

## Ejercicio 1

Director (#nombreArtístico, nacionalidad, nombre)

Pelicula (#ISAN, #nombreArtístico, titulo, nacionalidad, productora, fecha)

Actor(#nombreArtístico, sexo, nacionalidad, nombre)

PeliculaActor(#ISAN, #nombreActor, protagonista)

Ejemplar(#numero, #ISAN, estado)

Socio(#DNI, #idAvalador, nombre, direccion, telefono)

EjemplarSocio(#DNI, #numero, fechaAlquiler, fechaDevolucion)

## Claves Foráneas

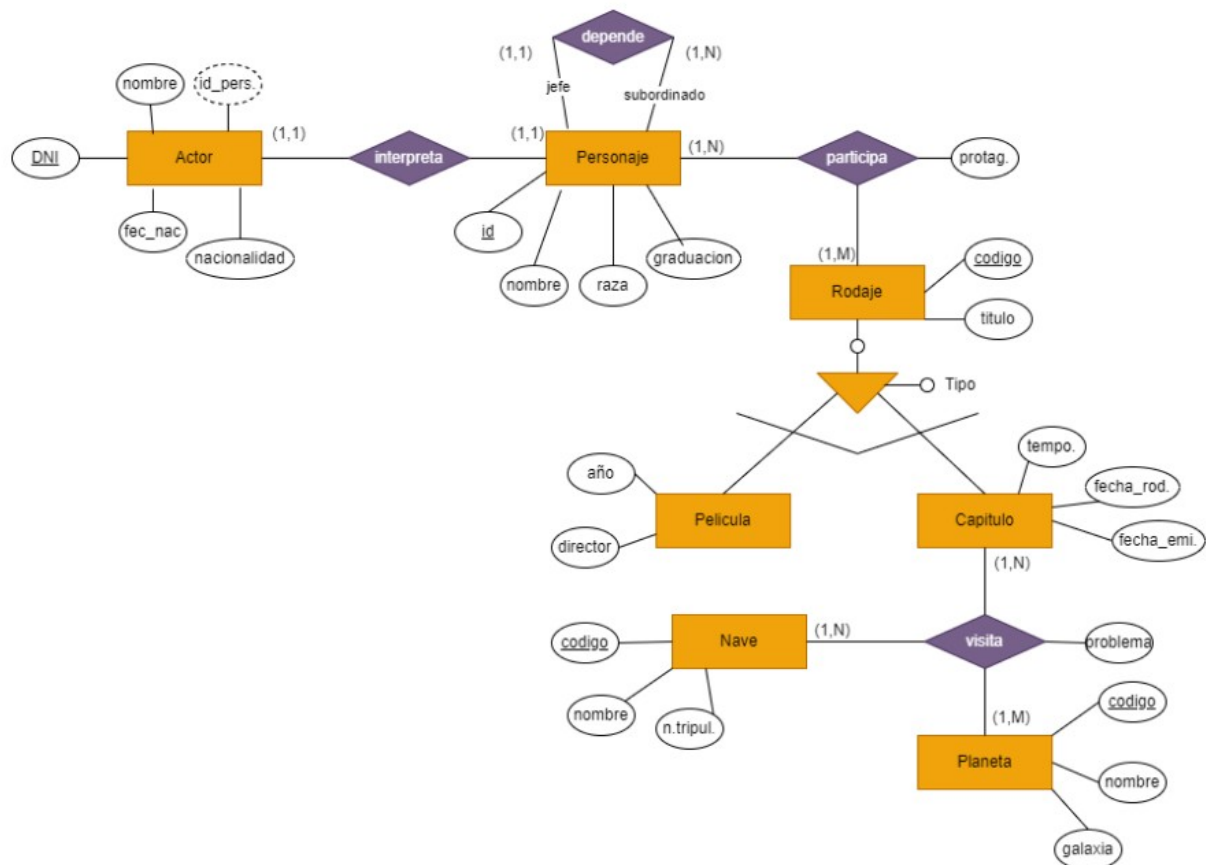
Director(nombreArtístico) → Pelicula(#nombreArtístico)

