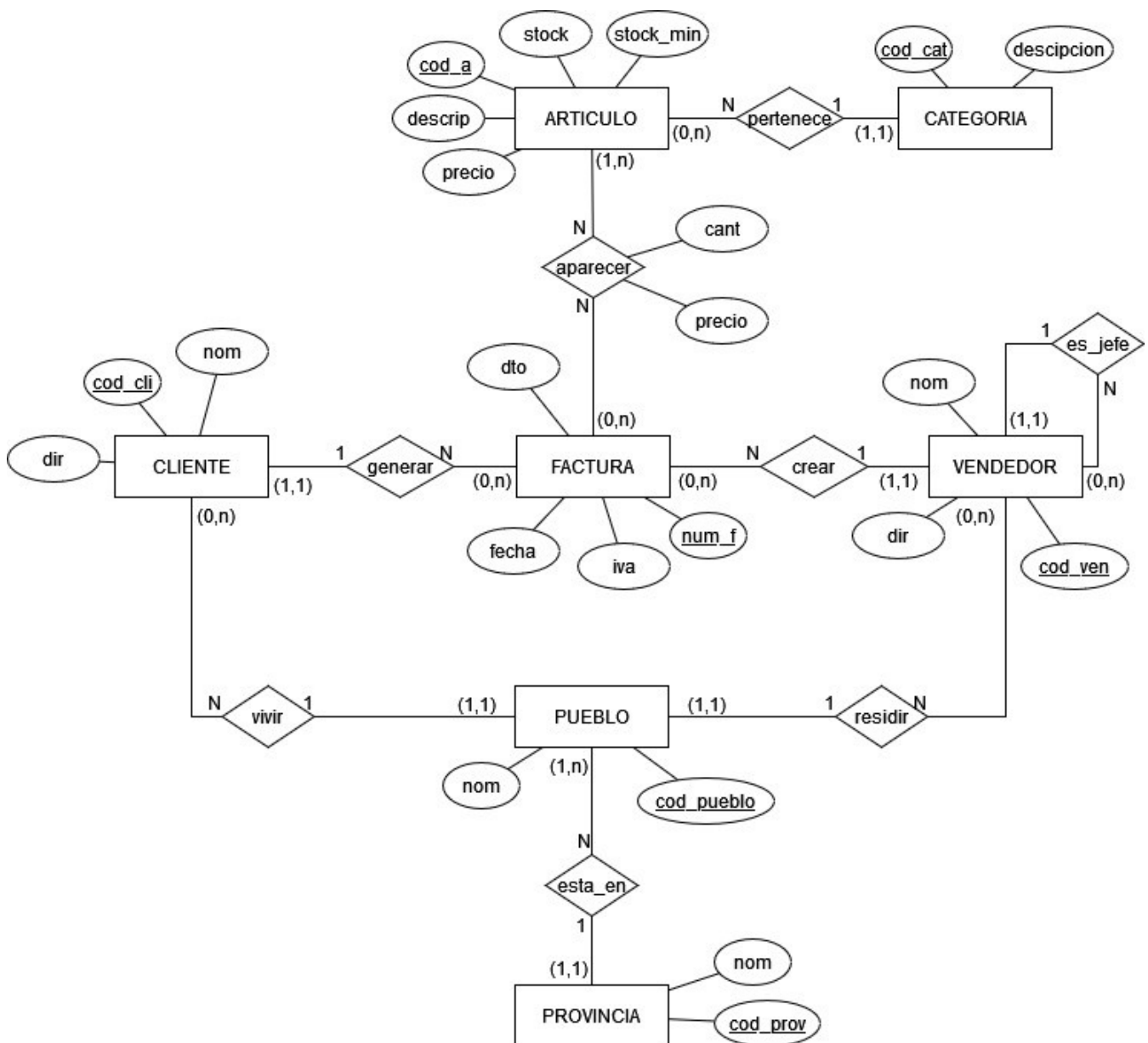


## BASE DE DATOS FACTURA

Crear el diseño físico de la base de datos partiendo del MER y el esquema relacional siguientes: Se han obviado las restricciones externas

### MODELO ENTIDAD-RELACIÓN



## **ESQUEMA RELACIONAL**

**CATEGORIA** (cod\_cat = VARCHAR(15) , descripcion = VARCHAR(50))  
PK = cod\_cat

**ARTICULO** (cod\_a = VARCHAR(10) , descrip = VARCHAR(50), precio = FLOAT, stock = INT, stock\_min = INT, cod\_cat = VARCHAR(15))  
PK = cod\_a  
FK = cod\_cat → CATEGORIA (cod\_cat)  
VNN = cod\_cat

**PROVINCIA** (cod\_pro = INT, nom = VARCHAR(50))  
PK = cod\_pro

**PUEBLO** (cod\_pob = INT, nom = VARCHAR(50), cod\_pro = INT)  
PK = cod\_pob  
FK = cod\_pro → PROVINCIA (cod\_pro)  
VNN = cod\_pro

**CLIENTE** (cod\_cli = INT, nom = VARCHAR(100), direccion = VARCHAR(100), cp = INT)  
PK = cod\_cli  
FK = cp → POBLE(cod\_pob)  
VNN = cp

**VENEDOR** (cod\_ven = INT, nom = VARCHAR(100), direccion = VARCHAR(100), cp = INT, jefe = INT)  
PK = cod\_ven  
FK = cp → POBLE (cod\_pob)  
FK = jefe → VENEDOR (cod\_ven)  
VNN = cp

**FACTURA** (num\_f = INT, fecha = date, cod\_cli = INT, cod\_ven = INT, iva = INT, dte = INT)  
PK = num\_f  
FK = cod\_ven → VENEDOR (cod\_ven)  
FK = cod\_cli → CLIENTE (cod\_cli)  
VNN = cod\_cli

**LINIA\_FAC** (num\_f = INT, num\_l = INT, cod\_a = VARCHAR(10), cant = INT, precio = FLOAT, dto = INT)  
PK = num\_f, num\_l  
FK = num\_f → FACTURA (num\_f)  
FK = cod\_a → ARTICULO (cod\_a)  
VNN = cod\_a