

Ejercicio 1

Director (#nombreArtistico, nacionalidad, nombre)

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

Actor(#nombreArtistico, sexo, nacionalidad, nombre)

PeliculaActor(#ISAN, #nombreActor, protagonista)

Ejemplar(#numero, #ISAN, estado)

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

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

Claves Foráneas

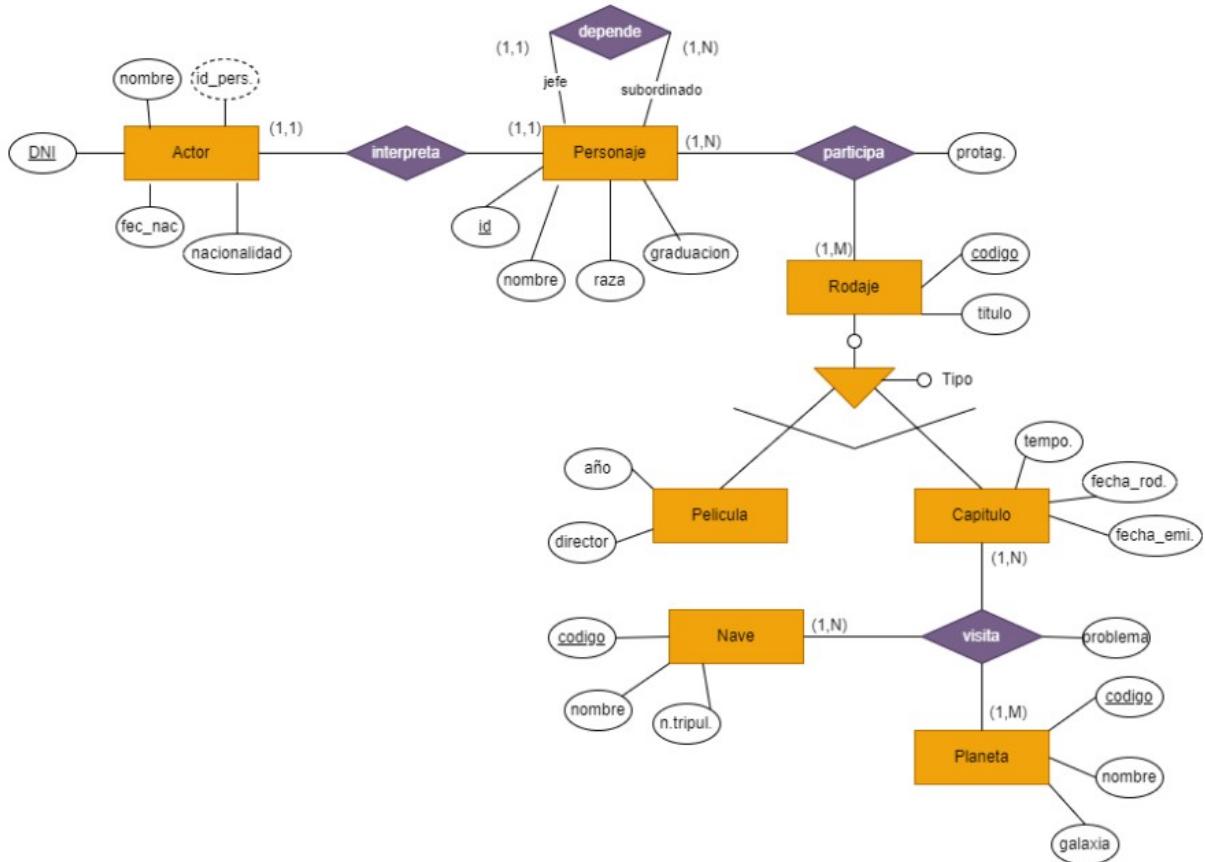
Director(nombreArtistico) → Pelicula(nombreArtistico)