Actor(nombreArtístico) → Pelicula(nombreActor)

Pelicula(ISAN) → Ejemplar(#ISAN)

Socio(DNI) → Socio(#idAvalador)

Socio(DNI) → Ejemplar(#DNI)



## Ejercicio 2

Actor (#DNI, idPers, nombre, nacionalidad, fechaNacimiento)

Personaje (#idPers, idJefe, graduacion, raza, nombre)

Capitulo (#codigoRodaje, titulo, tiempo, fechaRodaje, fechaEmision)

Nave (#codigoNave, nombre, nTripulacion)

Planeta (#codigoPlaneta, nombre, galaxia)

NaveCapituloPlaneta ( #codigoRodaje, #codigoPlaneta, #codigoRodaje, problema)

PersonajePelicula (#id, #codigoRodaje, año, director)

PersonajeCapitulo (#id, #codigoRodaje, tiempo, fechaRodaje, fechaEmision)

## Claves Foráneas

Actor (idPers) → Personaje(idPers)

Personaje(idPers) → Personaje(idJefe)

PersonajePelicula(idPers) → Personaje(idPers)

PersonajePelicula(codigoRodaje) → Pelicula(codigoRodaje)

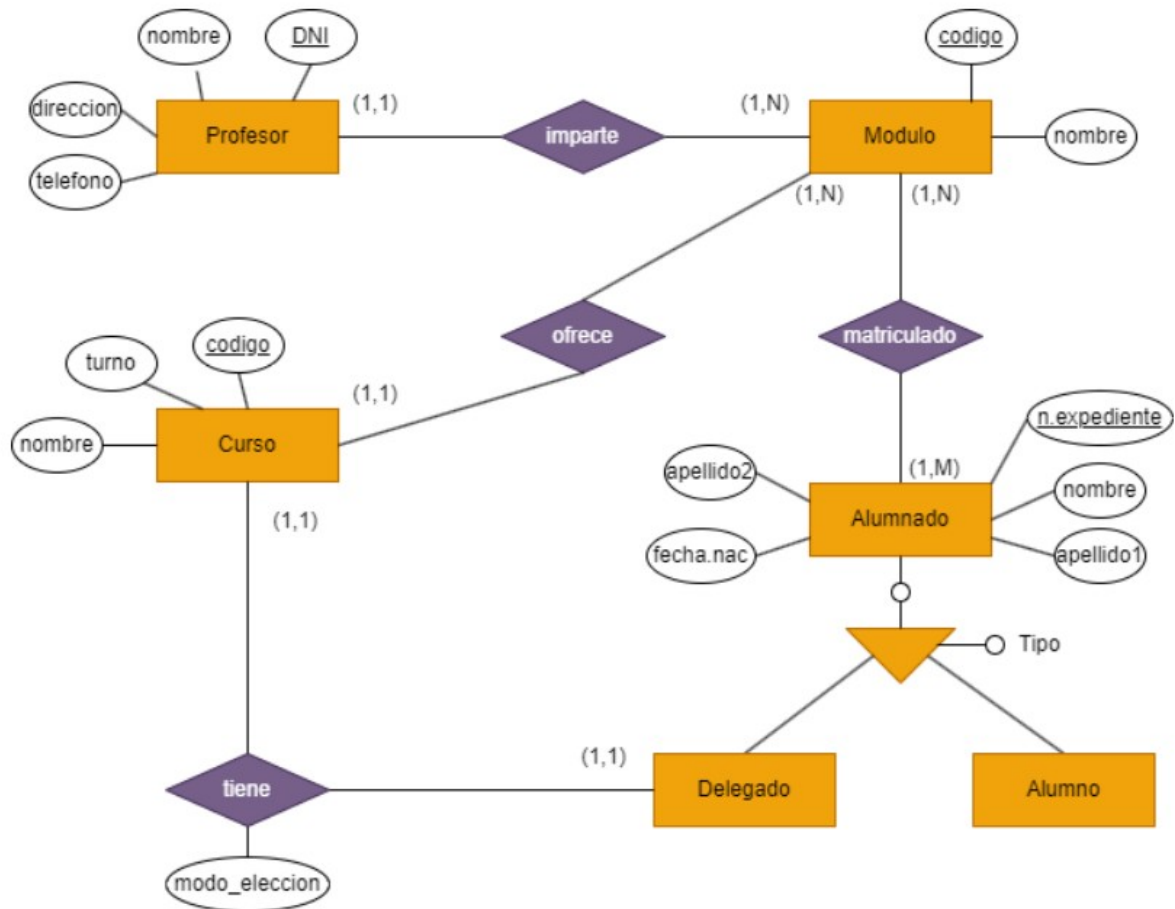
PersonajeCapitulo(idPers) → Personaje(#idPers)

