

ENTIDAD RELACIÓN

EJERCICIO 1.

PASO 1. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

a) ENTIDADES:

Libro

Usuario

b) ATRIBUTOS:

Para Libro:

- Código del Libro
- ISBN
- Título
- Autor
- Año de Publicación
- Editorial
- Categoría
- Estado (disponible/prestado).

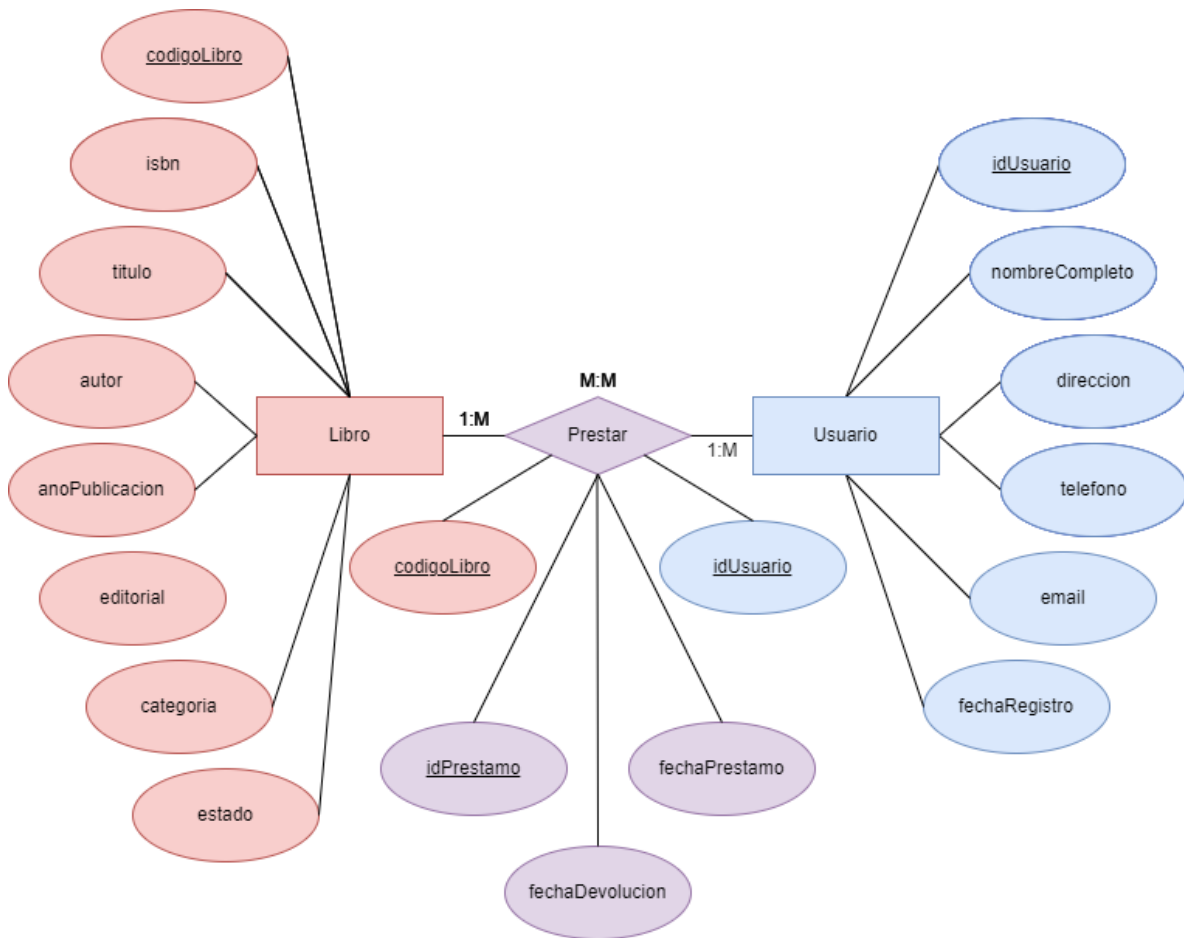
Para Usuario:

- ID de Usuario
- Nombre
- Dirección
- Teléfono
- Correo
- Fecha de Registro

c) RELACIONES:

LIBRO M:M USUARIO

PASO 2. DISEÑO CONCEPTUAL



PASO 3. MODELO RELACIONAL



EJERCICIO 2.

