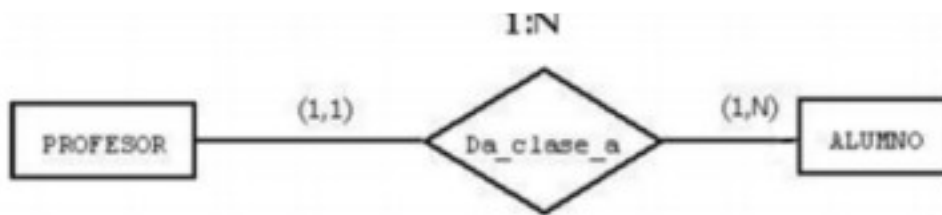




EJERCICIOS INICIALES PASO DEL MODELO E/R AL MODELO RELACIONAL

Vamos a realizar una serie de ejercicios iniciales del paso del modelo E/R al relacional. Iremos utilizando algunas de las notaciones vistas en la Unidad 3 Parte II

Ejercicio 1



PROFESOR (cod_prof, nombre, apellidos)
Primaria {cod_prof}

ALUMNO (cod_alumno, nombre, apellidos, edad, cod_prof)
Primaria {cod_alumno}
Ajena {cod_prof} referencia a PROFESOR
VNN {cod_prof}

Ejercicio 2



PROFESOR {Nombre, cod_profesor}
Clave primaria {cod_profesor}

ALUMNO {Nombre, DNI, cod_profesor}
Clave primaria {DNI}
Clave ajena {cod_profesor} por referencia PROFESOR
VNN {cod_profesor}



Ejercicio 3

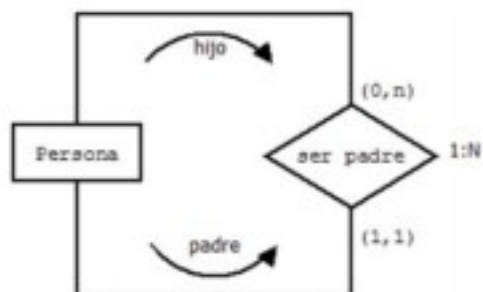


CLIENTE {Nombre, DNI}
Clave primaria {DNI}

PRODUCTO {id_producto, nombre}
Clave primaria {id_producto}

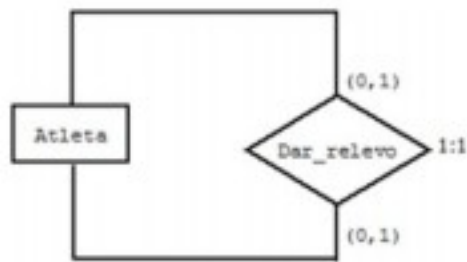
COMPRA {DNI Cliente, id_producto Producto}
Clave primaria {DNI, id_producto}
Clave ajena {DNI} hace referencia a Cliente
Clave ajena {id_producto} hace referencia a Producto

Ejercicio 4



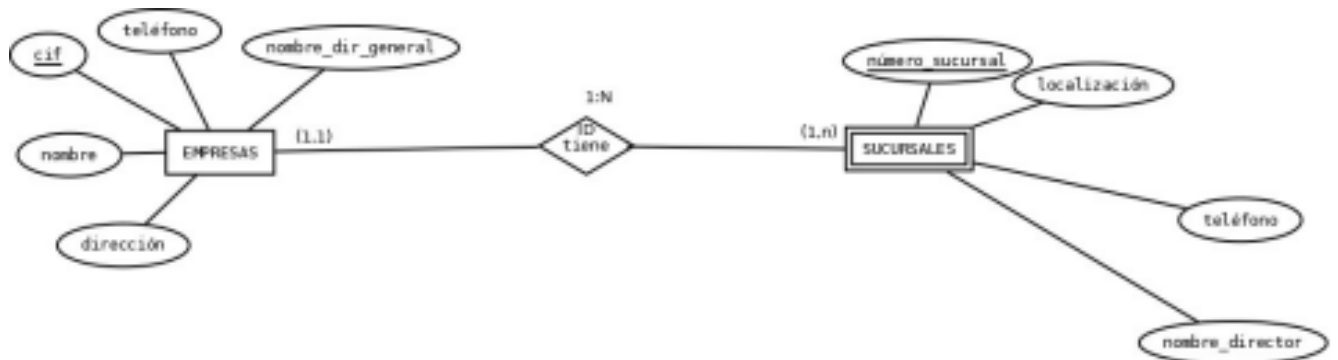
PERSONA (código, dni, nombre, apellidos, código_padre)
Primaria {código}
Único {dni}
Clave Ajena {código} referencia a PERSONA(código)

