TRANSFORMACIÓN DE RELACIONES

```
a) 1:N (1,1) \rightarrow Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)
Clientes (<u>DNI</u>, Nombre)
  Pedidos (Número, DNI)
                                 b) N:M → Nueva rel con las 2 claves
Empleados (DNI)
  Departamentos (Número)
  Trabaja (DNI, Número)
                                 c) N:M → Nueva rel con las 2 claves
  Cliente (DNI)
 Tipo traje (<u>Ref</u>)
  Compra (DNI, Ref, Cantidad, Fecha)
                     d) 1:N (1,1) \rightarrow Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)
Persona (DNI)
  Coche (Matrícula, Color, DNI)
                     e) 1:N (1,1) \rightarrow Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)
 Persona (DNI)
  Coche (Matrícula, Color, Fecha, DNI)
               f) 1:1 (0,1) \rightarrow Nueva relación todos los atributos y una de las dos claves
Oche (Matrícula)
  Cochera (ID)
  Se guarda (Matrícula, ID)
```

g) 1:N (1,1) \rightarrow Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n) 1:N (1,1) \rightarrow Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)

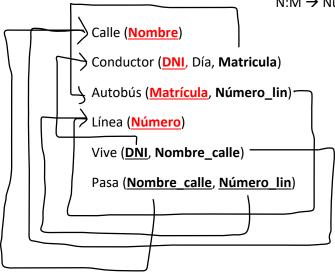
Alumno (<u>DNI</u>, curso, **ID_ord**)
Ordenador (<u>ID</u>)
Aula (<u>Número</u>, curso, **ID_ord**)

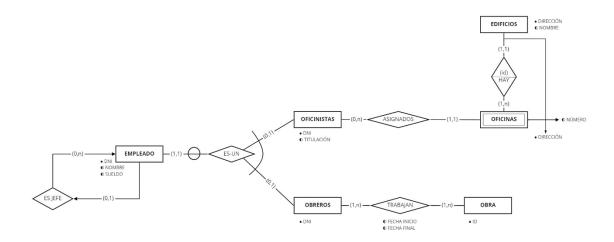
h) 1:N (0,1) → Nueva relación pero con solo una clave lado (0,1) usando lógica

1:N (1,1) → Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)

1:N (1,1) → Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)

N:M → Nueva rel con las 2 claves





1:N (0,1) → Nueva relación pero con solo una clave lado (0,1) usando lógica

Jerarquica tipo B

1:N (1,1) \rightarrow Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)

1:N (1,1) \rightarrow Propagación clave del lado (1,1) a lado (X,n)

N:M → Nueva rel con las 2 claves

Empleado (**DNI**, nombre, sueldo)

Es jefe (**DNI_empleado**, DNI_jefe **)**

Oficinistas (**DNI**, titulación, **num_oficina**, **dir_edificio**)

Oficinas (num_oficina, dir_edificio)

Edificios (<u>Dirección</u>, nombre)

Obreros (DNI)

Obra (ID)

Trabajan (**DNI, ID**, fecha inicio, fecha final)