PASO 1. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

a) ENTIDADES:

Paquete

Cliente

b) ATRIBUTOS:

Para Paquete:

- Código de Paquete
- Destino
- Fecha de Salida
- Fecha de Retorno
- Precio
- Cupos Disponibles.

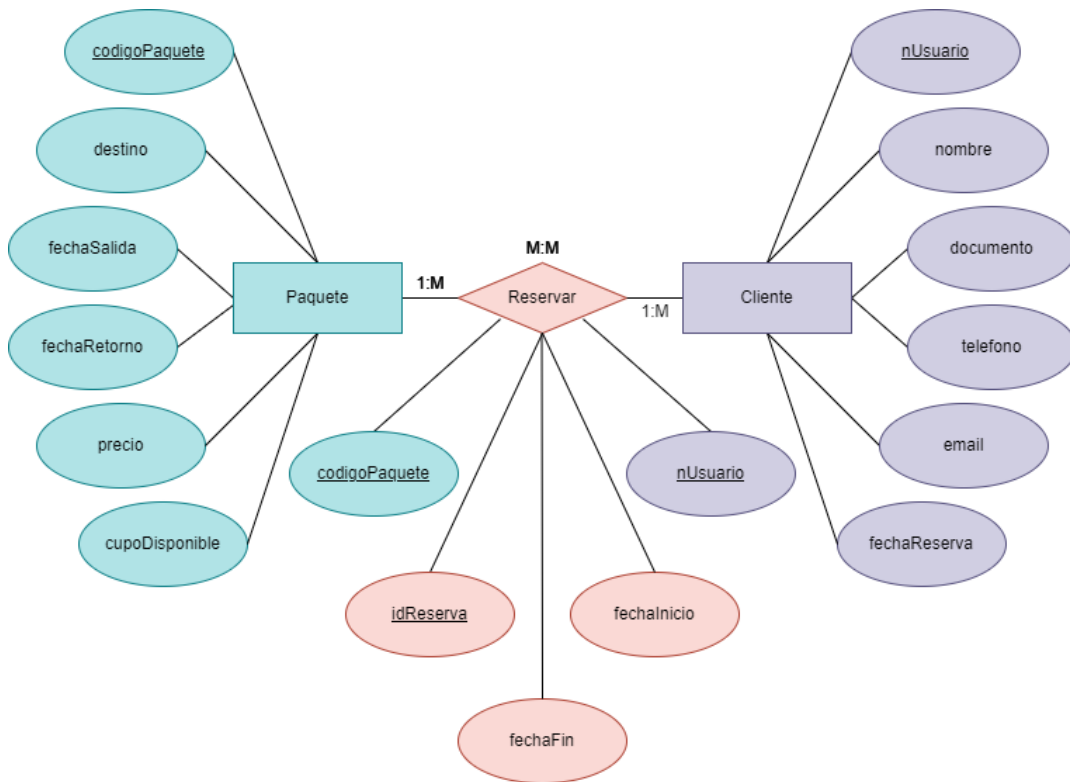
Para Cliente:

- Nº de Cliente
- Nombre
- Documento
- Teléfono
- Correo
- Fecha de Reserva

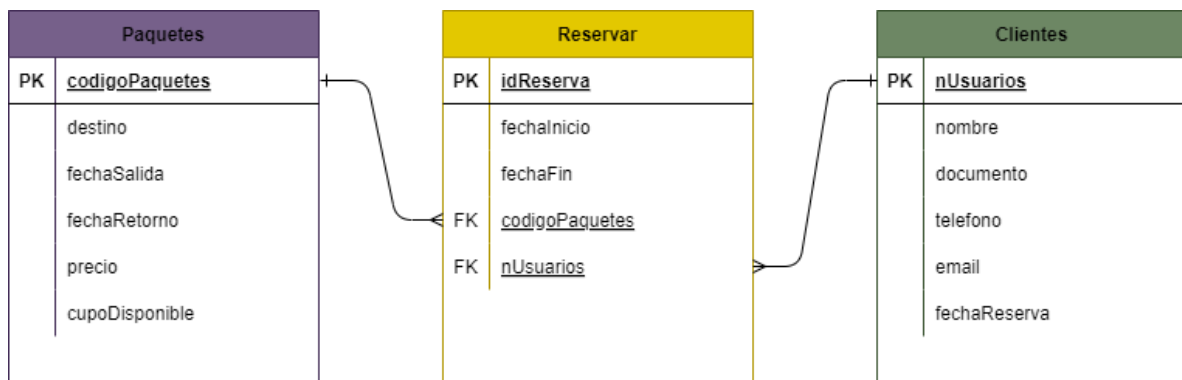
c) RELACIONES:

PAQUETE **M:M** CLIENTE

PASO 2. DISEÑO CONCEPTUAL



PASO 3. MODELO RELACIONAL



EJERCICIO 3.

PASO 1. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

a) ENTIDADES:

Persona

Pasaporte

b) ATRIBUTOS:

Para Persona:

- ID de Persona
- Nombre
- Apellido
- Fecha Nacimiento
- Dirección
- Teléfono.

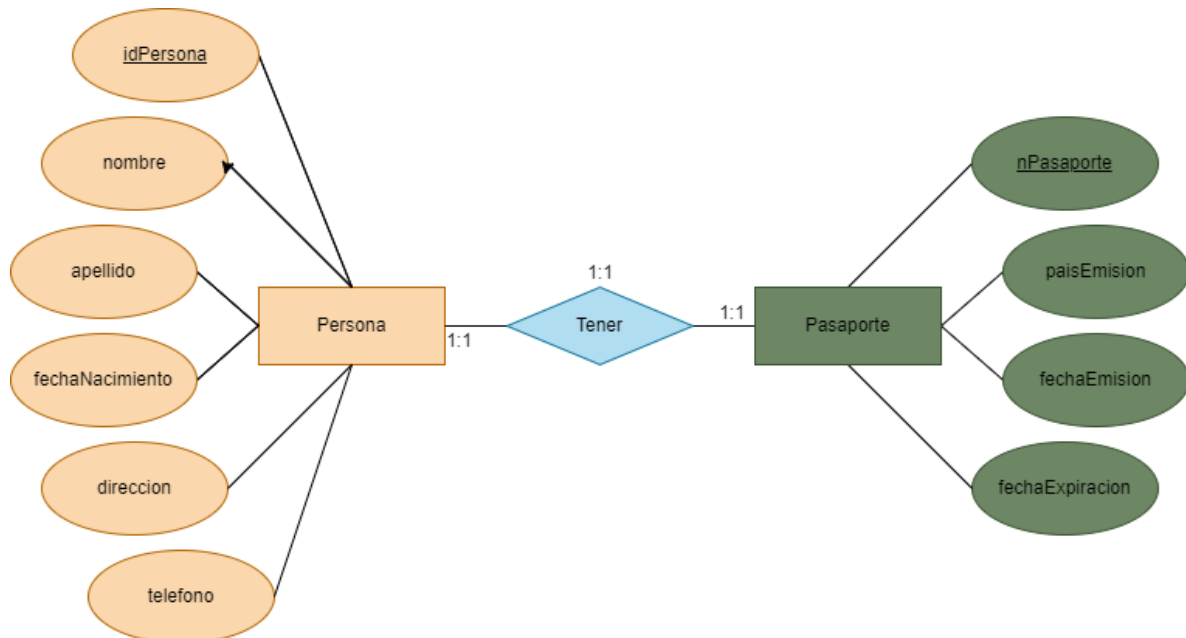
Para Pasaporte:

- Nº de Pasaporte
- País de Emisión
- Fecha de Emisión
- Fecha de Expiración.