PersonajeCapitulo(codigoRodaje) → Capitulo(#codigoRodaje)

CapituloNavePlaneta(codigoNave) → Nave(#codigoNave)

CapituloNavePlaneta(codigoRodaje) → Capitulo(#codigoRodaje)

CapituloNavePlaneta(codigoPlaneta) → Planeta(#codigoPlaneta)



### Ejercicio 3

Profesor(#DNI, nombre, direccion, telefono)

Modulo (#codigo, DNI, codigoCurso, nombre)

Curso (#codigo, turno, nombre)

Delegado (#nExpediente, #codigoCurso, modoEleccion)

Alumnado (#nExpediente, nombre, apellido1, apellido2, fechaNacimiento, tipo)

ModuloAlumnado(#codigoModulo, #nExpediente)

## Claves Foraneas

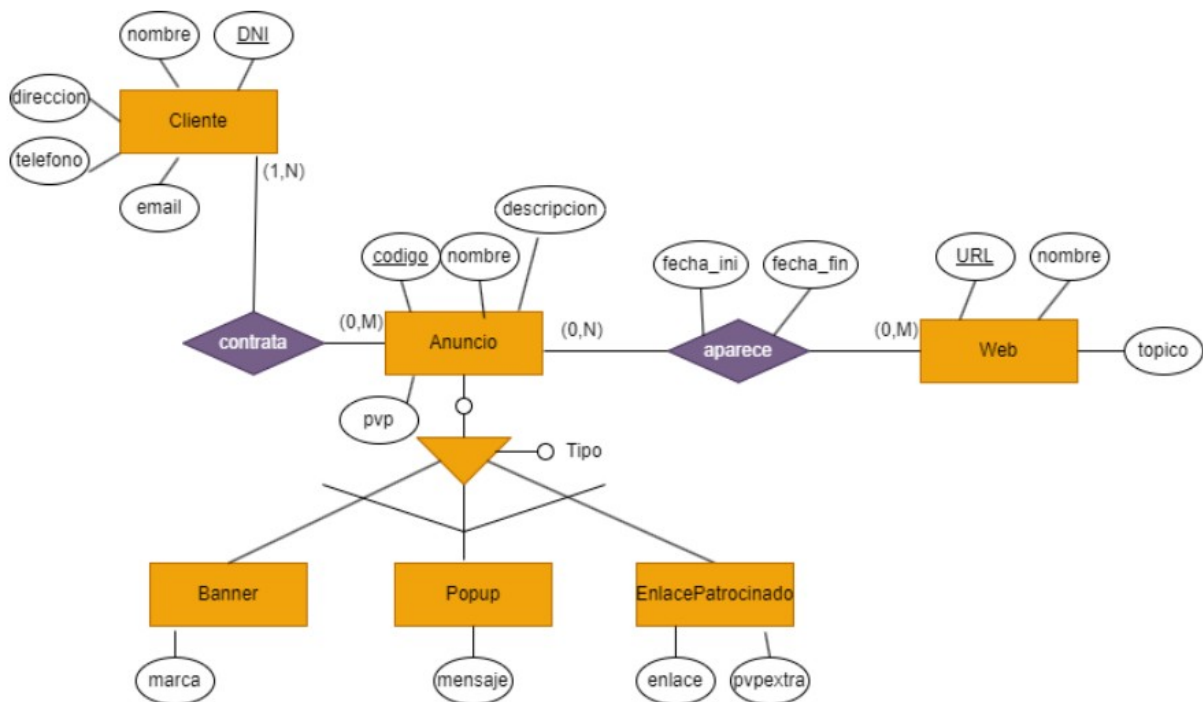
Profesor(DNI) → Módulo(DNI)

