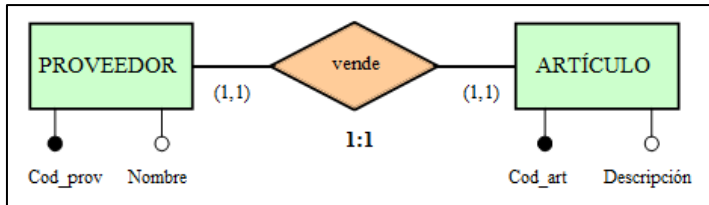




## Model Relacional (Regles de transformació de Model E-R a Model Relacional)

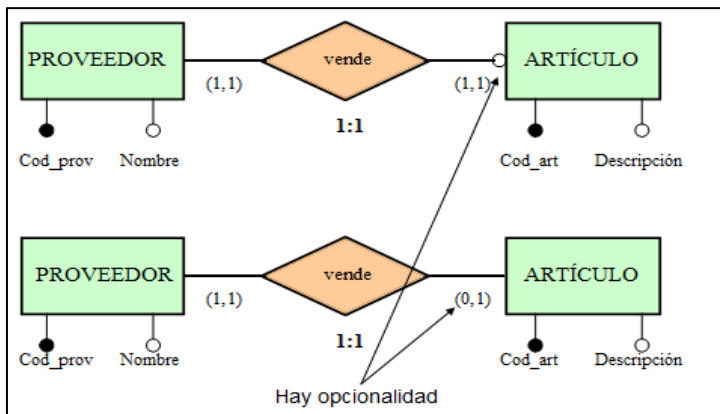
### Relaciones binarias (1,1) : (1,1)



**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre, Cod\_art, Descripción)

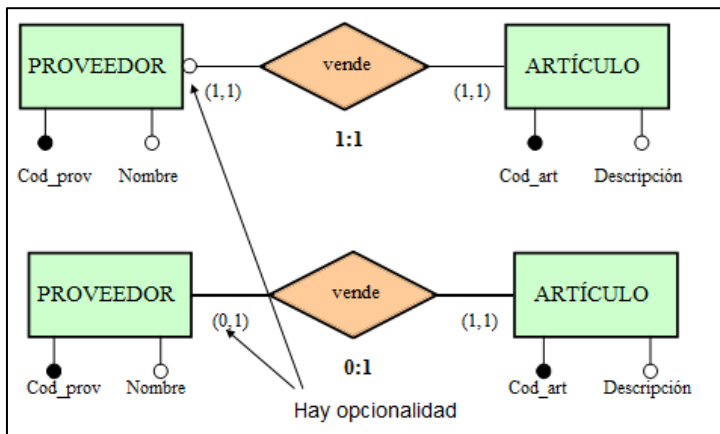
o bien,

**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción, Cod\_prov, Nombre)



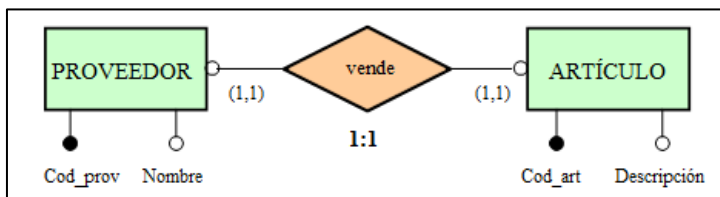
**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre, Cod\_art)

**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción)



**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción, Cod\_prov)

**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)



**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)

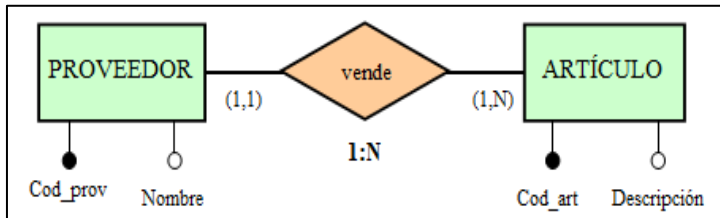
**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción)