Actor(nombreArtistico) → 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

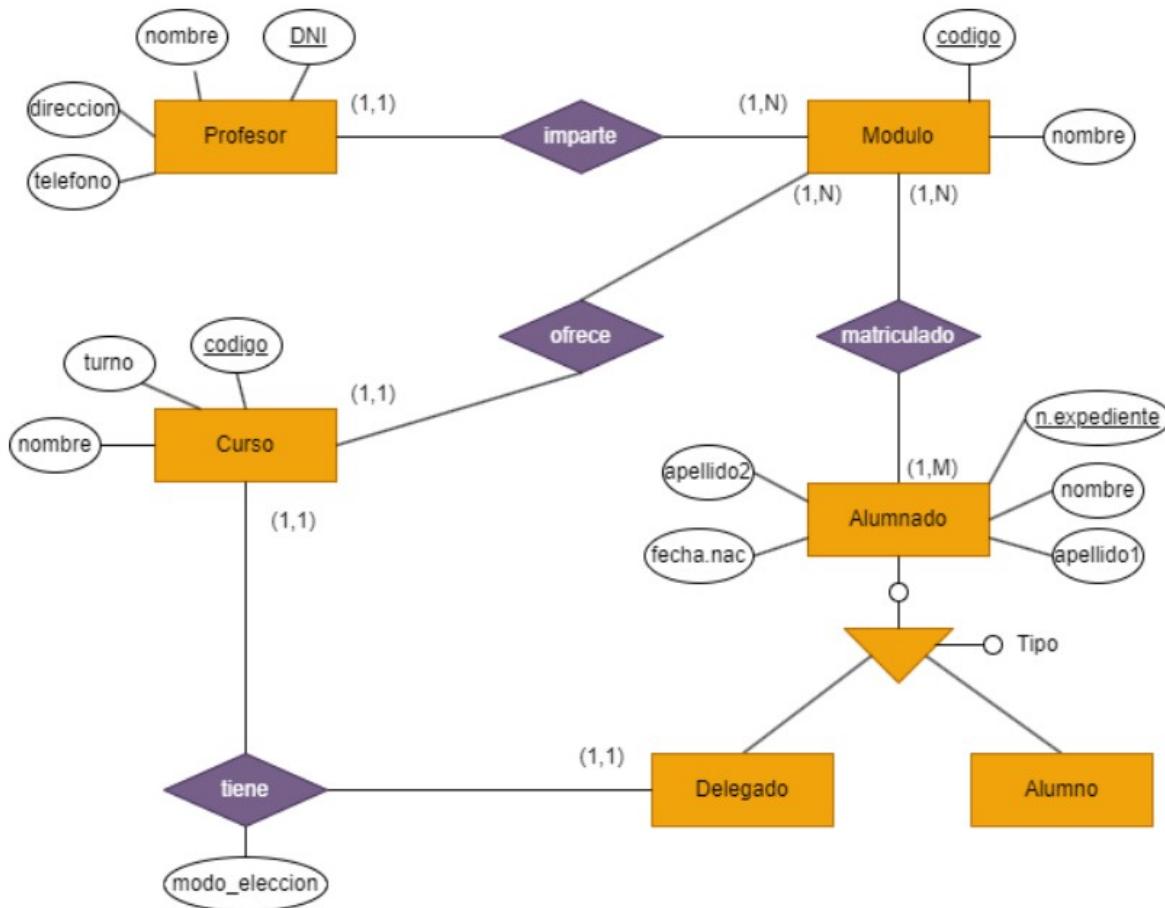
Actor (idPers) → Personaje(#idPers)

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, modoElección)
 Alumnado (#nExpediente, nombre, apellido1, apellido2, fechaNacimiento, tipo)
 ModuloAlumnado(#codigoModulo, #nExpediente)

