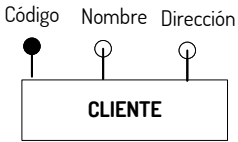


PASO DEL MODELO ER AL MODELO RELACIONAL

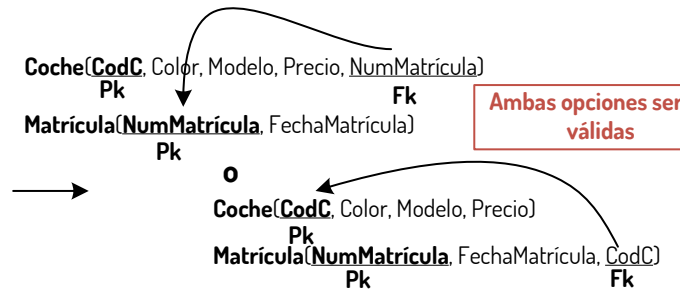
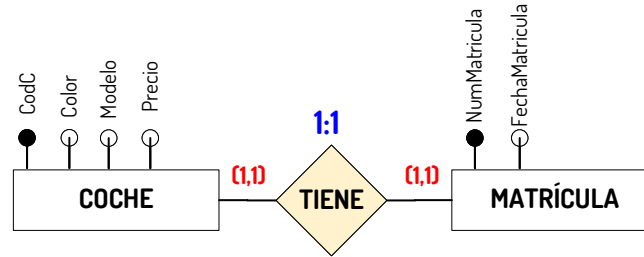
ENTIDAD

¡Siempre
generan tabla!

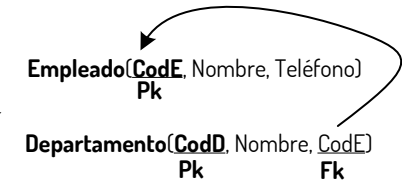
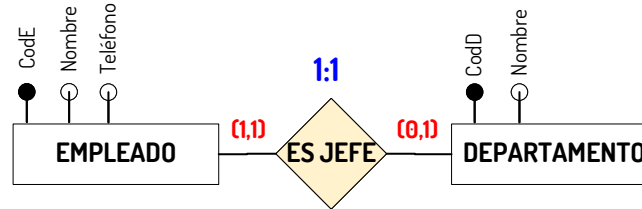


Cliente(Código, Nombre, Dirección)
Pk

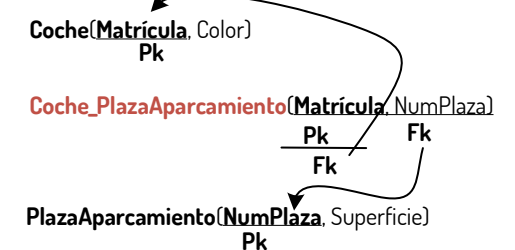
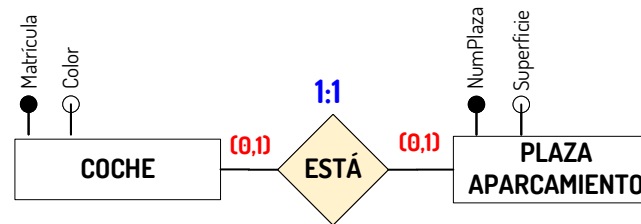
Participación min 1 en ambos
lados → **NO** genera tabla



Participación min 0 en uno de
los lados → **NO** genera tabla.
La clave ajena pasa del lado 1 al
lado 0.



Participación min 0 en ambos
lados → **SI** genera tabla. Las
dos primarias pasan como
ajenas a la nueva tabla y sola
una es primaria en ella.



RELACIÓN BINARIA

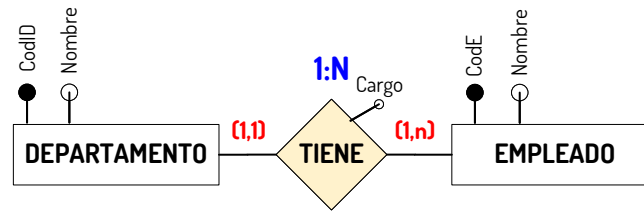
1:1

PASO DEL MODELO ER AL MODELO RELACIONAL

RELACIÓN BINARIA

1:N

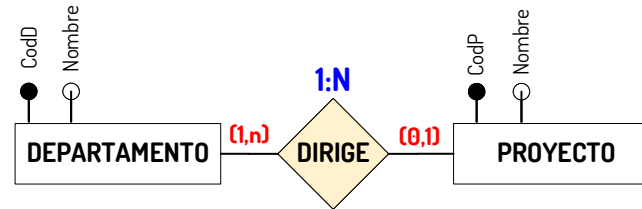
Participación **min 1** en el lado 1 → **NO** genera tabla. La clave primaria del lado 1 pasa al lado n como ajena, además de los atributos propios de la interrelación.



Departamento(CodD, Nombre)
Pk
Matricula(CodE, Nombre, CodD, Cargo)
Pk Fk

1:N

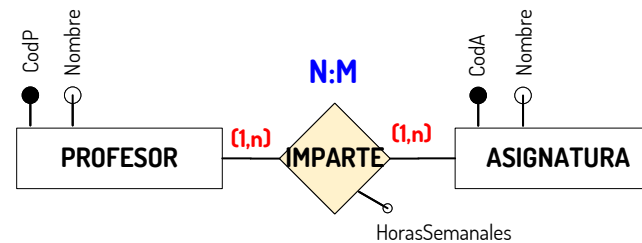
Participación **min 0** en el lado 1 → **SI** genera tabla. Las dos claves primarias pasan como ajenas a la nueva tabla y solo es primaria la del lado n.



Departamento(CodD, Nombre)
Pk
Dpto_Proyecto(CodD, CodP)
Pk Fk
Proyecto(CodP, Nombre)
Pk

N:M

SIEMPRE genera tabla. Las dos claves primarias pasan como primarias y ajenas a la nueva tabla, además de los atributos propios de la interrelación.



Profesor(CodP, Nombre)
Pk
Profesor_Asignatura(CodP, CodA, HorasSemanales)
Pk Fk Fk
Asignatura(CodA, Nombre)
Pk