**VENDE** (Cod\_prov, Cod\_art)

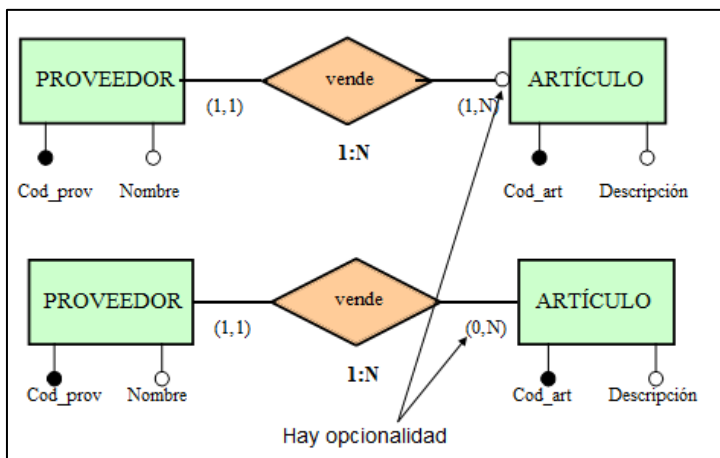


## Model Relacional (Regles de transformació de Model E-R a Model Relacional)

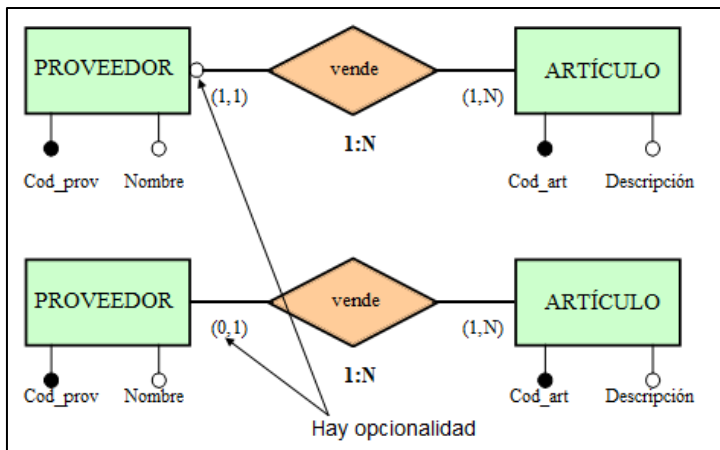
### Relaciones binarias (1,1) : (1,N)



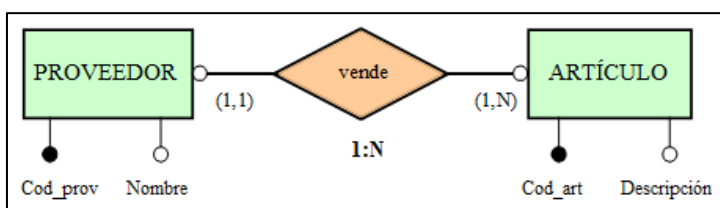
**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción, Cod\_prov)  
**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)



**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)  
**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción)  
**VENDE** (Cod\_prov, Cod\_art)



**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)  
**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción)  
**VENDE** (Cod\_prov, Cod\_art)

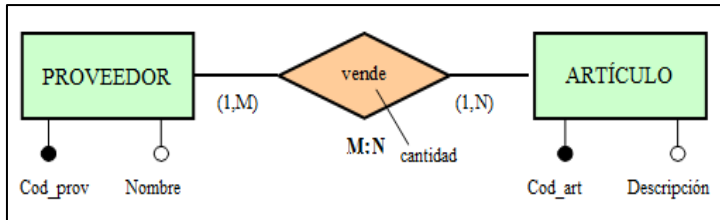


**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)  
**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción)  
**VENDE** (Cod\_prov, Cod\_art)