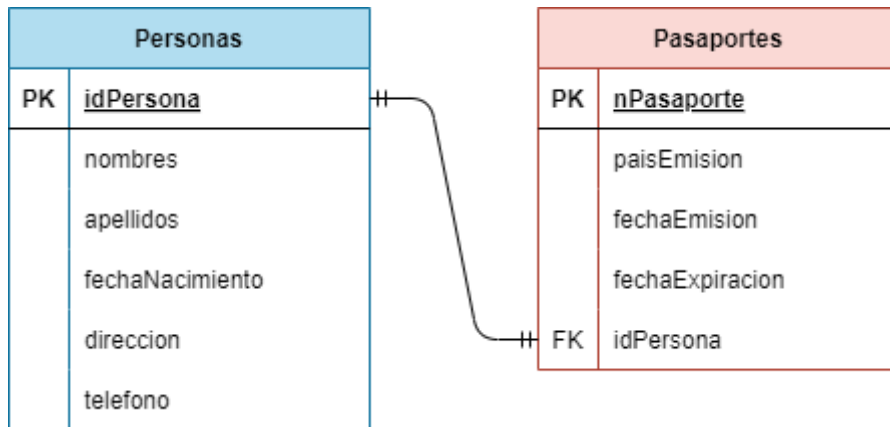
c) RELACIONES:

PERSONA 1:1 PASAPORTE

PASO 2. DISEÑO CONCEPTUAL



PASO 3. MODELO RELACIONAL



EJERCICIO 4.

PASO 1. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

a) ENTIDADES:

Empleado

Oficina

b) ATRIBUTOS:

Para Empleado:

- ID de Empleado
- Nombre
- Apellido
- Cargo
- Salario.

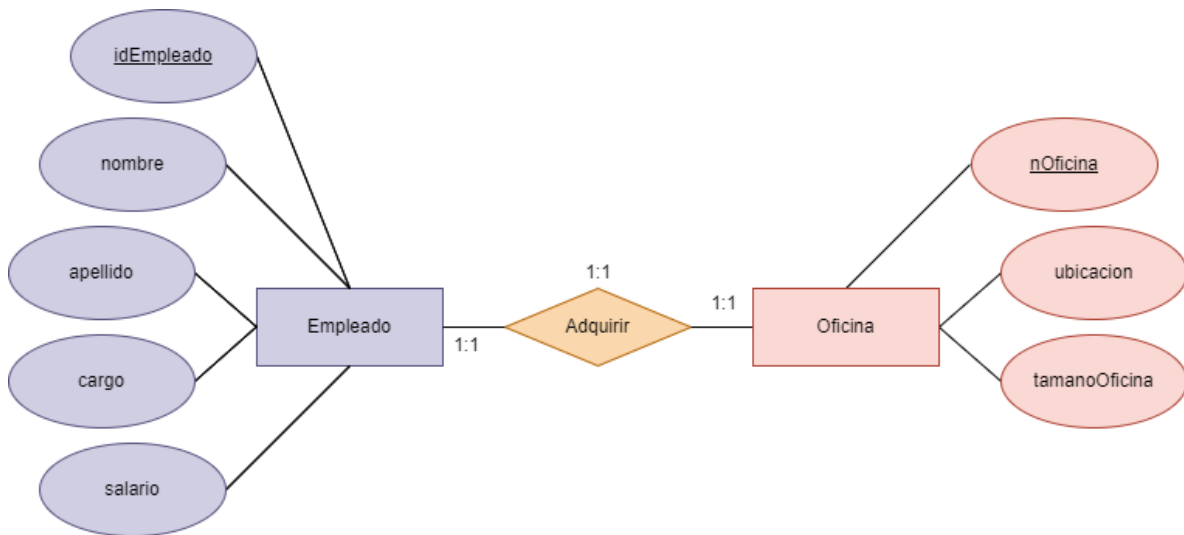
Para Oficina:

- N° de Oficina
- Ubicación
- Tamaño de Oficina.

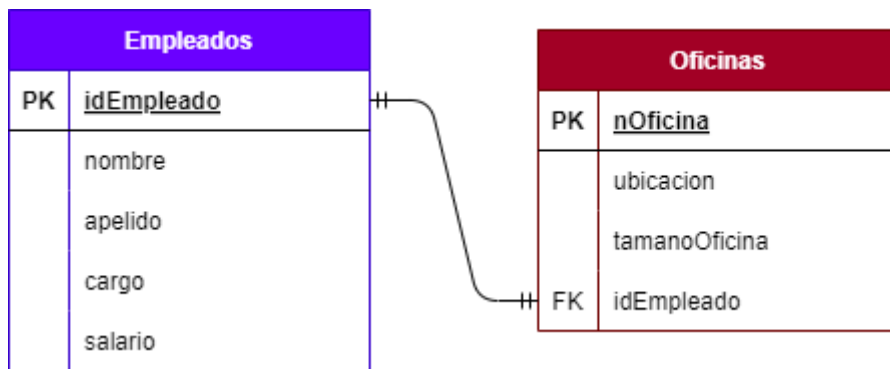
c) RELACIONES:

EMPLEADO 1:1 OFICINA

PASO 2. DISEÑO CONCEPTUAL



PASO 3. MODELO RELACIONAL



EJERCICIO 5.