Curso(codigo) → Módulo(codigoCurso)

Curso(codigo) → Delegado(codigoCurso)

Módulo(codigo) → Alumnado(codigoModulo)

Alumnado(nExpediente) → Módulo(nExpediente)



## Ejercicio 4

Cliente (#DNI, nombre, direccion, telefono, email)

ClienteBanner (#DNICliente, #codigoBanner)

ClientePopup (#DNICliente, #codigoPopup)

ClienteEnlacePatrocinado (#DNICliente, #codigoEnlacePatrocinado)

Banner (#codigo, nombre, descripcion, pvp, marca)

Popup (#codigo, nombre, descripcion, pvp, mensaje)

EnlacePatrocinado (#codigo, nombre, descripcion, pvp, enlace, pvpestra)

WebBanner (#URLWeb, #codigoBanner, fechaInicio, fechaFin)

WebPopup (#URLWeb, #codigoPopup, fechaInicio, fechaFin)

WebEnlacePatrocinado (#URLWeb, #codigoEnlacePatrocinado, fechaInicio, fechaFin)

Web (#URL, nombre, topico)

## Claves Foráneas

ClienteBanner (#DNICliente) → Cliente (#DNI)

ClientePopup (#DNICliente) → Cliente (#DNI)

ClienteEnlacePatrocinado (#DNICliente) → Cliente (#DNI)

ClienteBanner (#codigoBanner) → Banner (#codigo)

ClientePopup (#codigoPopup) → Popup (#codigo)

ClienteEnlacePatrocinado (#codigoEnlacePatrocinado) → EnlacePatrocinado (#codigo)

WebBanner (#URLWeb) → Web (#URL)

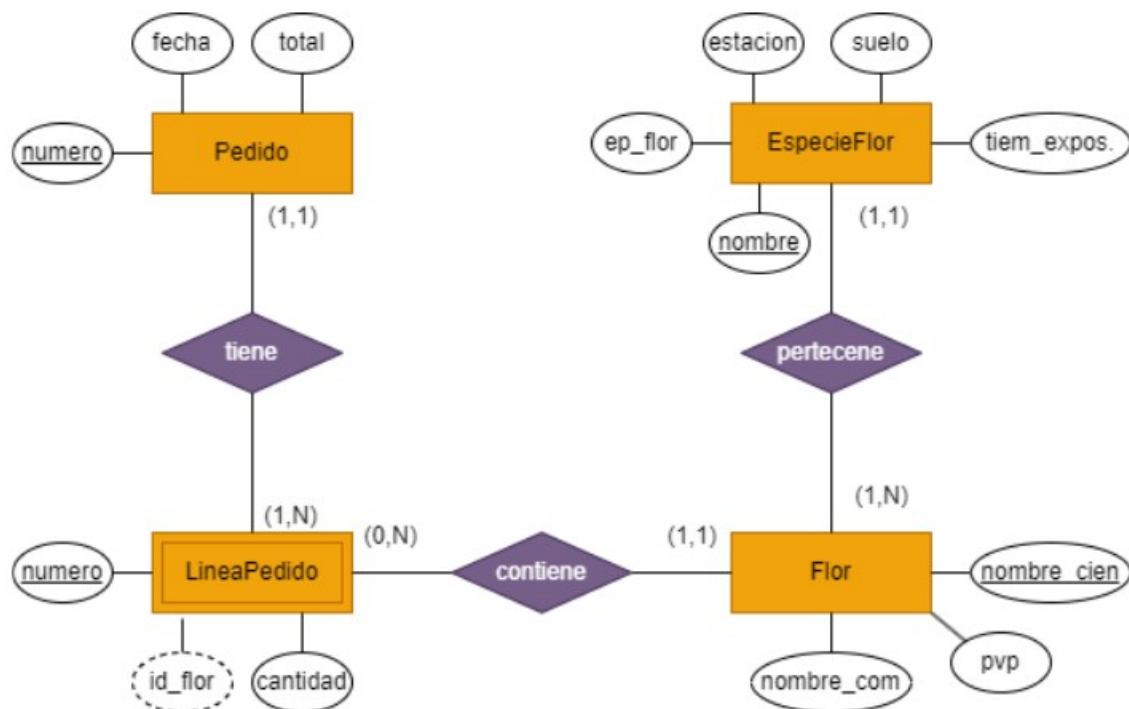
WebPopup (#URLWeb) → Web (#URL)

