**[5 puntos] EJERCICIO 1: MODELADO LÓGICO RELACIONAL**

Realiza el paso a tablas en tercera forma normal (3FN).

Te mostramos un ejemplo de notación de modelado lógico que deberás cambiar por la de tu diagrama E-R:

**TABLA1** (IDT1, nombre)

CP: IDT1

**TABLA2** (IDT2, nombre, IDT1)

CP: IDT2

CAj: IDT1 → TABLA1{IDT1}

VNN: IDT1

**Restricciones**:

(1) ATT derivado →

(2) Pérdida semántica →

(3) Etc.

**[2 puntos] EJERCICIO 2: MODELADO FÍSICO DDL (CREACIÓN DE METADATOS)**

Indica las sentencias necesarias para incorporar las tablas del ejercicio anterior en MySQL. Recuerda tener cuidado con el orden de las instrucciones.

CREATE TABLE TABLA1 (

…

…

);

CREATE TABLE TABLA2 (

…

…

);

**Restricciones**:

(1)

(2)

(3) etc.

**[1 punto] EJERCICIO 3: MODELADO FÍSICO DDL (MODIFICACIÓN DE METADATOS)**

Indica las sentencias necesarias para realizar estas modificaciones en MySQL. Recuerda tener cuidado con el orden de las instrucciones.

* Operación 1 (copiar enunciado)

// Explicación de la solución

SENTENCIA 1;

SENTENCIA 2;

…

SENTENCIA N;

* Operación 2 (copiar enunciado)

// Explicación de la solución

SENTENCIA 1;

SENTENCIA 2;

…

SENTENCIA N

[…] etc.

**[2 puntos] EJERCICIO 4: MODELADO FÍSICO DML (MANIPULACIÓN DE DATOS)**

Indica las sentencias necesarias para realizar estas modificaciones en MySQL. Recuerda tener cuidado con el orden de las instrucciones.

* Operación 1 (copiar enunciado)

// Explicación de la solución

SENTENCIA 1;

SENTENCIA 2;

…

* Operación 2 (copiar enunciado)

// Explicación de la solución

SENTENCIA 1;

SENTENCIA 2;

…

[…] etc.