Ejercicio 5



ATLETA (dni, dorsal, nombre, apellidos, edad, dni_atleta_da_relevo)
 Primaria {dni}
 Único {dorsal}
 Único {dni_atleta_da_relevo}
 Ajena {dni_atleta_da_relevo} referencia a ATLETA

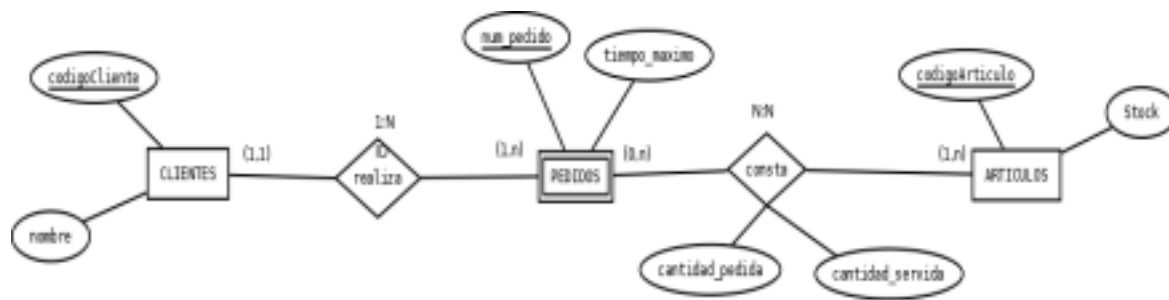
Ejercicio 6



EMPRESAS (cif, nombre, dirección, tfno, nombre_dir_general)
 Primaria {cif}

SUCURSALES (num_sucursal, localización, tfno, nombre_director)
 Primaria {num_sucursal}
 Ajena {cif_empresa} referencia a EMPRESAS
 VNN {cif_empresa}

Ejercicio 7



CLIENTES (codigoCliente, nombre)

Primaria {codigoCliente}

PEDIDOS (num_pedido, tiempo_máximo)

Primaria {num_pedido, codigoCliente}

Ajena {codigoCliente} referencia a CLIENTES

VNN {codigoCliente}

CONSTA (codigoArtículo, num_pedido, cantidad_pedido, cantidad_servida)

Primaria {num_pedido, codigoArtículo}

Ajena {num_pedido} referencia a PEDIDOS

Ajena {codigo Artículo} referencia a ARTÍCULOS

ARTÍCULOS (codigoArtículo, Stock)

Primaria {códigoArtículo}

Ejercicio 8



Personas {DNI, nombre_completo, telefono}
Clave primaria {DNI}

Socios {Dni}
Clave primaria {DNI}
Clave ajena {DNI} referencia a PERSONAS

Patrones {Dni}
Clave primaria {DNI}
Clave ajena {DNI} referencia a PERSONAS

Barcos {N°Matricula, cuota, nombre, n°amarre}
Clave primaria {N°matricula}
Clave ajena {Dni}
VNN {Dni}

Ejercicio 9



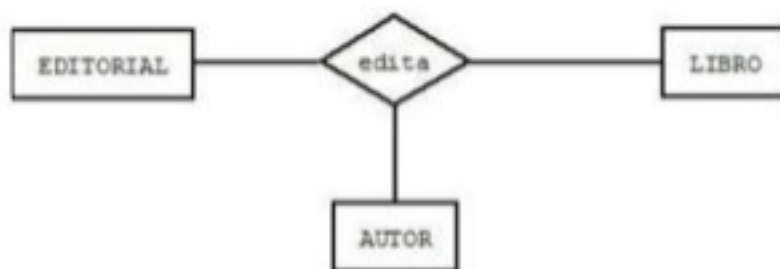
CLIENTES {DNI, nombre_completo, dirección}
Clave primaria {DNI}

ASUNTOS {n°Expediente, periodo, fecha_inicio, fecha_finalización, estado, DNI_cliente}
Clave primaria {N°Expediente}
Clave ajena {DNI_cliente} referencia a CLIENTES
VNN {DNI_cliente}

LLEVA {N°Expediente, DNI_procuradores}
Clave primaria {N°Expediente, DNI_procuradores}
Clave ajena {N°Expediente} referencia a ASUNTOS
Clave ajena {DNI_procuradores} hace referencia a procuradores

PROCURADORES {DNI, dirección, nombre_completo}
Clave primaria {DNI}

Ejercicio 10



Ejercicio 11

