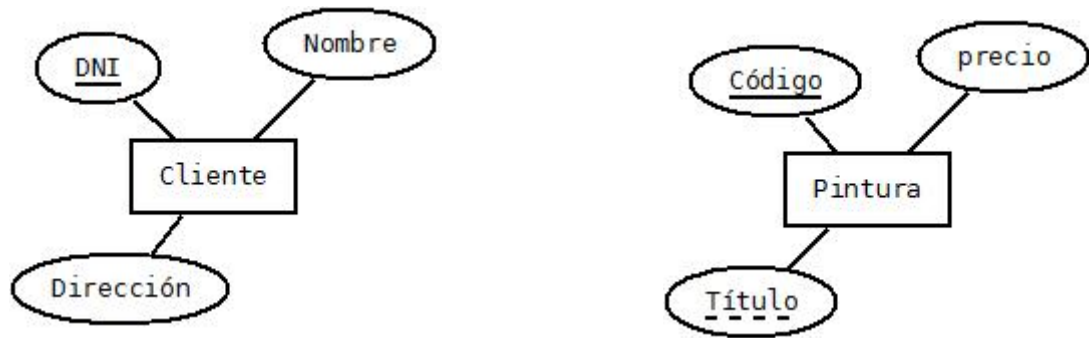


Práctica Esquema Relacional

Ejercicio 1. Representa el esquema relacional de las siguientes entidades:



CLIENTE(dni, nombre, direccion)

CP: {dni}

PINTURA(codigo, precio, titulo)

CP: {codigo}

CAIt: {titulo}

Ejercicio 2. Dado el esquema relacional del ejercicio anterior, piensa cómo añadir una clave ajena a la relación Pintura que referencie al cliente que la ha comprado.

PINTURA(codigo, precio, titulo, cliente)

CP: {codigo}

CAIt: {titulo}

CAj: {cliente} → CLIENTE.dni

Ejercicio 3. Dado el siguiente esquema relacional representa el diagrama E/R

Catador (dni, nombre)

CP: {dni}

Vino (código, nombre)

CP: {código}

VNN: {nombre}

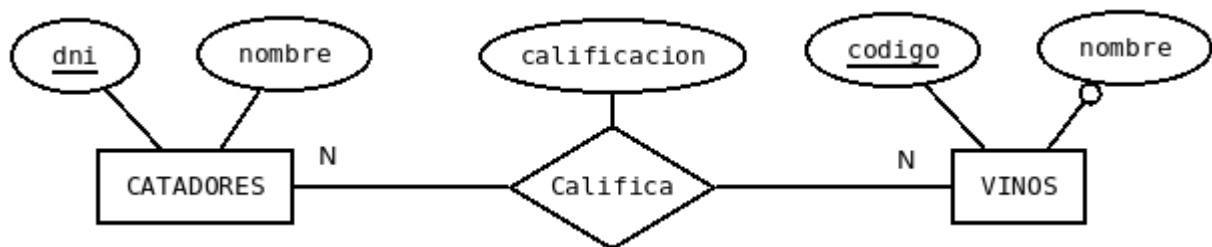
Califica (dni, código, calificación)

CP: {dni, código}

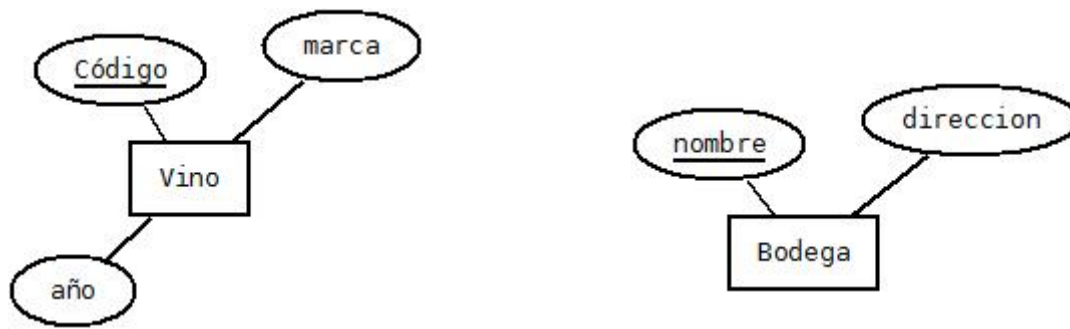
CAjena: {dni} -> Catador.dni

CAjena: {código} -> Vino.codigo

Esquema E/R



Ejercicio 4. Representa el esquema relacional de las siguientes entidades:



VINO (codigo, marca, año)

CP: {codigo}

BODEGA (nombre, direccion)

CP: {nombre}

Ejercicio 5. Dado el esquema relacional del ejercicio anterior, piensa cómo añadir una clave ajena a la relación VINO que referencie a la bodega que pertenece.

VINO (codigo, marca, año, bodega)

CP: {codigo}

CAj: {bodega} → BODEGA.nombre

BODEGA (nombre, direccion)

CP: {nombre}

Ejercicio 6. Dado el siguiente esquema relacional represente el diagrama E/R

Autobús (número, num_asientos)

CP: {número}

Parada (direccion, marquesina)

CP: {direccion}

Realiza (autobus, parada, hora)

CP: {autobus, parada}

CAjena: {autobus} -> Autobus. numero

CAjena: {parada} -> Parada.direccion

Esquema E/R

