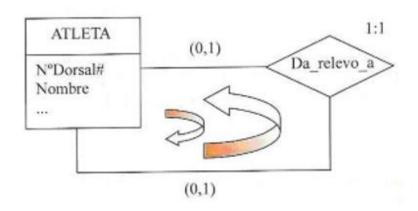
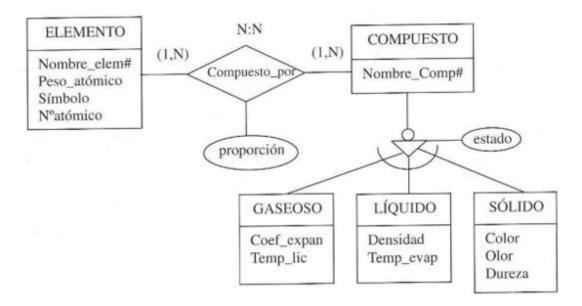
## 1. Obtener el modelo relacional del siguiente esquema E/R



	ATLETA
PK	Nº DORSAL
	NOMBRE
	APELLIDOS

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



	1. ELEMENTO
PK	NOMBRE_ELEMENTO
	PESO_ATOMICO
	SIMBOLO
	NUMERO_ATOMICO

2. COMPUESTO	
PK	NOMBRE_COMPUESTO
FK	NOMBRE_ELEMENTO

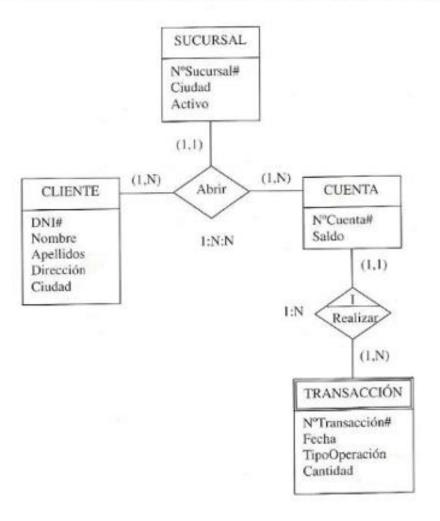
3. COMPUESTO_POR	
PK	PROPORCION
FK	NOMBRE_ELEMENTO
FK	NOMBRE_COMPUESTO

	4 . GASEOSO	
FK	NOMBRE_COMPUESTO	
	COEF_EXPAN	
	TEMP_LIC	
	ESTADO	

	4. LIQUIDO	
FK	NOMBRE_COMPUESTO	
	DENSIDAD	
	TEMP_EVAP	
	ESTADO	

4 . SOLIDO	
NOMBRE_COMPUESTO	
COLOR	
OLOR	
DUREZA	
ESTADO	

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



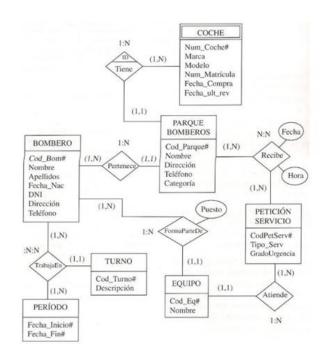
1	SUCURSAL
PK	N_SUCURSAL
	CIUDAD
	ACTIVO

