nodorsal\_relevo FK)

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





**ELEMENTO**(nombre elem, peso-atomico, simbolo, nºatomico)

**COMPUESTO**(nombre comp, estado)

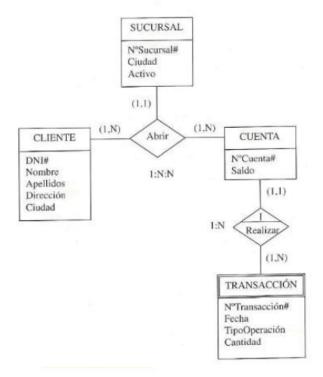
**ELEMENTO\_COMPUESTO**(<u>id\_elemento\_compuesto,</u> nombre\_elem, proporción)

**GASEOSO**(nombre comp. coef expan, temp\_lic)

**LIQUIDO**(<u>nombre\_comp</u>, densidad, temp\_evap)

**SOLIDO**(nombre comp, color, olor, dureza)

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

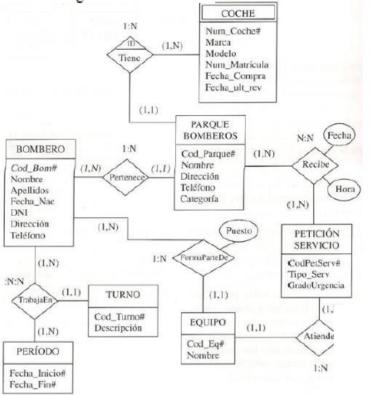




SUCURSAL(nºsucursal, ciudad, activo)
CLIENTE(DNI, nombre, apellidos, dirección,ciudad)
CUENTA(nºcuenta,saldo, DNI)

TRANSACCION(notransaccion, fecha tipo, cantidad, nocuenta)

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



COCHE(n°coche, marca, modelo, n°matricula, fecha\_compra, fecha-ult-rev, cod\_parque)

PARQUEBOMBEROS(cod parque, nombre, direccion, telefono, categoria)

PETICIONSERVICIO(cod pet serv, tivo serv, grado urgencia, fecha, hora)

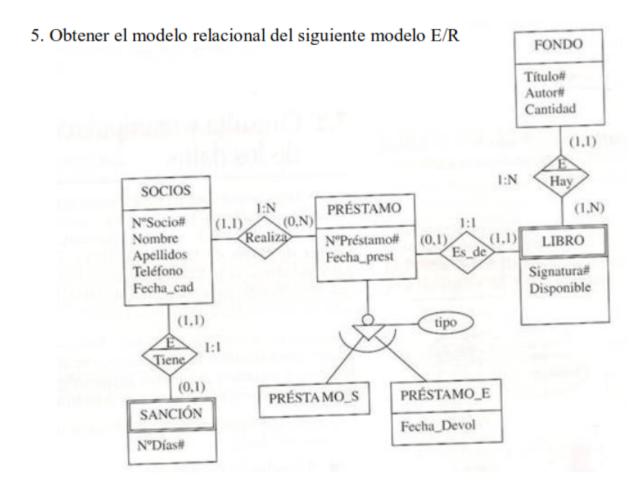
**EQUIPO**(cod equipo, nombre)

BOMBERO(cod\_bombero, nombre, apellido, fecha\_nac, dni, direccion, telefono,

cod equipo, puesto, fecha inicio)

**TURNO**(cod turno, descripcion)

PERIODO(fecha\_inicio, fecha\_final)



FONDO(titulo, autor, cantidad)

LIBRO(<u>signatura</u>, disponible, titulo FK)

SOCIOS(nºsocio, nombre, aprellidos, telefono, fecha cad)

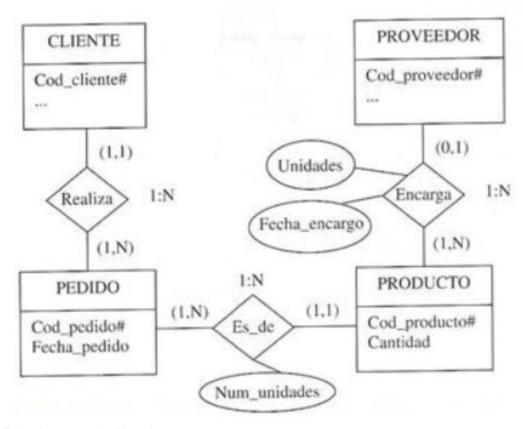
SANCION(nºdias, nºsocio FK)

PRESTAMO(nºprestamo, fecha\_prest, socio, signatura FK, nºsocio FK)

PRESTAMO\_S(N°prestamo,)

PRESTAMO\_E(Nºprestamo, fecha\_devol)

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



PROVEEDOR(<a href="mailto:cod\_proveedorU">cod\_proveedorU</a>, ...)