WebEnlacePatrocinado (#URLWeb) → Web (#URL)

WebBanner (#codigoBanner) → Banner (#codigo)

WebPopup (#codigoPopup) → Popup (#codigo)

WebEnlacePatrocinado (#codigoEnlacePatrocinado) → EnlacePatrocinado (#codigo)



## Ejercicio 5

Pedido (#numero, fecha, total)

LineaPedido (#numeroPedido, #numero, idFlor, cantidad)

Flor (#nombreCientifico, #nombreEspecie, nombreComercial, pvp)

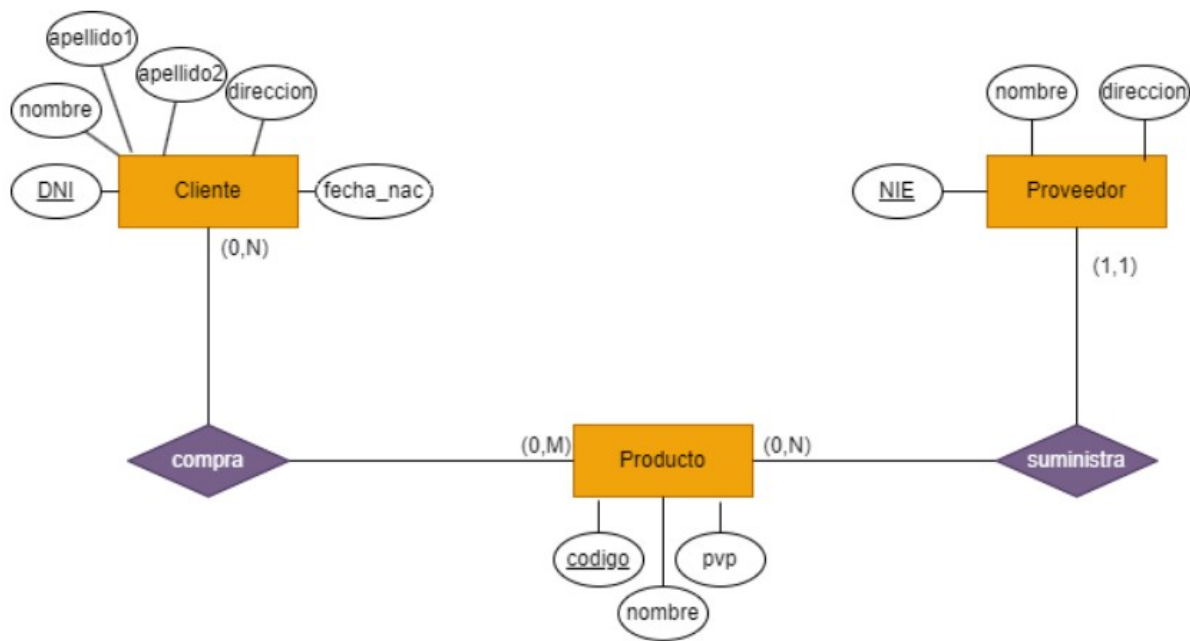
EspecieFlor (#nombre, epocaFlor, estacion, suelo, tiempoExposicion)

### Claves Foráneas

LineaPedido (#numeroPedido) → Pedido (#numero)

LineaPedido (idFlor) → Flor (#nombreCientifico)

Flor (#nombreEspecie) → EspecieFlor (#nombre)



