

Ejercicio 11. La siguiente tabla presenta errores en su implementación. Normalizar hasta la 3FN.

Alumno	Nivel Estudios	Nombre Estudios	Materia 1	Materia 2
Juan	Grado	Informática	MySQL	Java
Pepe	Máster	Diseño Digital	MySQL	Java

1FN

ID	Alumno	Nivel Estudios	Nombre Estudios	Materia 1	Materia 2
1	Juan	Grado	Informática	MySQL	Java
2	Pepe	Máster	Diseño Digital	MySQL	Java

2FN

ID Alumno	Alumno
1	Juan
2	Pepe

ID Materia	Materia
1	Grado
2	Máster

Nivel Estudios	Nombre Estudios	Materia 1	Materia 2
Grado	Informática	MySQL	Java
Máster	Diseño Digital	MySQL	Java

3FN

ID Alumno	Alumno	ID Materia
1	Juan	1
2	Pepe	2

ID Materia	Nivel	Nombre
1	Grado	Informática
2	Máster	Diseño Digital

ID Materia	ID Alumno	Materia 1
1	1	MySQL
2	1	Java
1	2	MySQL
2	2	Java