# 

# Esquema relacional de la Base de datos Ejercicio2-MR

|  |
| --- |
| **TABLAS y RELACIONES** |
| **DEPARTAMENTO** (**código**, nombre)  PK: código  **EMPLEADO** (**num\_mat**, nif, nombre, num\_hijos, retención, cuenta corriente)  PK: num\_mat  **EMPLEADO\_DEPARTAMENTO** (**código, num\_mat,** función)  PK: código, num\_mat  FK: código 🡪 departamento.código  Num\_mat 🡪 empleado.num\_mat  **NOMINA** (**numero, ejercicio, mes, num\_mat** ingreso\_total, descuento\_total)  PK: numero, num\_mat  UK: ejercicio, mes  FK: num\_mat 🡪 empleado.num\_mat  **LINEA** (**num\_mat,** **numero, num\_linea,** cantidad)  PK: num\_linea, numero, num\_mat  FK: num\_mat 🡪 empleado.num\_mat  número 🡪 nomina.numero  VNN: numero, ejercicio, mes  **DESCUENTO** (**num\_linea, numero, num\_mat,** base, porcentaje)  PK: num\_linea, numero, num\_mat  FK: num\_linea 🡪 linea.num\_linea  número 🡪 nomina.numero  num\_mat 🡪 empleado.num\_mat  **INGRESO** (**num\_linea, numero, num\_mat, código**)  PK: num\_linea, numero  FK: num\_linea 🡪 linea.num\_linea  número 🡪 nomina.numero  num\_mat 🡪 empleado.num\_mat  código 🡪 concepto\_retributivo.codigo  VNN: código  **CONCEPTO RETRIBUTIVO** (**código,** descripción)  PK: código  **ELEMENTO DE COSTE** (**código, pertenece,** descripción, saldo)  PK: código  FK: pertenece 🡪 elemento\_de\_coste.pertenece  **LINEA\_ELEMENTO DE COSTE** (**num\_mat, numero, num\_linea, código**)  PK: num\_mat, numero, num\_linea, código  FK: num\_mat 🡪 empleado.num\_mat  numero 🡪 nomina.numero  num\_linea 🡪 linea.num\_linea  código 🡪 elemento\_de\_coste.codigo |

|  |
| --- |
| **PÉRDIDAS SEMÁNTICAS** (opcional) |
| No se puede representar la restricción de existencia entre departamento y empleado.  No se puede representar la restricción de existencia entre línea y nómina.  No se puede representar la restricción de existencia entre ingreso y concepto retributivo. |