PASO 1. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

a) ENTIDADES:

Doctor

Paciente

b) ATRIBUTOS:

Para Doctor:

- ID del Doctor
- Nombre
- Especialidad
- Teléfono
- Correo.

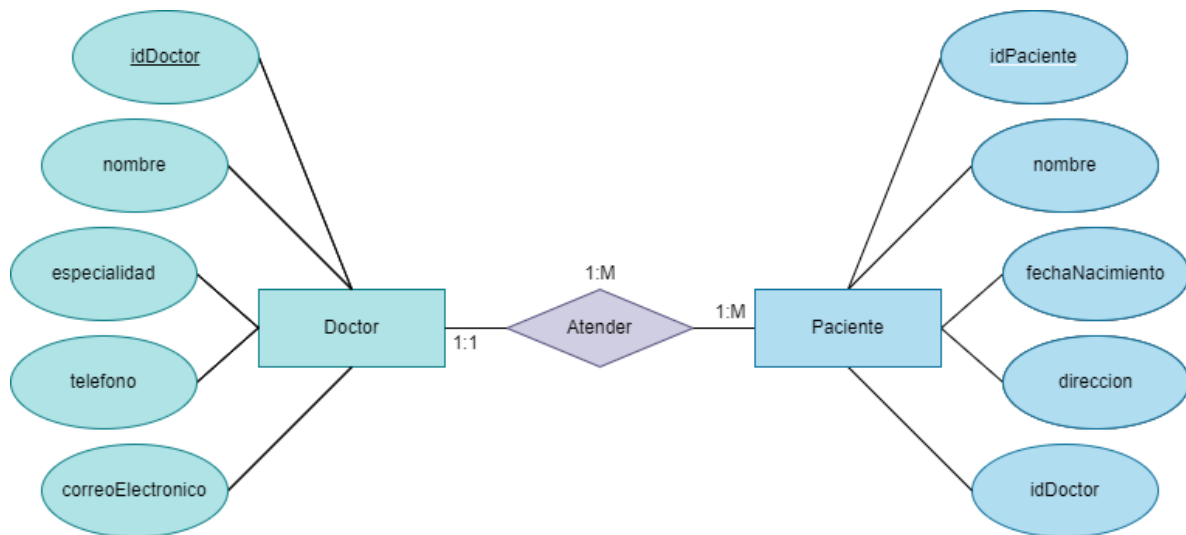
Para Paciente:

- ID del Paciente
- Nombre
- Fecha de Nacimiento
- Dirección
- ID del Doctor

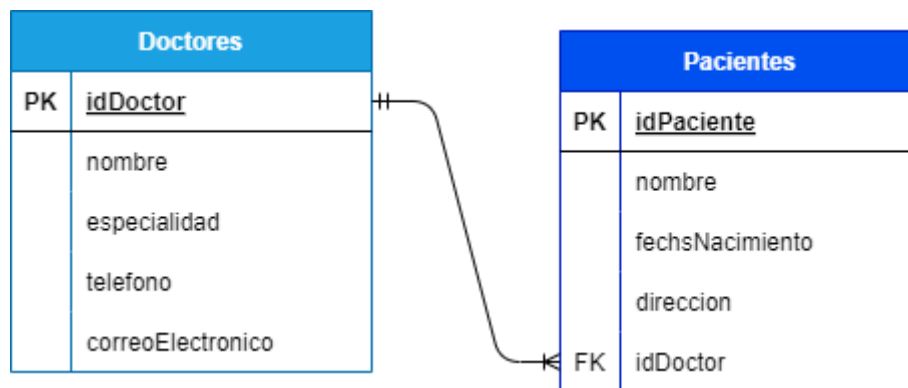
c) RELACIONES:

DOCTOR 1:M PACIENTE

PASO 2. DISEÑO CONCEPTUAL



PASO 3. MODELO RELACIONAL



EJERCICIO 6.