Claves Foraneas

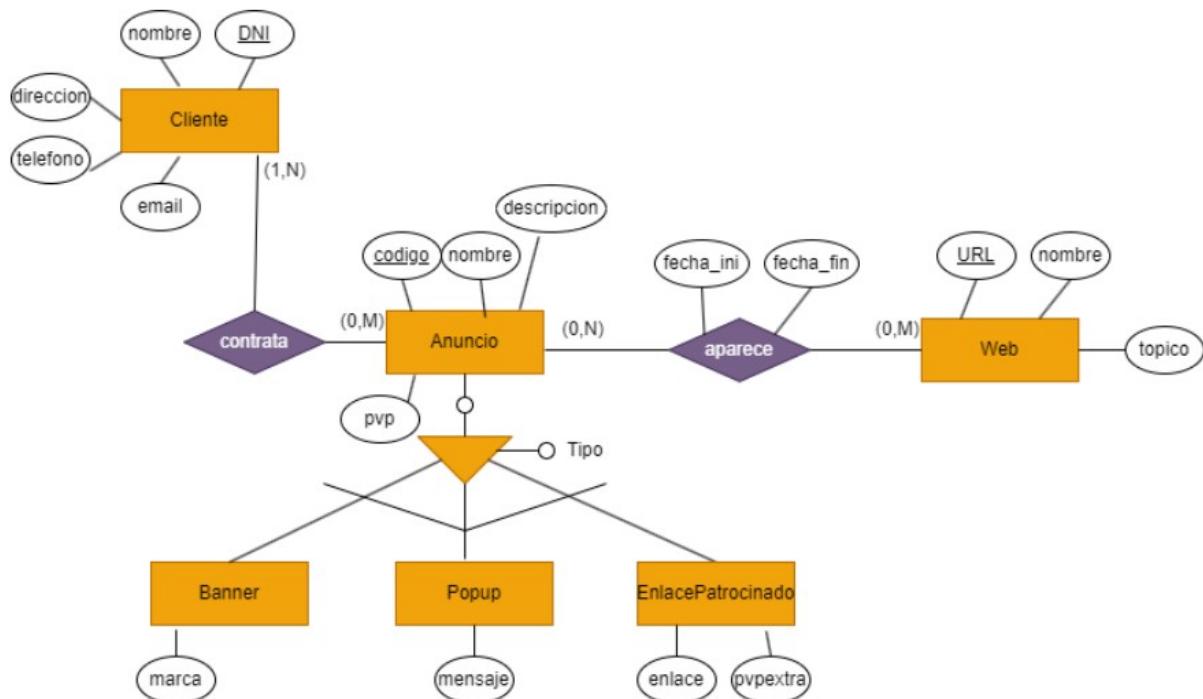
Profesor(DNI) → Modulo(DNI)

Curso(codigo) → Modulo(codigoCurso)

Curso(codigo) → Delegado(codigoCurso)

Modulo(codigo) → Alumnado(codigoModulo)

Alumnado(nExpediente) → Modulo(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, pvpxtra)

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)

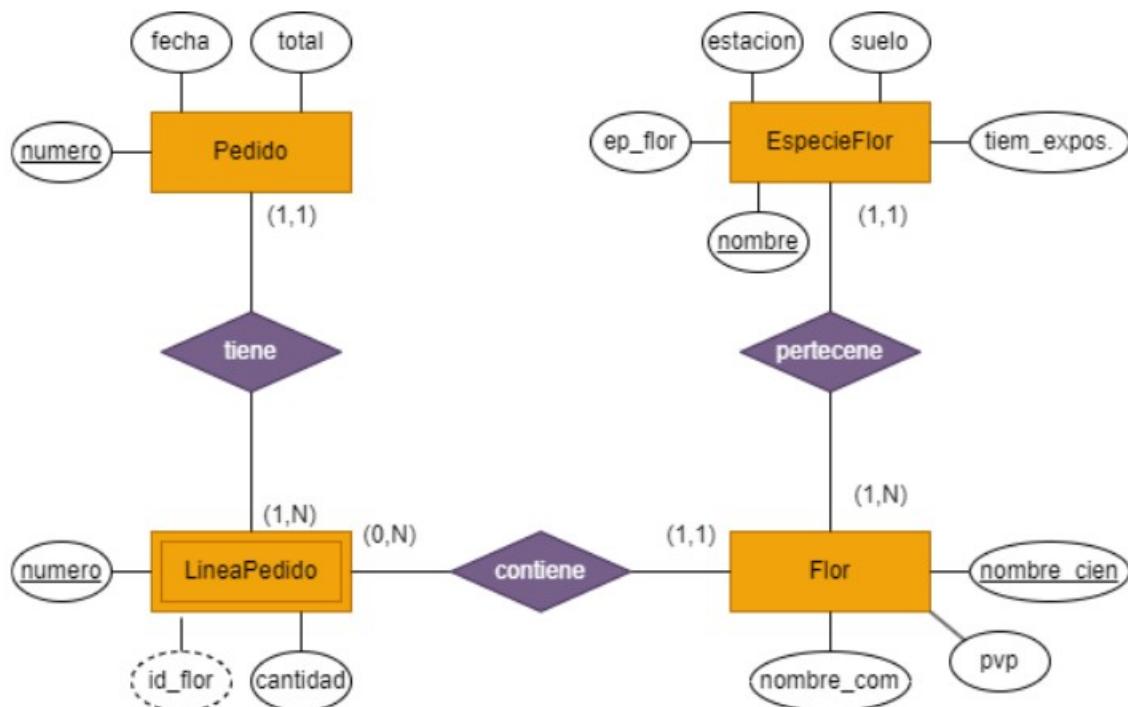
WebPopup (#URLWeb) → Web (#URL)