### Ejercicio 6

Cliente (#DNI, nombre, apellido1, apellido2, direccion, fechaNacimiento)

Producto (#codigo, NIEProveedor, pvp, nombre)

ClienteProducto (#DNICliente, #codigoProducto)

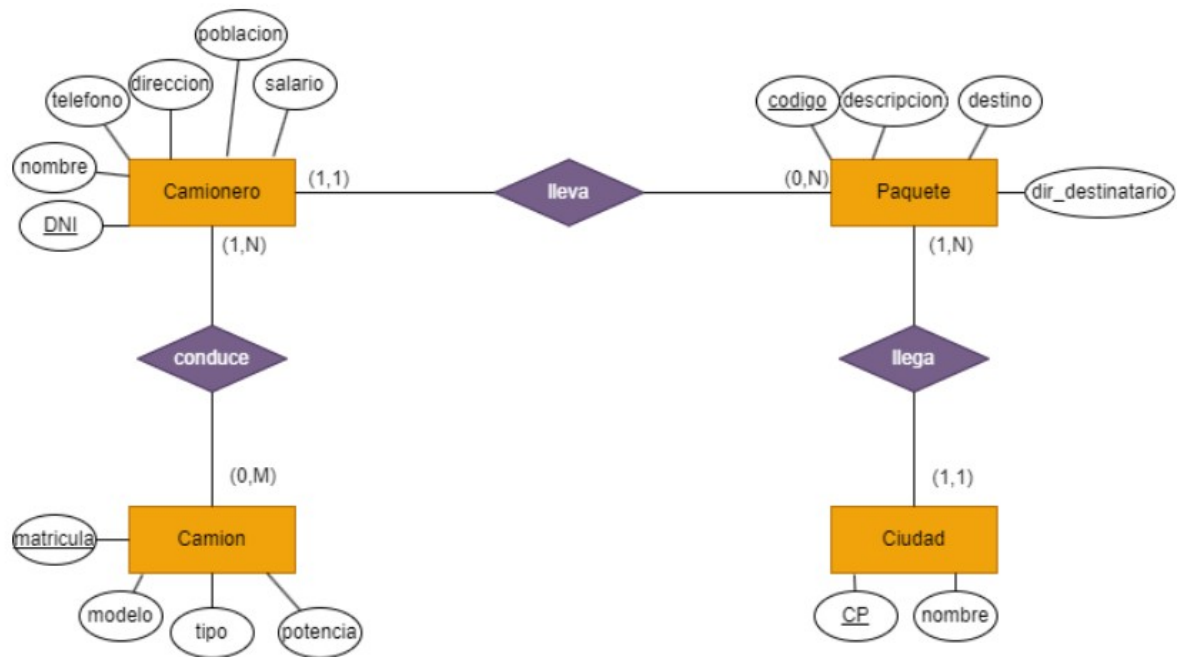
Proveedor (#NIE, nombre, direccion)

### Claves Foraneas

Producto (NIEProveedor) → Proveedor (#NIE)

ClienteProducto (#DNICliente) → Cliente (#DNI)

ClienteProducto (#codigoProducto) → Producto (#codigo)



## Ejercicio 7

Camion (#matricula, modelo, tipo, potencia)

Camionero (#DNI, nombre, telefono, direccion, poblacion, salario)

CamionCamionero (#DNICamionero, #matriculaCamion)

Paquete (#codigo, DNICamionero, CPCiudad, descripcion, destino, direccionDestinatario)

Ciudad (#CP, nombre)