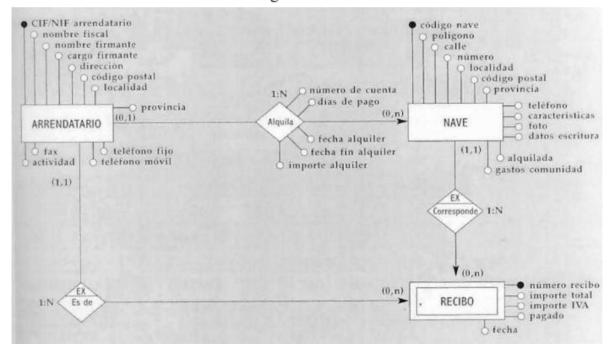
PRODUCTO(cod\_productor, cantidad, cod\_proveedor FK)

 ${\sf ENCARGA}(\underline{\mathsf{cod\_encarga}},\,\mathsf{unidades},\,\mathsf{fecha\_encargo},\,\mathsf{cod\_producto}\,\,\mathsf{FK},\,\mathsf{cod\_proveedor}\,\,\mathsf{FK})$ 

PEDIDO(cod\_pedido, fecha\_pedido, numero\_unidades, cod\_producto FK)

CLIENTE(cod cliente, ..., cod\_pedido FK)

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

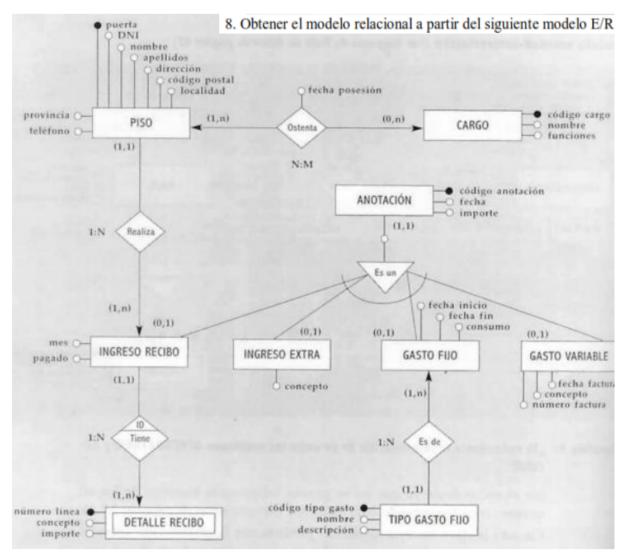


RECIBO(<u>numero\_recibo</u>, importe total, importe IVA, fecha, codigo\_nave FK, cif/nif\_arrendatario FK)

NAVE(<u>codigo\_nave</u>, poligono, calle, numero, localidad, codigo\_postal, provincia, telefono, caracteristicas, foto, datos\_escritura, alquilada, gastos\_comunidad

ARRENDATARIO(<u>cif/nif\_arrendatario</u>, nombre\_fiscal, nombre\_firmante, cargo\_firmante, direccion, codigo\_postal, localidad, provincia, telefono\_fijo, telefono\_movil, fax, actividad

ALQUILA(codigo\_alquila, numero\_de\_cuenta, dias\_de\_pago, fecha\_alquiler, fecha\_sin\_alquiler, importe\_alquiler, cif/nif\_arrendatario FK, codigo\_nave FK)



CARGO (codigo\_carga, nombre, funcion)

**PISO** (puerta, dni, nombre, apellido, direccion, codigo\_postal, localidad, provincia, telefono)

**OSTENTA** (fecha\_posesion, puerta FK, codigo\_carga FK)

**ANOTACION** (codigo anotacion, fecha, importe)

INGRESO RECIBO (mes, pagado codigo\_anotacion FK, puerta FK)

**INGRESO EXTRA** (concepto, codigo\_anotacion FK)

TIPO GASTO FIJO (codigo tipo gasto, nombre, descripcion)

**GASTO FIJO** (fecha\_inicio, fecha\_fin, consumo, codigo\_tipo\_gasto FK, codigo\_anotacion FK)

GASTO VARIABLE (fecha\_factura, concepto, numero factura, codigo\_anotacion FK)

**DETALLE RECIBO** (<u>numero linea</u>, concepto, importe, codigo\_anotacion FK )