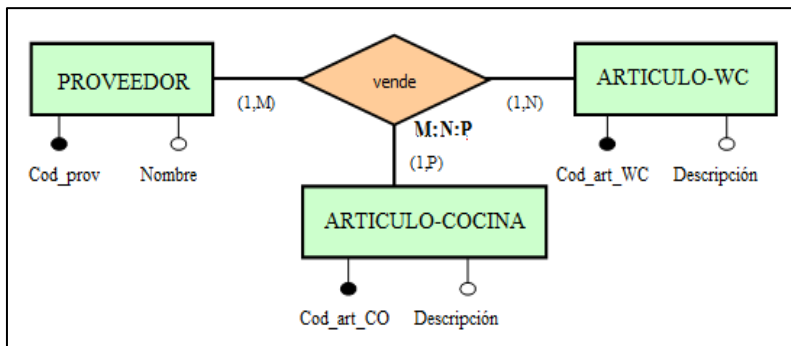


## Model Relacional (Regles de transformació de Model E-R a Model Relacional)

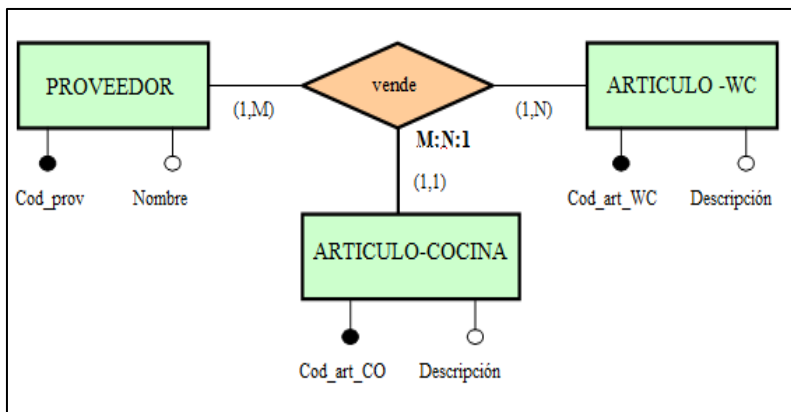
### Relaciones binarias (1,M) : (1,N)



**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)  
**ARTÍCULO** (Cod\_art, Descripción)  
**VENDE** (Cod\_prov, Cod\_art, cantidad)



**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)  
**ARTÍCULO\_WC** (Cod\_art WC, Descripción)  
**ARTÍCULO\_COCINA** (Cod\_art coc, Descripción)  
**VENDE** (Cod\_prov, Cod\_art WC, Cod\_art coc)

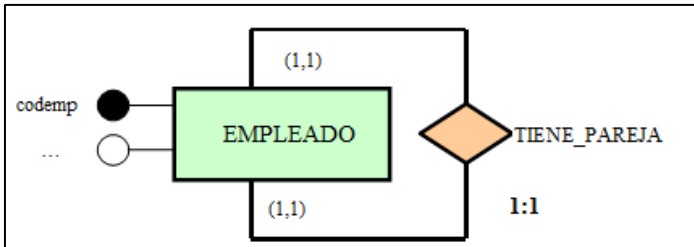


**PROVEEDOR** (Cod\_prov, Nombre)  
**ARTÍCULO\_WC** (Cod\_art WC, Descripción)  
**ARTÍCULO\_COCINA** (Cod\_art coc, Descripción)  
**VENDE** (Cod\_prov, Cod\_art WC, Cod\_art coc)

