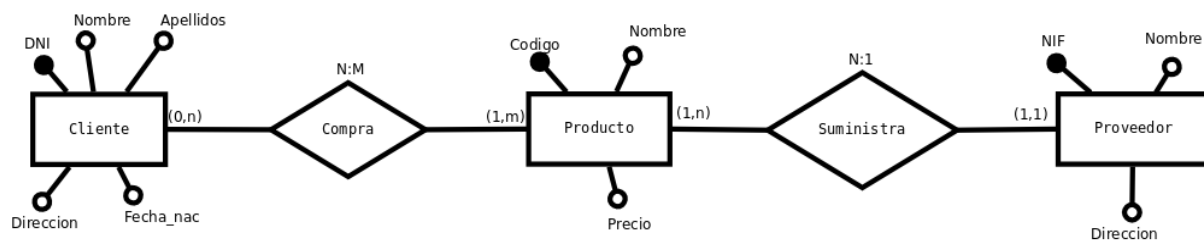


Práctica 1: Esquema Relacional

Primero: Empresa	1
Segundo: Transportes	2
Tercero: Automóviles	3
Cuarto: Clínica	3
Quinto: Tienda de Informática	4
Sexto: Instituto	5

Primero: Empresa



UPDATE: CASCADE
DELETE: CASCADE

Cliente(DNI, Nombre, Apellidos, Direccion, Fecha_nac)

Compra(Cliente, Producto)

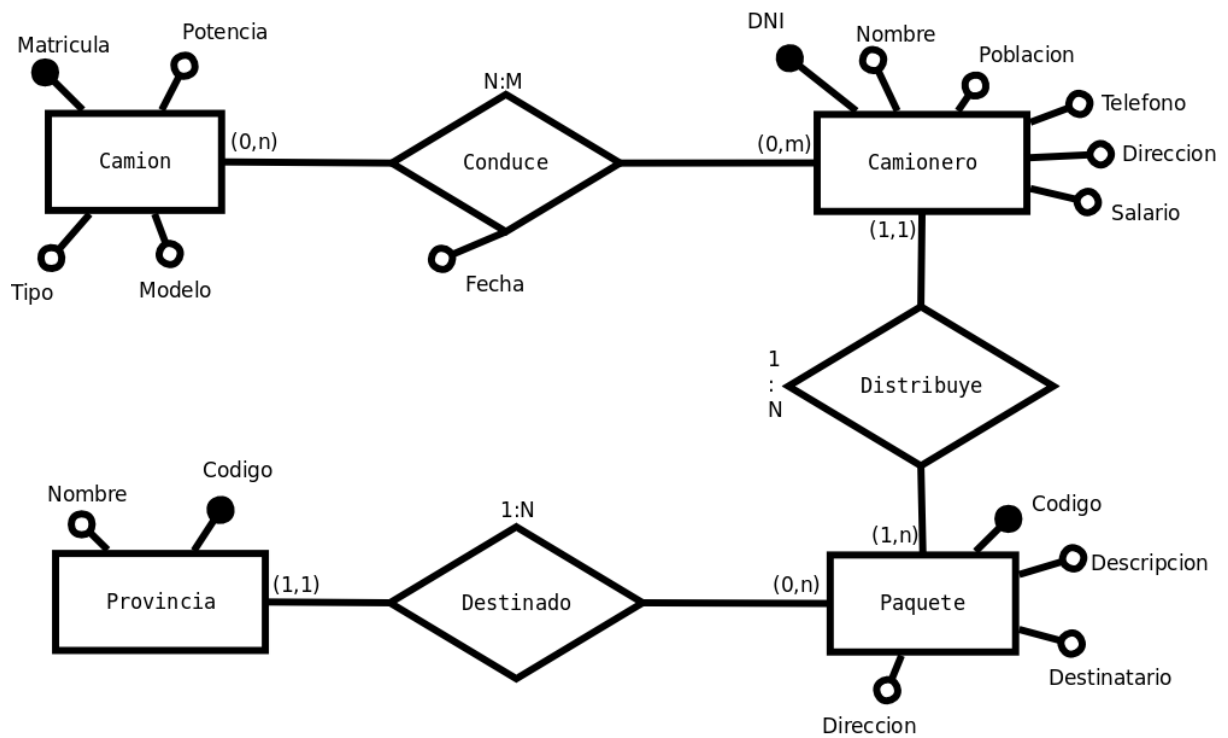
UPDATE: CASCADE
DELETE: DEFAULT

Producto(Codigo, Nombre, Precio, Proveedor)

UPDATE: CASCADE
DELETE: CASCADE

Proveedor(NIF, Nombre, Direccion)

