



# Esquema relacional de la Base de Datos

## Registro Propiedades

### TABLAS y RELACIONES

**DEPARTAMENTO** (codigo, nombre)

PK: codigo

**EMPLEADO** (num\_mat, nif, nombre, num\_hijos, retencion, cuenta\_corriente)

PK: num\_mat

UK: nif

**DEPARTAMENTO\_EMPLEADO** (codigoDepartamento, num\_matEmpleado, funcion)

PK: codigoDepartamento, num\_matEmpleado

FK: codigoDepartamento --> departamento.codigo, num\_matEmpleado --> empleado.num\_mat

VNN: funcion

**NOMINA** (ejercicio, mes, numero, ingreso\_total, descuento\_total, num\_matEmpleado)

PK: ejercicio, mes, numero, num\_matEmpleado

FK: num\_matEmpleado --> empleado.num\_mat

**LINEA** (num\_linea, cantidad, ejercicioNomina, mesNomina, numeroNomina, num\_matEmpleado, id) \*

PK: num\_linea, ejercicioNomina, mesNomina, numeroNomina, num\_matEmpleado

FK: ejercicioNomina --> nomina.ejercicio, mesNomina --> nomina.mes, numeroNomina -->

nomina.numero, num\_matEmpleado --> nomina.num\_matEmpleado

UK: id

**INGRESO** (id, idLinea, codigoConcepto\_retributivo)

PK: id

UK: idLinea

FK: idLinea --> linea.id

VNN: codigoConcepto\_retributivo

FK: codigoConcepto\_retributivo --> concepto\_retributivo.codigo

**DESCUENTO** (id, idLinea, base, porcentaje)

PK: id

UK: idLinea

FK: idLinea --> linea.id

**CONCEPTO\_RETRIBUTIVO** (codigo, descripcion)

PK: codigo

**ELEMENTO\_DE\_COSTE** (codigo, descripcion, saldo, codigoElemento\_de\_coste)

PK: codigo

FK: codigoElemento\_de\_coste --> elemento\_de\_coste.codigo

**LINEA\_ELEMENTO\_DE\_COSTE** (idLinea, codigoElemento\_de\_coste)

PK: idLinea, codigoElemento\_de\_coste

FK: idLinea --> linea.id, codigoElemento\_de\_coste --> elemento\_de\_coste.codigo

**Notas:**

\*id es un campo autoincremental

**PÉRDIDAS SEMÁNTICAS** (opcional)

No se pueden representar las restricciones de existencia de la entidades de las entidades  
Empleado, Departamento, Linea e Ingreso.