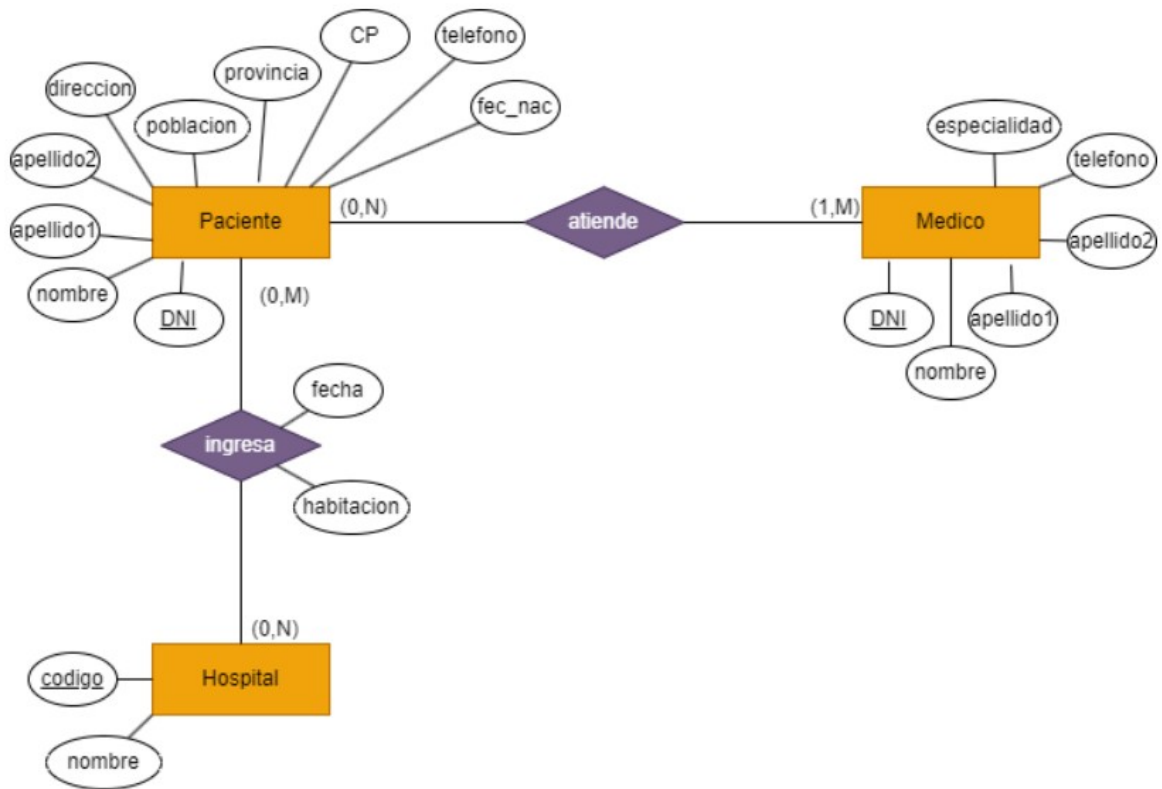
### Claves Foráneas

CamionCamionero (#DNICamionero) → Camionero (#DNI)

CamionCamionero (#matriculaCamion) → Camion (#matricula)

Paquete (DNICamionero) → Camionero (#DNI)

Paquete (CPCiudad) → Ciudad (#CP)



## Ejercicio 8

Hospital (#codigo, nombre)

Paciente (#DNI, nombre, apellido1, apellido2, direccion, poblacion, provincia, CP, telefono, fechaNac)

HospitalPaciente (#codigoHospital, #DNIPaciente, fecha, habitacion)

PacienteMedico (#DNIPaciente, #DNIMedico)

## Claves Foráneas

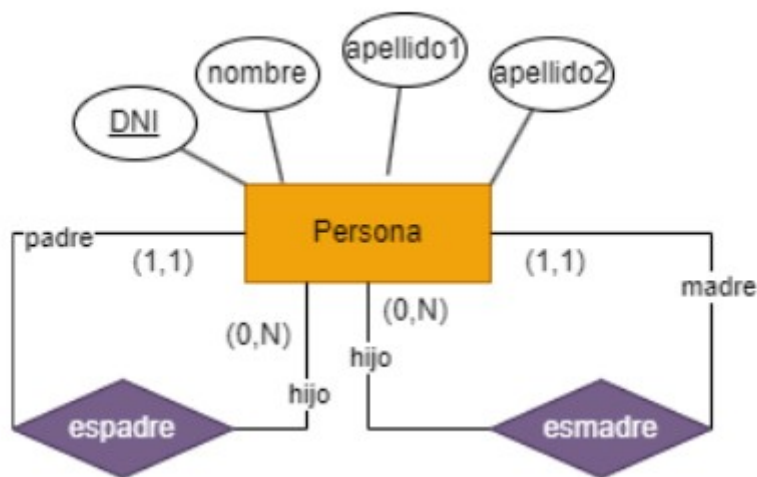
HospitalPaciente (#codigoHospital) → Hospital (#codigo)