3	CUENTA
PK	N_CUENTA
FK	N_SUCURSAL
	SALDO

5	TRANSACCION
PK	N_TRANSACCION
FK	N_CUENTA
	FECHA
	TIPO_OPERACION
	CANTIDAD

2	CLIENTE
PK	DNI
FK	N_SUCURSAL
	NOMBRE
	APELLIDOS
	DIRECCION
	CIUDAD

4	ABRIR
FK	N_SUCURSAL
FK	DNI
FK	N_CUENTA



1	PARQUE BOMBEROS
PK	COD_PARQUE
FK	COD_BOMBERO
	NOMBRE
	DIRECCION
	TELEFONO
	CATEGORIA

2	BOMBERO
PK	COD_BOMBERO
	NOMBRE
	APELLIDOS
	FECHA_NAC
	DNI
	DIRECCION
	TELEFONO

3	COCHE
PK	NUM_COCHE
FK	COD_PARQUE
	MARCA
	MODELO
	NUM_MATRICULA
	FECHA_COMPRA
	FECHA ULT REVISION

4	EQUIPO
PK	COD_EQUIPO
	NOMBRE

5	FORMA_PARTE_DE
FK	COD_BOMBERO
FK	COD_EQUIPO
	PUESTO

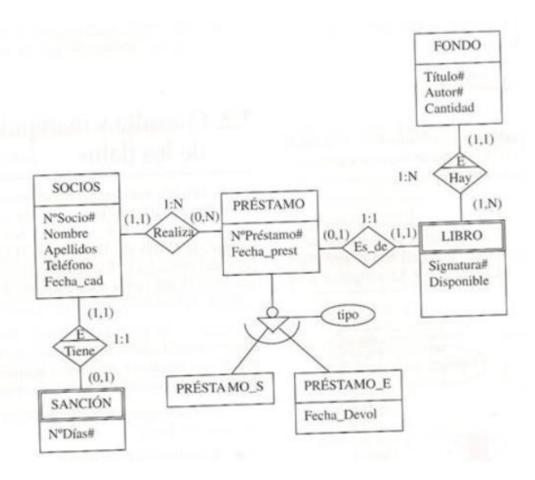
6	PETICION SERVICIO
PK	COD_PET_SERV
FK	COD_EQUIPO
	TIPO_SERV
	GRADO_URGENCIA

7	RECIBE
FK	COD_PARQUE
FK	COD_PET_SERV
	FECHA
	HORA

	8	TURNO
Ī	PK	COD_TURNO
		DESCRIPCION

8	PERIODO
PK	FECHA_INICIO
	FECHA_FIN

9	TRABAJA_EN
FK	COD_BOMBERO
FK	COD_TURNO
FK	FECHA_INICIO



1	SOCIOS
PK	N_SOCIO
	NOMBRE
	APELLIDOS
	TELEFONO
	FECHA_CAD

2	PRESTAMO
PK	N_PRESTAMO
FK	N_SOCIO
	FECHA_PREST

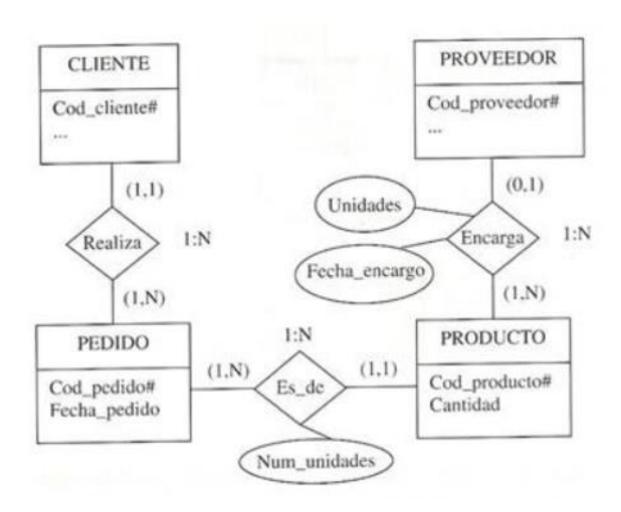
3	LIBRO
PK	SIGNATURA
FK	N_PRESTAMO
	DISPONIBLE

4	FONDO
PK	TITULO
FK	SIGNATURA
	AUTOR
	CANTIDAD

5	PRESTAMO_S
FK	N_PRESTAMO

5	PRESTAMO_E
FK	N_PRESTAMO
	FECHA_DEVOL

6	SANCION
PK	N_DIAS
FK	N_SOCIO



1	CLIENTE
PK	COD_CLIENTE
	NOMBRE

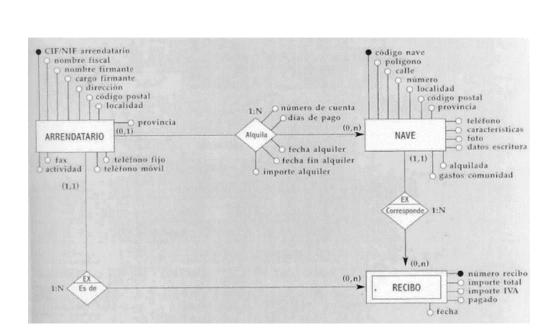
2	PROVEEDOR
PK	COD_PROVEEDOR
	NOMBRE
	•••