Segundo: Transportes



UPDATE: CASCADE
DELETE: CASCADE

Camion(Matricula, Potencia, Tipo, Modelo)

Conduce(Camion, Camionero, Fecha)

UPDATE: CASCADE
DELETE: CASCADE

Camionero(DNI, Nombre, Poblacion, Telefono, Direccion, Salario)

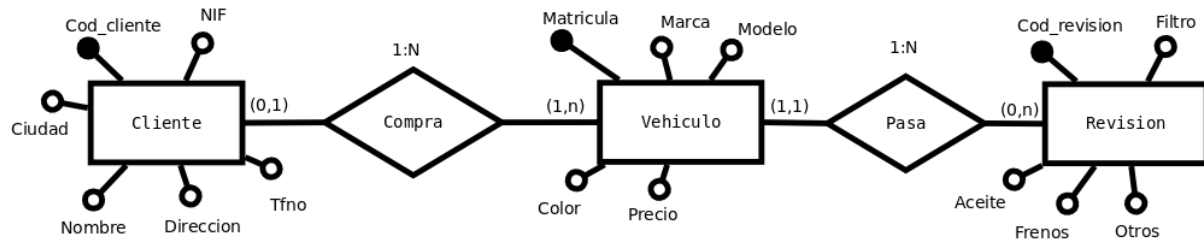
UPDATE: CASCADE 
DELETE: SET DEFAULT

Paquete(Codigo, Descripcion, Destinatario, Direccion, Camionero, Provincia)

UPDATE: CASCADE
DELETE: SET DEFAULT

Provincia(Codigo, Nombre)

Tercero: Automóviles



Semántica no reflejada: Los códigos del cliente y de la revisión se incrementan automáticamente.

UPDATE: CASCADE
DELETE: SET DEFAULT

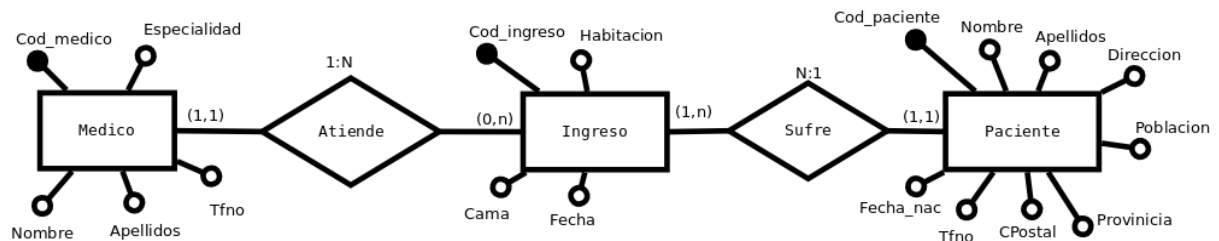
Cliente(Cod_cliente, NIF, Nombre, Ciudad, Direccion, Tfno)

UPDATE: CASCADE
DELETE: SET DEFAULT

Vehículo(Matricula, Marca, Modelo, Color, Precio, **Cliente**)

Revisión(Cod_revisión, Filtro, Aceite, Frenos, Otros, **Vehículo**)

Cuarto: Clínica



UPDATE: CASCADE
DELETE: SET DEFAULT

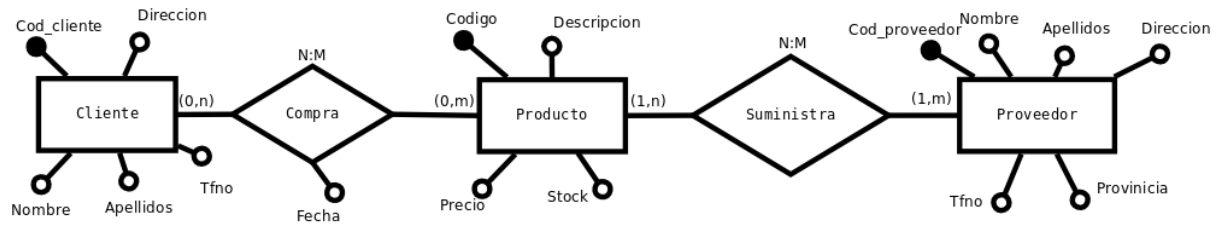
Medico(Cod_medico, Nombre, Apellidos, Tfno, Especialidad)

Ingreso(Cod_ingreso, Habitación, Cama, Fecha, **Medico**, **Paciente**)

UPDATE: CASCADE
DELETE: SET DEFAULT

Paciente(Cod_paciente, Nombre, Apellidos, Direccion, Poblacion, Provincia, CPostal, Fecha_nac, Tfno)

