

Ejercicio 1: Sistema de Gestión de Estudiantes

Descripción: Una universidad mantiene la siguiente información en una sola tabla:

Id	nombre_estudiante	Curso_1	curso_2	Curso_3	nombre_profesor_1	nombre_profesor_2	nombre_profesor_3
1001	Ana Gómez	Matemáticas	Física	Química	Dr. Pérez	Dr. López	Dr. Martínez
1002	Luis Torres	Biología	Matemáticas	-	Dr. García	Dr. Pérez	-

Instrucciones:

1. Identifica los problemas de normalización en la tabla anterior.
2. Aplica los procesos de 1FN, 2FN y 3FN para normalizar la tabla.(EN ORDEN)
3. Presenta las tablas resultantes en cada etapa de normalización.