WebEnlacePatrocinado (#URLWeb) → Web (#URL)

WebBanner (#codigoBanner) → Banner (#codigo)

WebPopup (#codigoPopup) → Popup (#codigo)

WebEnlacePatrocinado (#codigoEnlacePatrocinado) → EnlacePatrocinado (#codigo)



Ejercicio 5

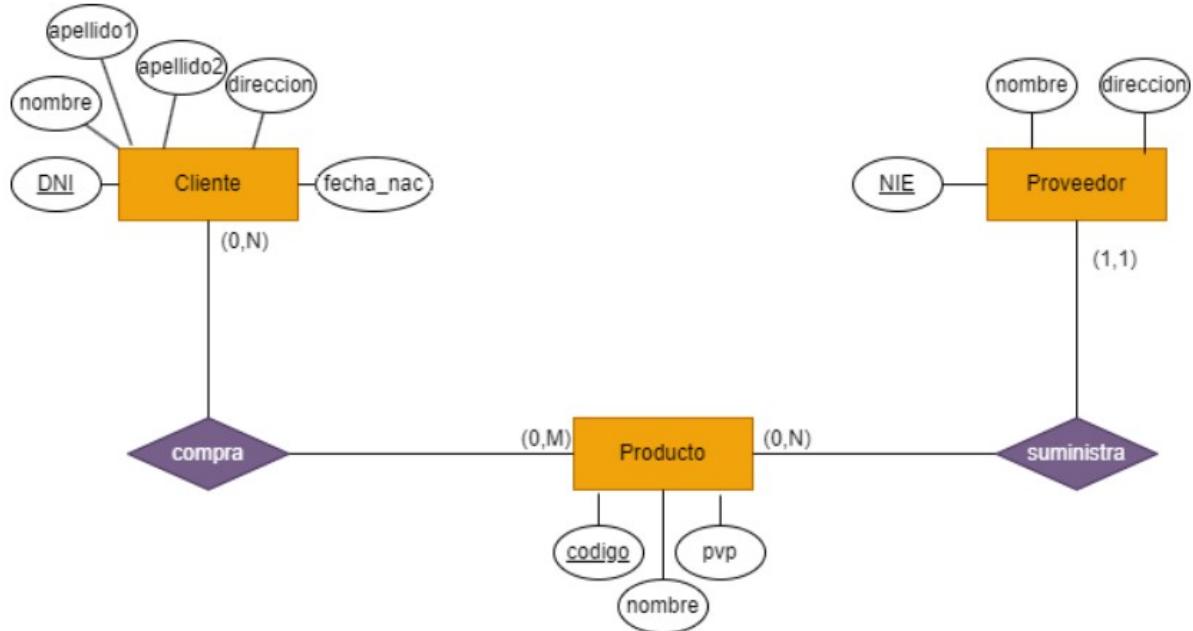
Pedido (#numero, fecha, total)

LíneaPedido (#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)

