**EJEMPLO Y EJERCICIOS DE SEGUNDA FORMA NORMAL**

**LA SIGUIENTE TABLA NO ESTA EN 2FN**

Porque **nom-empleado** no depende totalmente de la llave primaria, solo depende de **cod-empleado**. Por el contrario el atributo **horas** dependen completamente de la llave primaria.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cod-empleado | cod-area | nom-empleado | horas |
| c001 | a23 | Carmenza | 45 |
| c002 | a34 | Johan | 26 |
| c003 | a19 | Pedro | 68 |

Solución:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cod-empleado | cod-area | horas |
| c001 | a23 | 45 |
| c002 | a34 | 26 |
| c003 | a19 | 68 |

|  |  |
| --- | --- |
| cod-empleado | nom-empleado |
| c001 | Carmenza |
| c002 | Johan |
| c003 | Pedro |

**ANALICE LA SIGUIENTE TABLA Y VERIFIQUE SI ESTA EN 2FN**

Si no esta en 2FN, argumente porque y cual seria su solución? o en caso contrario argumente porque si esta en 2FN?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cod-ciudad | cod-transportadora | cant-vehiculos | choferes |
| c001 | t67 | 25 | 45 |
| c002 | t68 | 23 | 26 |
| c003 | t69 | 12 | 68 |

**ANALICE LA SIGUIENTE TABLA Y VERIFIQUE SI ESTA EN 2FN**

Si no esta en 2FN, argumente porque y cual seria su solución? o en caso contrario argumente porque si esta en 2FN?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id-empresa | id-persona | nomb-empresa | horas-extras |
| e001 | p23 | Nestle | 45 |
| e002 | p34 | Coca Cola | 26 |
| e003 | p19 | Colgate | 68 |