HospitalPaciente (#DNIPaciente) → Paciente (#DNI)

PacienteMedico (#DNIPaciente) → Paciente (#DNI)

PacienteMedico (#DNIMedico) → Medico (#DNI)





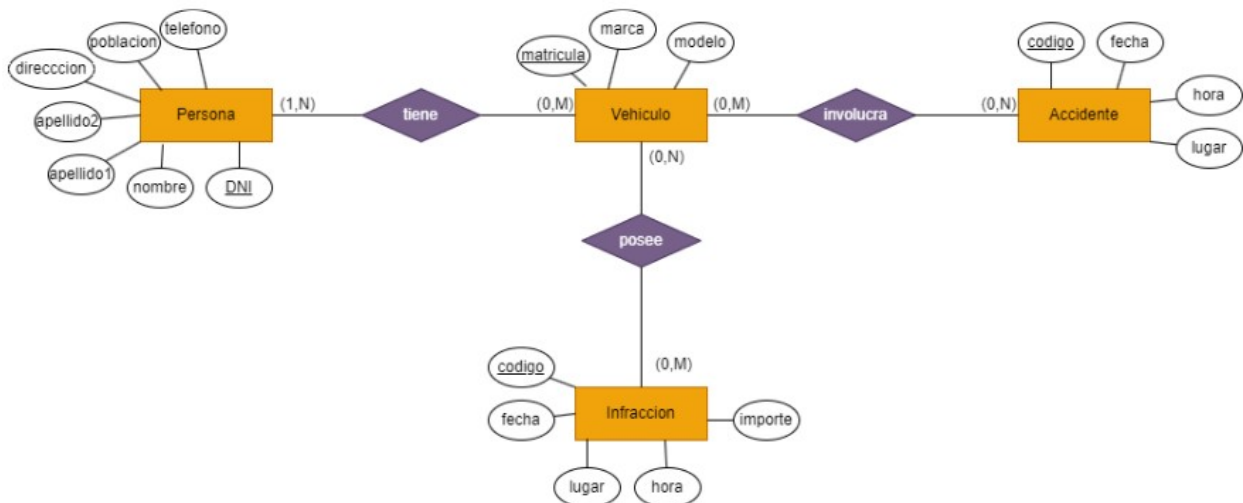
## Ejercicio 9

Persona (#DNI, esMadre, esPadre, nombre, apellido1, apellido2)

### Claves Foráneas

Persona (DNIMadre) → Persona (#DNI)

Persona (DNIPadre) → Persona (#DNI)



## Ejercicio 10

Persona (#DNI, nombre, apellido1, apellido2, direccion, poblacion, telefono)

Vehiculo (#matricula, marca, modelo)

Persona Vehiculo (#DNIPersona, #matriculaVehiculo)

Accidente (#codigo, fecha, hora, lugar)

VehiculoAccidente (#matriculaVehiculo, #codigoAccidente)

Infraccion (#codigo, fecha, lugar, hora, importe)

VehiculoInfraccion (#matriculaVehiculo, #codigoInfraccion)

Claves Foraneas

PersonaVehiculo (#DNIPersona) → Persona (#DNI)

PersonaVehiculo (#matriculaVehiculo) → Vehiculo (#matricula)

VehiculoAccidente (#matriculaVehiculo) → Vehiculo (#matricula)

VehiculoAccidente (#codigoAccidente) → Accidente (#codigo)

VehiculoInfraccion (#matriculaVehiculo) → Infraccion (#codigo)

VehiculoInfraccion (#matriculaVehiculo) → Vehiculo (#matricula)