

## SB10

1) Extrae todas las relaciones y sus correspondencias de los siguientes esquemas.

c) Esquema modelos

**AGENCIA** (  
CIF: dom\_cif,  
NOMBRE: dom\_nombre,  
PAIS\_SEDE: dom\_país)  
CP: CIF

**MODELO** (  
DNI: dom\_dni,  
NOMBRE: dom\_nombre,  
EDAD: dom\_edad,  
DIRECCION: dom\_dire,  
CIFage: dom\_cif)  
CP: DNI  
Caj: CIFage → AGENCIA

**COMPAÑIA** (  
CIF: dom\_cif,  
NOMBRE: dom\_nombre,  
DIRECTOR: dom\_nombre)  
CP: CIF

**FOTOGRAFO** (  
DNI: dom\_dni,  
NOMBRE: dom\_nombre,  
DIRECCION: dom\_dire)  
CP: DNI

**TRABAJAR** (  
DNIfot: dom\_dni,  
CIFage: dom\_cif,  
DESDE: dom\_fecha,  
HASTA: dom\_fecha)  
CP: ( DNIfot, CIFage)  
CAj: DNIfot → FOTOGRAFO  
CAj: CIFage → AGENCIA

**ANUNCIAR** (  
DNImod: dom\_dni,  
CIFcía: dom\_cif)  
CP: (DNImod, CIFcía)  
CAj: DNImod → MODELO  
CAj: CIFcía → COMPAÑIA

d) Esquema Lógico PERROS

**ASOCIACION** (  
CIF:dom\_cif,  
NOMBRE:dom\_nombre,  
AMBITO:dom\_ámbito )  
CP:CIF

**PROPIETARIO** (  
DNI:dom\_dni,  
NOMBRE:dom\_nombre,  
TELEFONO:dom\_telefono,  
DIRECCION:dom\_dirección,  
CIUDAD:dom\_ciudad )  
CP:DNI

**PERTENECER** (  
DNI:dom\_dni,  
CIF:dom\_cif )  
CP:( DNI,CIF )  
CAj:DNI → PROPIETARIO  
CAj:CIF → ASOCIACION

**PERRO** (  
NUMPLACA:dom\_numplaca,  
NOMBRE:dom\_nombre,  
RAZA:dom\_raza,  
DNI:dom\_dni )  
CP: NUMPLACA  
CAj:DNI → PROPIETARIO

**ESCUELA** (  
CIF:dom\_cif,  
NOMBRE:dom\_nombre,  
TELEFON:dom\_teléfono,  
DIRECCION: dom\_dirección,  
CIUDAD:dom\_ciudad,  
CATEGORÍA:dom\_cat)  
CP: CIF

**ADIESTRAR** (  
NUMPLACA:dom\_numplaca,  
CIF: dom\_cif,  
FECHA: dom\_fecha )  
CP: ( NUMPLACA, CIF )  
CAj: NUMPLACA → PERRO  
CAj: CIF → ESCUELA



## e) Esquema pedidos

**PROVEEDORES (**

cod\_pro: dom\_pro,  
 nombre: dom\_nombre,  
 estado: dom\_estado,  
 ciudad: dom\_ciudad )  
 CP: cod\_pro

**PIEZAS (**

cod\_pie: dom\_pie,  
 nombre: dom\_nombre,  
 color: dom\_color, peso: dom\_peso,  
 ciudad: dom\_ciudad )  
 CP: cod\_pie

**PROYECTOS (**

cod\_pry: dom\_pry,  
 nombre: dom\_nombre,  
 ciudad: dom\_ciudad )  
 CP: cod\_pry

**PEDIDOS (**

cod\_pro: dom\_pro,  
 cod\_pie: dom\_pie,  
 cod\_pry: dom\_pry,  
 cantidad: dom\_cantidad)  
 CP: (cod\_pro, cod\_pie, cod\_pry)  
 CAj: cod\_pro → PROVEEDORES  
 CAj: cod\_pie → PIEZAS  
 CAj: cod\_pry → PROYECTOS

## f) Esquema alquiler-vehículos

**EMPRESA (**

CIF: dom\_cif,  
 NOMBRE: dom\_nombre,  
 PAIS\_SEDE: dom\_país)  
 CP: CIF

**CLIENTE (**

NIF: dom\_nif,  
 NOMBRE: dom\_nombre,  
 FECH\_NAC: dom\_edad,  
 DIRECCION: dom\_dire,  
 CIFempr: dom\_cif)  
 CP: NIF  
 CAj: CIFempr → EMPRESA

**PROP\_ANTERIOR (**

CIF: dom\_cif,  
 NOMBRE: dom\_nombre,  
 DIRECCION: dom\_dirección,  
 TELEFONO: dom\_telefono)  
 CP: CIF

**VEHICULO (**

MATRICULA: dom\_matricula,  
 MODELO: dom\_modelo,  
 AÑO\_FAB: dom\_año,  
 COLOR: dom\_color,  
 CIFanterior: dom\_cif)  
 CP: MATRICULA  
 CAj: CIFanterior → EMPRESA

**ALQUILAR (**

NIF: dom\_nif,  
 MATRICULA: dom\_matricula,  
 DESDE: dom\_fecha,  
 HASTA: dom\_fecha,  
 IMPORTE: dom\_importe,  
 DESCUENTO: dom\_descuento)  
 CP: (NIF, MATRICULA, DESDE)  
 CAj: NIF → CLIENTE  
 CAj: MATRICULA → VEHÍCULO

## g) Esquema Lógico MATRICULACIÓN

**ALUMNO (**

DNI: domDni,  
 NOMBRE: domNom,  
 AÑONAC: domFecha)  
 CP: (DNI)

**GRUPO(CURSO: domInt,**

LETRA: domLetra)  
 CP: (CURSO, LETRA)

**ASIGNATURA (**

COD: domCod,  
 DESCRIPCIÓN: domNom,  
 CRÉDITOS: domNum,  
 CURSO: domInt)  
 CP: (COD)

**MATRÍCULA (**

DNI: domDni,  
 COD: domCod,  
 AÑO: domFecha,  
 NOTAJUNIO: domInt,  
 NOTASEPTIEMBRE: domInt)  
 CP: (DNI, COD)  
 CAj: (DNI) → ALUMNO  
 CAj: (COD) → ASIGNATURA

**RECIBE (**

DNI: domDni,  
 CURSO: domInt,  
 LETRA: domLetra,  
 COD: domCod)  
 CP: (DNI,CURSO,LETRA,COD)  
 CAj: (DNI) → ALUMNO  
 CAj: (COD) → ASIGNATURA  
 CAj: (CURSO, LETRA) → GRUPO

