Pág. 1 de 3

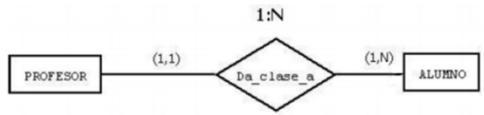


UD3: Modelo Relacional. Ejercicios Modelo Iniciales ModeloE/R a Relacional

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 Uniada 3 Parte II

Ejercicio 1



Notacion 1=

Profesor (codigo_prof:dom_cod)

Clave Primaria (cod profesor)

Alumnos(codigo_alumno:dom_cod,codigo_profesor:dom_cod)

Clave Primaria (codigo alumno)

Clave ajena {codigo_profesor} hace referencia a codigo_profesor de Profesor

VNN (Valor No Nudo){codigo_prof}

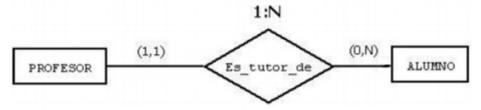
Notacion 2=

Profesor (#codigo_prof:dom_cod)

Alumnos(#codigo_alumno:dom_cod,codigo_profesor:dom_cod)

Profesor

Ejercicio 2



Notacion 1=

Profesor (codigo_prof:dom_cod)

Clave Primaria {cod_profesor}

Alumnos(codigo_alumno:dom_cod,codigo_profesor:dom_cod)

Clave Primaria (codigo alumno)

Clave ajena {codigo_profesor} hace referencia a codigo_profesor de Profesor

VNN (Valor No Nudo){codigo_prof}

Notacion 2=

Profesor (#codigo_prof:dom_cod)

Alumnos(#codigo_alumno:dom_cod,codigo_profesor:dom_cod)

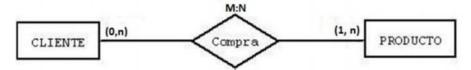
Profesor

Pág. 2 de 3



UD3: Modelo Relacional. Ejercicios Modelo Iniciales ModeloE/R a Relacional

Ejercicio 3



Notacion 1=

Cliente (codigo_cliente:dom_cod)

Clave Primaria {cod_cliente}

Producto(codigo_producto:dom_cod)

Clave Primaria {codigo_producto}

Compra(codigo cliente:dom cod,codigo producto:dom cod)

Clave Primaria {codigo_producto,codigo_cliente}

Clave ajena {codigo_clienter} hace referencia a codigo_clienter de Cliente

Clave ajena {codigo_producto} hace referencia a codigo_producto de producto

VNN (Valor No Nudo){codigo_cliente}

Notacion 2=

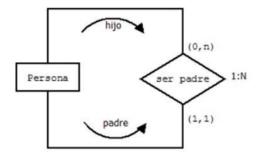
Cliente (#codigo_cliente:dom_cod)

Producto(#codigo_producto:dom_cod)

Compra(#codigo_cliente:dom_cod,#codigo_producto:dom_cod)

Cliente Producto

Ejercicio 4



Persona(cod_persona:dom_cod,persona_hijo:dom_cod)

Clave primaria {cod_persona}

Clave Ajena {persona hijo} hace referencia a Persona

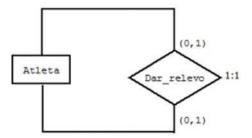
UD3: Modelo Relacional. Ejercicios Modelo Iniciales ModeloE/R a Relacional

Pág. 2 de 3



Ejercici

o 5



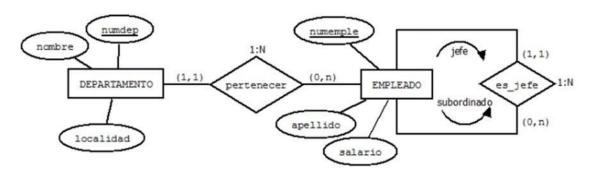
Atleta (cod_atleta:dom_cod,atleta_relevo:dom_cod)

Clave primaria {cod_atleta}

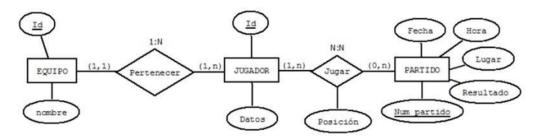
Clave Ajena {atleta_Relevo} hace referencia a Atleta

Unico {Atleta_Relevo}

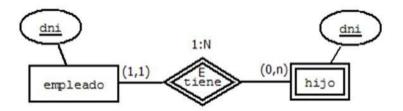
Ejercicio 6



Ejercicio 7

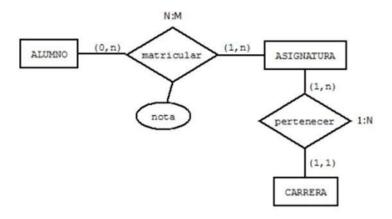


Ejercicio 8

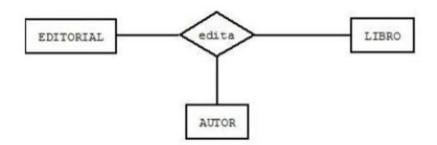




Ejercici o 9



Ejercicio 10



Ejercicio 11