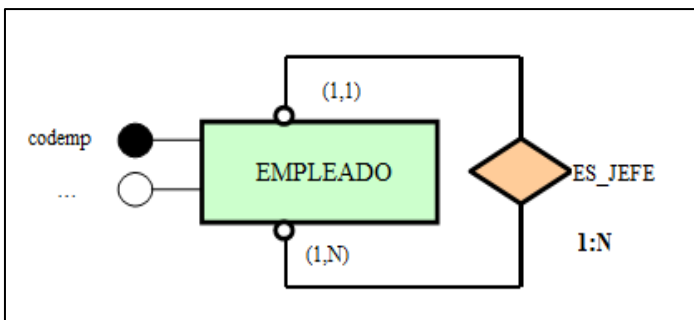


## Model Relacional (Regles de transformació de Model E-R a Model Relacional)

### Relaciones reflexivas

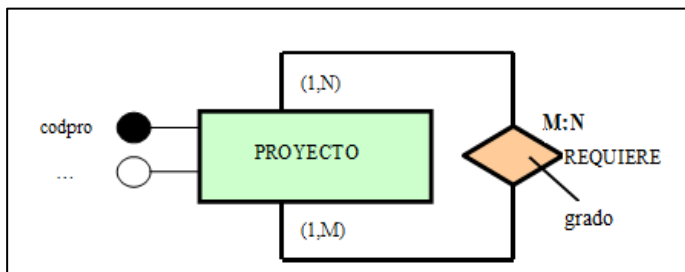


**EMPLEADO** (codemp,..., codemp\_par)



**EMPLEADO** (codemp,...)

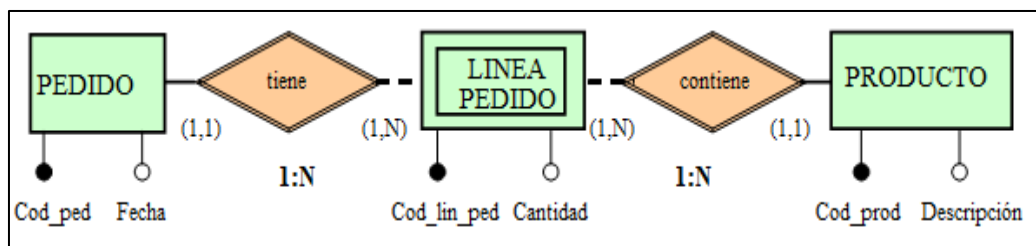
**ES\_JEFE** (codemp, codemp\_jefe)



**PROYECTO** (codpro,...)

**REQUIERE** (codpro,codpro-req, grado)

### Relaciones febles



**PEDIDO** (Cod\_ped, Fecha...)

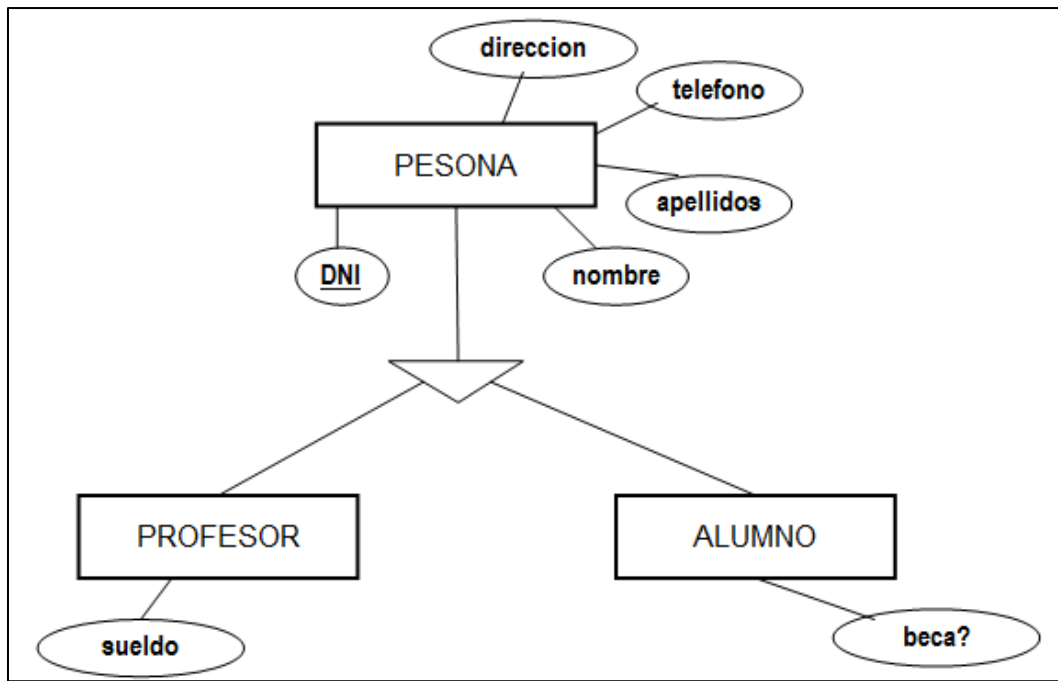
**LÍNEA\_PEDIDO** (Cod\_ped, Cod\_lin\_ped, Cod\_prod, Cantidad,...)

**PRODUCTO** (Cod\_prod, Descripción, ...)



## Model Relacional (Regles de transformació de Model E-R a Model Relacional)

### Especialización / Generalización



**PERSONA** (DNI, nombre, apellidos, telefono, direccion)

**PROFESOR** (DNI, sueldo)

**ALUMNO** (DNI, beca?)