PASO 1. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

a) ENTIDADES:

Propietario

Vehiculo

b) ATRIBUTOS:

Para Propietario:

- ID del Propietario
- Nombre
- Documento
- Teléfono
- Dirección.

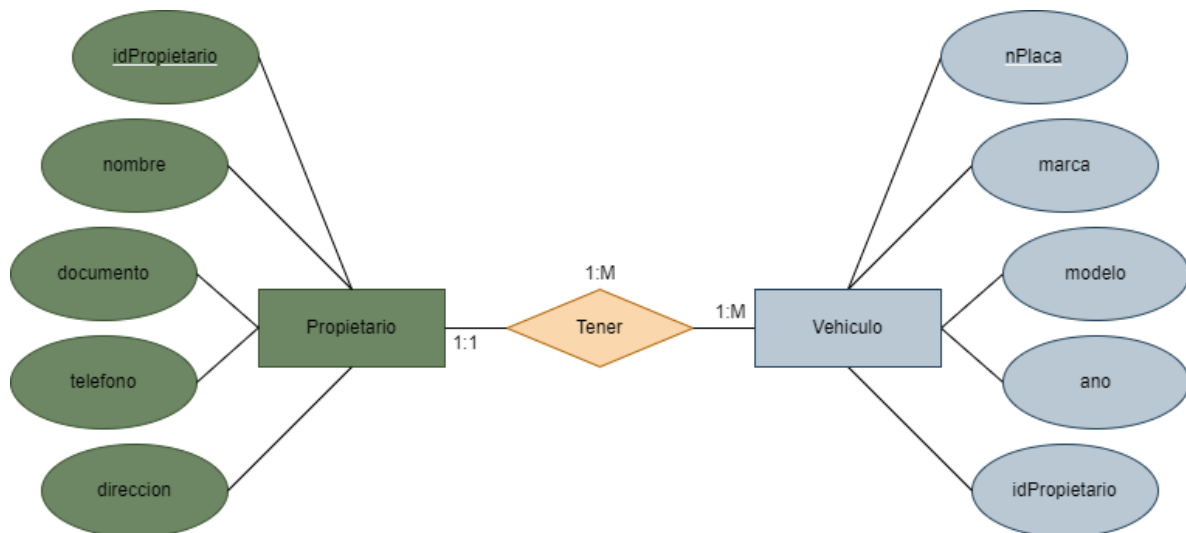
Para Vehiculo:

- Nº de Placa
- Marca
- Modelo
- Año
- ID del Propietario que lo posee.

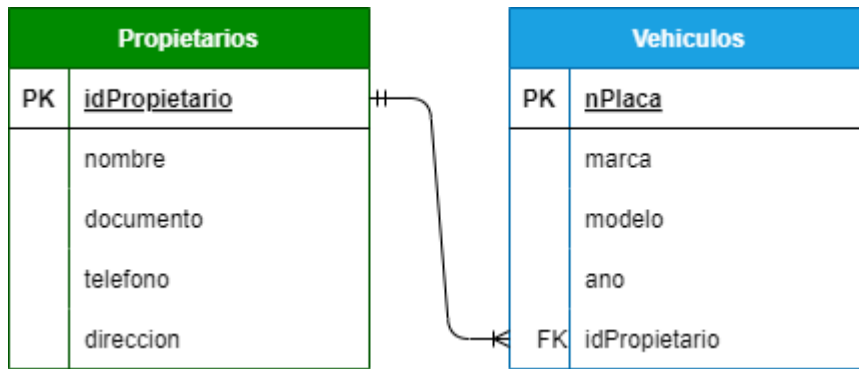
c) RELACIONES:

PROPIETARIO 1:M VEHICULO

PASO 2. DISEÑO CONCEPTUAL



PASO 3. MODELO RELACIONAL



EJERCICIO 7.

PASO 1. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

a) ENTIDADES:

Animal

Propietario

b) ATRIBUTOS:

Para Animal:

- Nº de Identificación
- Nombre del Animal
- Tipo de Animal
- Raza
- Edad
- Sexo
- Peso.

