**UD3 - PRÁCTICA 23: FORMAS NORMALES**

1. Normaliza hasta 1FN:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Dependencias funcionales:

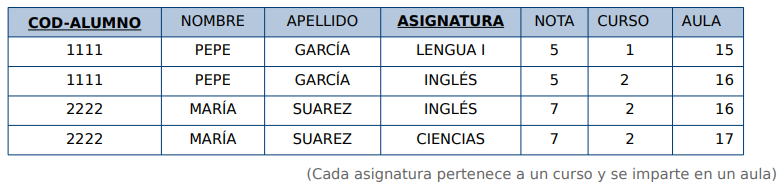
* Cod\_alumno 🡪 nombre, apellido, dirección, teléfono

Normalización a 1FN:

* Tabla\_A (**cod-alumno**, nombre, apellido, dirección).
* Tabla\_B (**cod-alumno, tlf**).

FK: cod-alumno referencia Tabla A (cod-alumno) borrado CASCADE.

1. Normaliza hasta 2FN:



Dependencias funcionales:

* Cod\_alumno 🡪 nombre, apellido
* Asignatura 🡪 curso, aula
* Cod\_alumno, asignatura 🡪 nota

Normalización a 2FN:

* Tabla\_A (**alumno, asignatura,** nota)

FK: asignatura referencia Tabla\_B (cod\_asignatura) borrado CASCADE.

FK: alumno referencia Tabla\_C (cod\_alumno) borrado CASCADE.

* Tabla\_B (**cod\_asignatura**, curso, aula)
* Tabla\_C (**cod\_alumno,** nombre, apellido)

1. Normaliza hasta 3FN:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Dependencias funcionales:

* Cod-libro 🡪 título, editorial
* editorial 🡪 país

Normalización hasta 3FN:

* Tabla\_A(**cod\_libro**, titulo, **editorial**)

FK: editorial referencia Tabla\_B(editorial) borrado CASCADE

* Tabla\_B(**editorial**, país)