**PRIMERA FORMA NORMAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| profesor | asignatura | telefono |
| Arturo Sanz | Inglés | 91711654 |
| Juan Gómez | Matemáticas | 91230990 |
| Arturo Sanz | Inglés | 62342345 |
| Pedro López | Física | 67666000 |
| Juan Gómez | Matemáticas | 64656700 |
| Arturo Sanz | Francés | 62342345 |
| Luis Sanz | Física | 91711654 |
| Juan Gómez | Matemáticas | 60000000 |
| Arturo Sanz | Francés | 91711654 |
| Luis Sanz | Matemáticas | 91711654 |
| Pedro López | Física | 62341232 |
| Arturo Sanz | Alemán | 62342345 |
| Pedro López | Física | 91789334 |
| Juan Gómez | Alemán | 91230990 |
| Juan Gómez | Alemán | 60000000 |
| Arturo Sanz | Alemán | 91711654 |
| Luis Sanz | Informática | 91711654 |
| Juan Gómez | Alemán | 64656700 |

**C**umple la 1FN porque no hay CE ni CMV

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profesor  cnc | Asignatura  Pk  ccp | Teléfono  Pk  ccp |
| Juan Gómez | Alemán | 60000000 |
| Arturo Sanz | Alemán | 62342345 |
| Juan Gómez | Alemán | 64656700 |
| Juan Gómez | Alemán | 91230990 |
| Arturo Sanz | Alemán | 91711654 |
| Pedro López | Física | 62341232 |
| Pedro López | Física | 67666000 |
| Luis Sanz | Física | 91711654 |
| Pedro López | Física | 91789334 |
| Arturo Sanz | Francés | 62342345 |
| Arturo Sanz | Francés | 91711654 |
| Luis Sanz | Informática | 91711654 |
| Arturo Sanz | Inglés | 62342345 |
| Arturo Sanz | Inglés | 91711654 |
| Juan Gómez | Matemáticas | 60000000 |
| **Juan Gómez** | **Matemáticas** | **64656700** |
| **Juan Gómez** | **Matemáticas** | **91230990** |
| **Luis Sanz** | **Matemáticas** | **91711654** |

**SEGUNDA FORMA NORMAL**

Cumple la 2FN porque no se obtiene el profesor a partir del teléfono o de laasignatura

Pk

TERCERA FORMA NORMAL

Cumple la 3FN porque sólo tiene una CNC

FORMA NORMAL DE BOYCE COD

Cumple la FNBC porque no hay claves solapadas:

Profesor + asignatura no es CC

Profesor + teléfono no es CC

CUARTA FORMA NORMAL