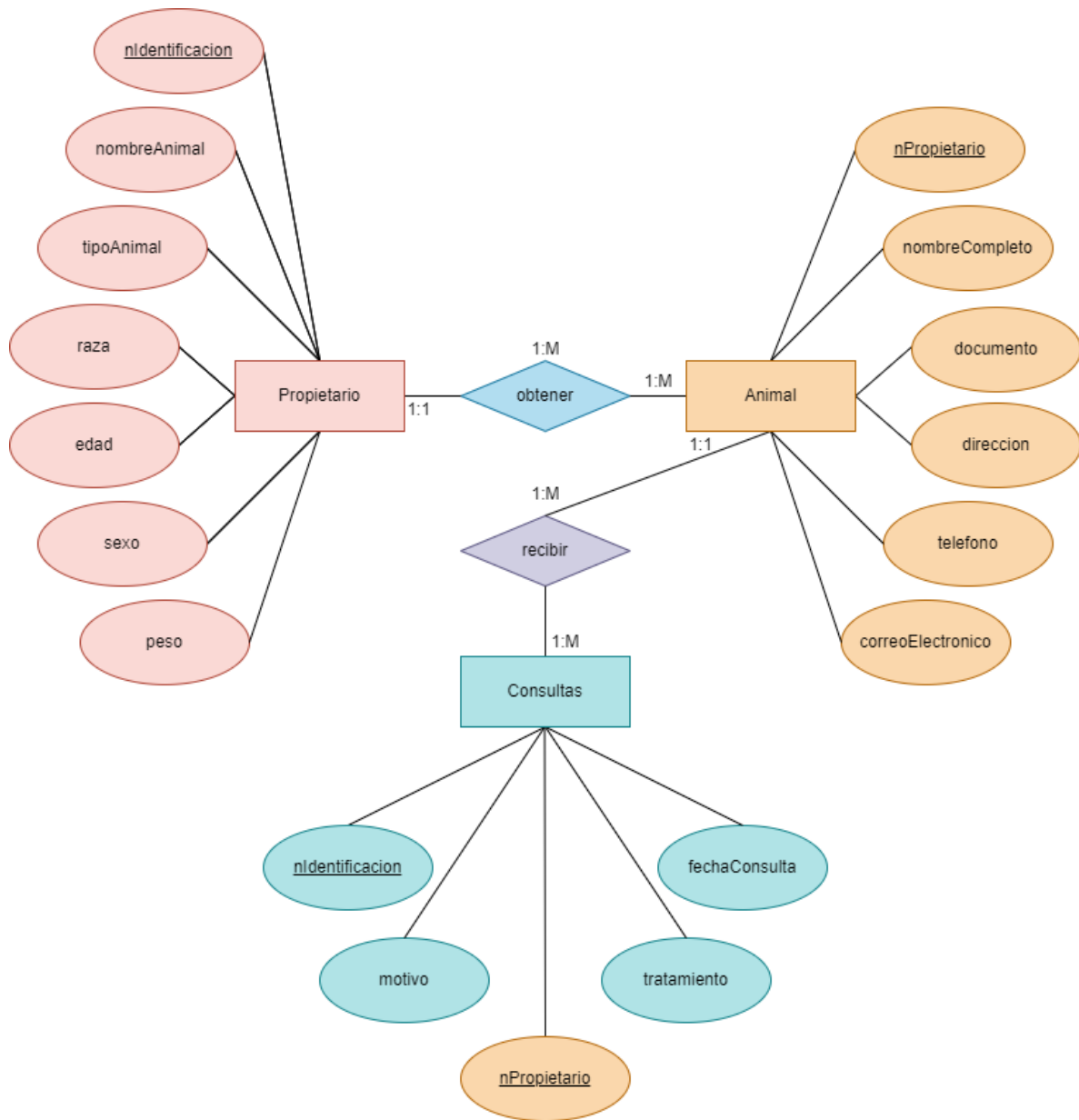
Para Propietario:

- Nº de Propietario
- Nombre
- Documento
- Dirección
- Teléfono
- Correo Electrónico.

c) RELACIONES:

PROPIETARIO 1:M ANIMAL 1:M CONSULTA

PASO 2. DISEÑO CONCEPTUAL



PASO 3. MODELO RELACIONAL