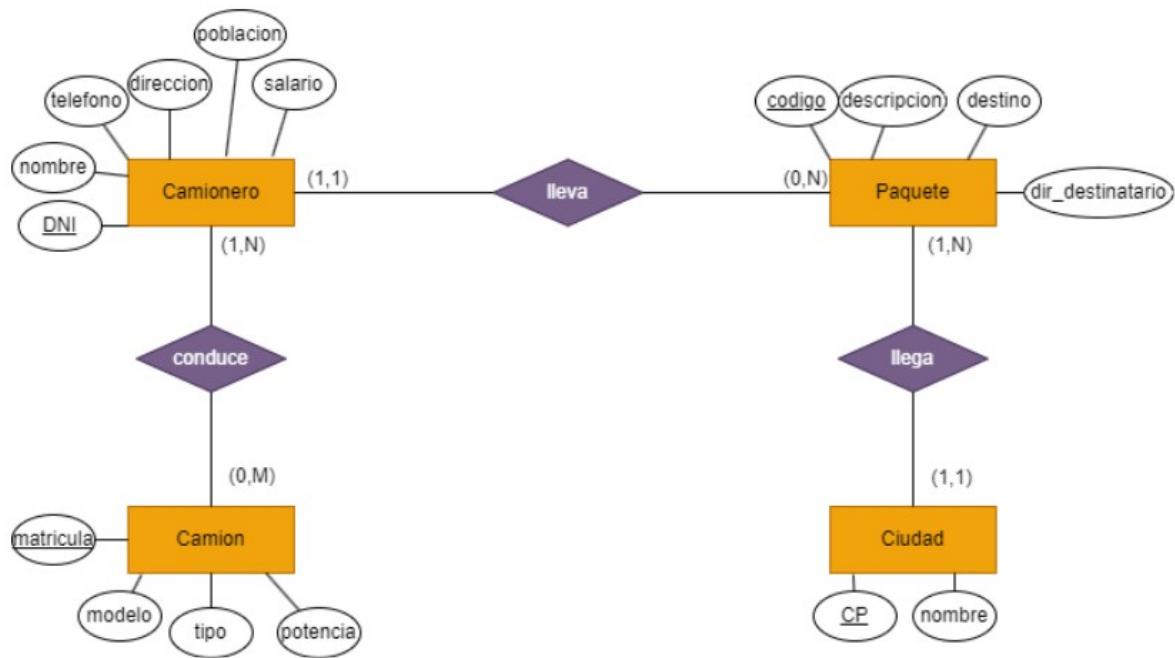


Ejercicio 6

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)

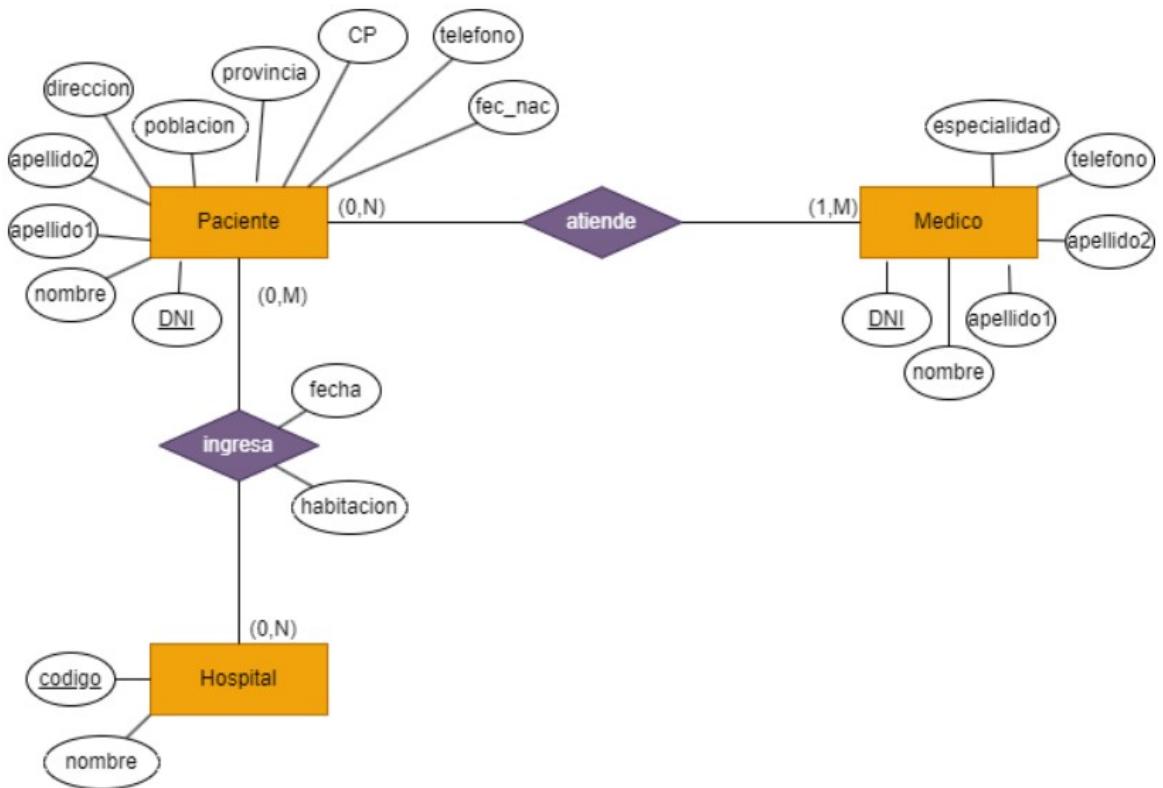
Claves Foráneas

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)