Quinto: Tienda de Informática



UPDATE: CASCADE

DELETE: SET DEFAULT → Cliente(Cod_cliente, Nombre, Apellidos, Direccion, Tfno)

UPDATE: CASCADE

DELETE: SET DEFAULT → Compra(Cliente, Producto, Fecha)

UPDATE: CASCADE

DELETE: CASCADE → Producto(Codigo, Descripcion, Precio, Stock)

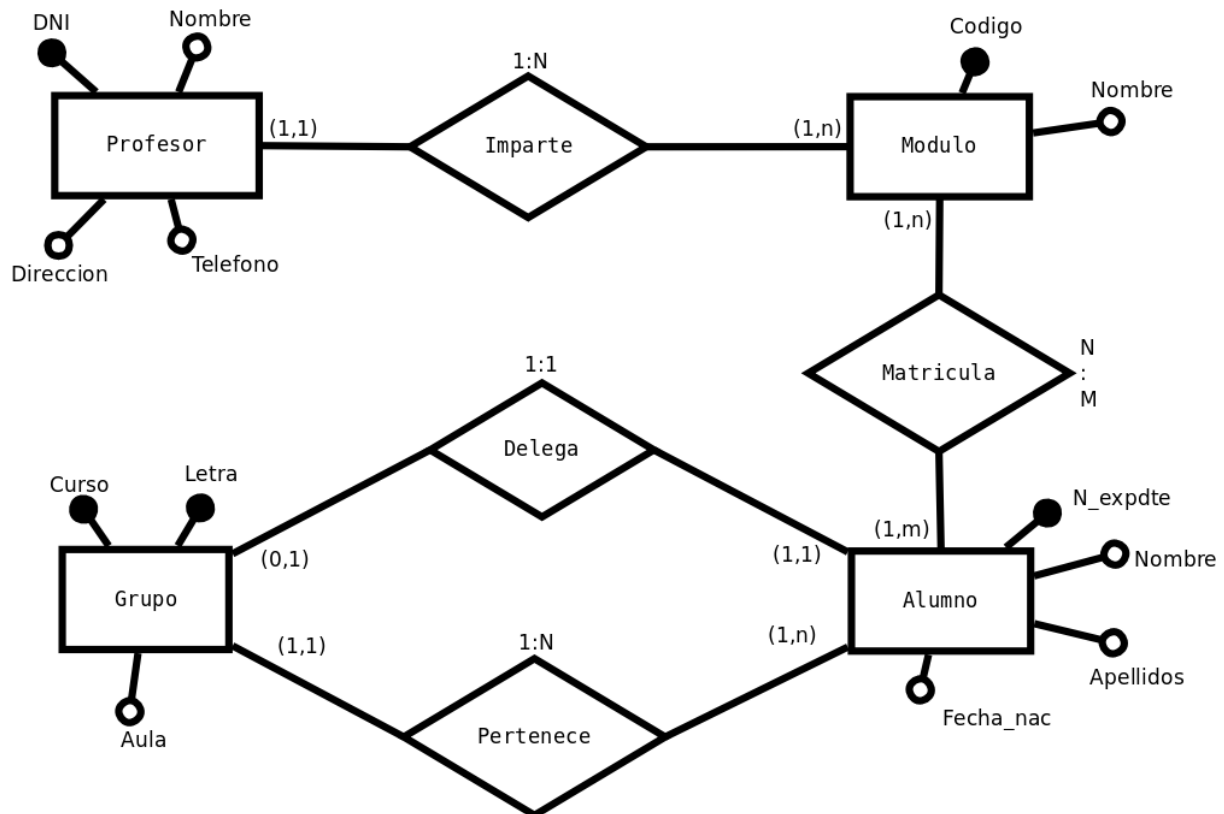
UPDATE: CASCADE

DELETE: CASCADE → Suministra(Producto, Proveedor)

UPDATE: CASCADE

DELETE: CASCADE → Proveedor(Cod_proveedor, Nombre, Apellidos, Direccion, Provincia, Tfno)

Sexto: Instituto



UPDATE: CASCADE
DELETE: RESTRICT

Profesor(DNI, Nombre, Direccion, Telefono)

UPDATE: CASCADE
DELETE: RESTRICT

Modulo(Codigo, Nombre, **Profesor**)

Matricula(**Modulo**, **Alumno**)

UPDATE: CASCADE
DELETE: RESTRICT

Alumno(N_expdate, Nombre, Apellidos, Fecha_nac, **Curso**, **Letra**)

UPDATE: CASCADE
DELETE: RESTRICT

Grupo(Curso, Letra, Aula)