

Tarea 2

Primera forma normal (1FN)

Ejemplo:

El ejemplo sería que, cuando es una relación de 1 a N, no podemos poner más de un dato en un campo. ejemplo

ID	Nombre	Emails
1	Juan	Juan@gmail.com, pablo@gmail.com

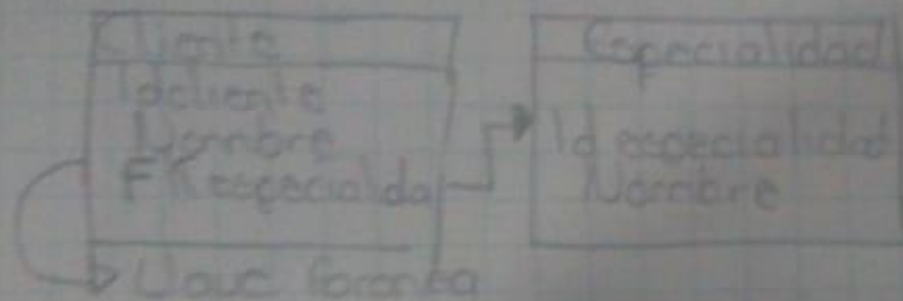
Se tendría que hacer una tercera tabla Emails y separar

ID	Nombre
1	Juan

IDr	email
1	Juan@gmail.com
1	pablo@gmail.com

Segunda forma normal (2FN)

Para esta forma, si un registro tiene varios datos, separarlos y hacer otra tabla, donde este se relacione con una llave externa



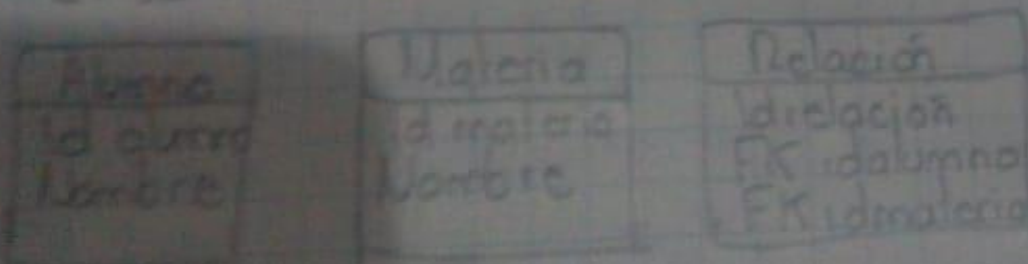
Tercera Forma Normal (3FN)

Ejemplo: Cuando se ingresa un nombre y apellido, estos no se deben de juntar en un campo, sino separarlos, ya sean también nombres

ID	Nombres	Forma correcta	ID	Primer Nombre	Segundo Nombre
1	Juan pablo	→	1	Juan	Pablo

Cuarta forma normal

Para evitar redundancia, esto se aplica en relaciones M:M ejemplo



Quinta Forma normal (5FN)

Para cada forma en una tabla, se deben de tener los 4 formas normales en una tabla. En relaciones grandes es donde se aplica, es ejemplo:

- Tablas donde se repita el mismo dato
- Checar errores de copia

Seis forma normal (6FN)