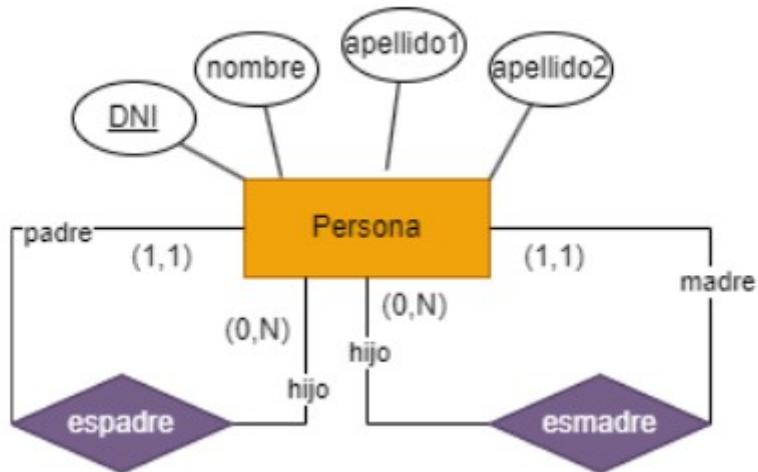
Claves Foráneas

HospitalPaciente (#codigoHospital) → Hospital (#codigo)

HospitalPaciente (#DNIPaciente) → Paciente (#DNI)

PacienteMedico (#DNIPaciente) → Paciente (#DNI)

PacienteMedico (#DNIMedico) → Medico (#DNI)



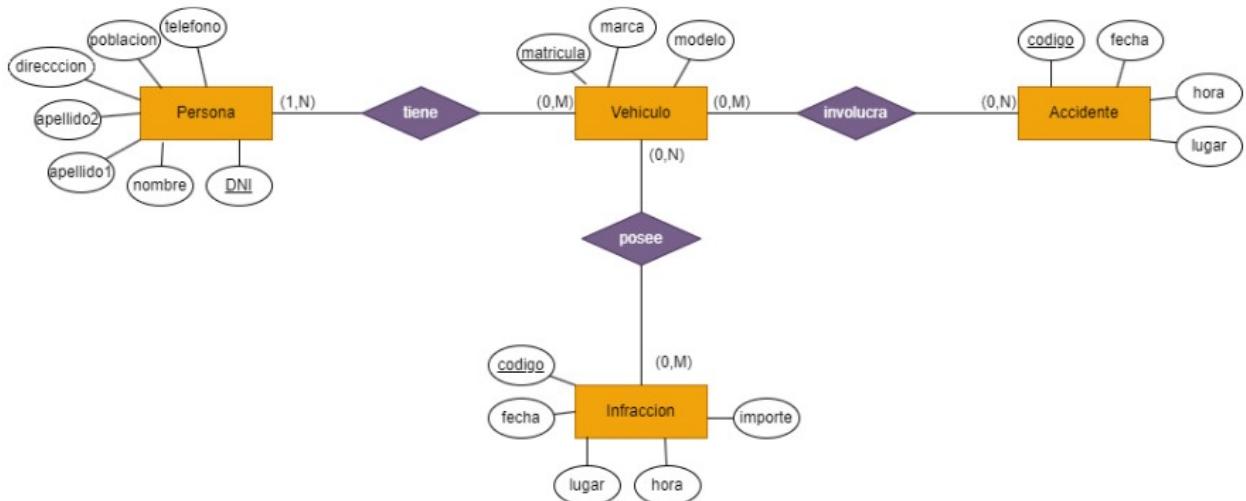
Ejercicio 9

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)

PersonaVehiculo (#DNIPerson, #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)