3	PEDIDO
PK	COD_PEDIDO
FK	COD_CLIENTE
	FECHA_PEDIDO

4	PRODUCTO
PK	COD_PRODUCTO
FK	COD_PROVEEDOR
FK	COD_PEDIDO

5	ENCARGA
FK	COD_PROVEEDOR
FK	COD_PRODUCTO
	UNIDADES
	FECHA_ENCARGO

6	ES_DE
FK	COD_PEDIDO
FK	COD_PRODUCTO
	NUM_UNIDADES

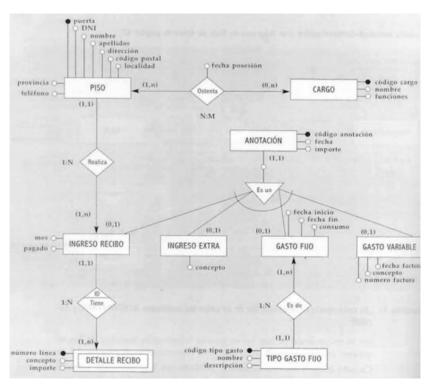


1	ARRENDATARIO
PK	CIF_NIF_ARRENDATARIO
	NOMBRE_FISCAL
	NOMBRE_FIRMANTE
	CARGO_FIRMANTE
	DIRECCION
	CODIGO_POSTAL
	LOCALIDAD
	PROVINCIA
	FAX
	ACTIVIDAD
	TELEFONO_FIJO
	TELEFONO_MOVIL

	ALQUILA
FK	CIF_NIF_ARRENDATARIO
FK	CODIGO_NAVE
	NUMERO_DE_CUENTA
	DIAS_DE_PAGO
	FECHA_ALQUILER
	IMPORTE_ALQUILER

2	NAVE
PK	CODIGO_NAVE
FK	CIF_NIF_ARRENDATARIO
	POLIGONO
	CALLE
	NUMERO
	LOCALIDAD
	CODIGO_POSTAL
	PROVINCIA
	TELEFONO
	CARACTERISTICAS
	FOTO
	DATOS ESCRITURA
	ALQUILADA
	GASTOS COMUNIDAD

4	RECIBO
PK	NUMERO_RECIBO
FK	CIF_NIF_ARRENDATARIO
FK	CODIGO_NAVE
	IMPORTE_TOTAL
	IMPORTE_IVA
	PAGADO
	FECHA



1	PISO
PK	PUERTA
	DNI
	NOMBRE
	APELLIDOS
	DIRECCION
	CODIGO_POSTAL
	LOCALIDAD
	PROVINCIA
	TELEFONO

2	CARGO
PK	CODIGO_CARGO
	NOMBRE
	FUNCIONES

**OSTENTA** 

**PUERTA** 

CODIGO\_CARGO FECHA\_POSESION

3

FΚ

FΚ

4	ANOTACION
PK	CODIGO_ANOTACION
	FECHA
	IMPORTE

6	DETALLE_RECIBO
PK	NUMERO_LINEA
FK	ID_PAGADO

	7	INGRESO_EXTRA
	PK	ID_INGRESO_EXTRA
	FK	CODIGO_ANOTACION
		CONCEPTO

5	INGRESO_RECIBO
FK	PUERTA
FK	CODIGO_ANOTACION
PK	ID_RECIBO
	MES
	PAGADO

7	TIPO_GASTO_FIJO
PK	CODIGO_TIPO_GASTO
	NOMBRE
	DESCRIPCION

8	GASTO_FIJO
PK	ID_GASTO_FIJO
FK	CODIGO_ANOTACION
FK	CODIGO_TIPO_GASTO
	FECHA_INICIO
	FECHA_FIN
	CONSUMO

	7	GASTO_VARIABLE
	PK	ID_GASTO_VARIABLE
	FK	CODIGO_ANOTACION
		FECHA_FACTURA
		CONCEPTO
		NUMERO_FACTURA