

Ejercicio clase

<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u>F</u>
num_Cuenta	nombre	calle	colonia	cp	telefono
123	gabriel	ayuntamiento	santo domingo	888c	55800
123	gabriel	ayuntamiento	santo domingo	888c	88900
456	sandra	pino	santa ursula	999c	55643
234	gerardo	delta	bondojo	777c	5563
234	gerardo	delta	bondojo	777c	5567
234	gerardo	delta	bondojo	777c	5523
523	marisol	gamma	narvarte	666c	5590
245	ivan	universidad	copilco	555c	556
245	ivan	universidad	copilco	555c	559

1FN

No cumple 1FN, porque existen grupos de repetición

Alumno = {A, B, C, D, E}

Grado: 5

num_Cuenta (PK) → nombre, calle, colonia, cp

Telefono = {A,F}

Grado: 2

{num_Cuenta (FK), telefono} (PK)

2FN

Cumple 2FN, porque no existen dependencias parciales

3FN

No Cumple 3FN, porque existen dependencias transitivas

Codigo = {E, D}

Grado: 2

cp (PK) → colonia

Alumno = {A, B, C, E}

Grado: 5

num_Cuenta (PK) → nombre, calle, cp (FK)

Telefono = {A,F}

Grado: 2

{num_Cuenta (FK), telefono} (PK)