**1.- Dada la siguiente relación Alumno**

**Tarefa1_1ALUMNO.emf**

Se pide:

1. - Indica las dependencias funcionales.

2. - ¿Qué atributos podrían ser clave?

3.- ¿En qué forma normal se encuentra la relación?. Explica por qué.

4.- Normaliza la relación hasta que las relaciones resultantes se encuentren en FNBC.

**2.- Dada la siguiente relación de pedidos de clientes**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id\_orden** | **Fecha** | **Id\_cliente** | **Nom\_cliente** | **Estado** | **Num\_art** | **nom\_art** | **cant** | **Precio** |
| 2301 | 23/02/11 | 101 | Martin | Caracas | 3786 | Red | 3 | 35,00 |
| 2301 | 23/02/11 | 101 | Martin | Caracas | 4011 | Raqueta | 6 | 65,00 |
| 2301 | 23/02/11 | 101 | Martin | Caracas | 9132 | Paq-3 | 8 | 4,75 |
| 2302 | 25/02/11 | 107 | Herman | Coro | 5794 | Paq-6 | 4 | 5,00 |
| 2303 | 27/02/11 | 110 | Pedro | Maracay | 4011 | Raqueta | 2 | 65,00 |
| 2303 | 27/02/11 | 110 | Pedro | Maracay | 3141 | Funda | 2 | 10,00 |

Se pide:

1. - Indica las dependencias funcionales.

2. - ¿Qué atributos podrían ser clave?

3.- ¿En qué forma normal se encuentra la relación?. Explica por qué.

4.- Normaliza la relación hasta que las relaciones resultantes se encuentren en FNBC.

3.- Dada la siguiente relación

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NIFEmpregado** | **nomeEmpregado** | **enderezoEmpregado** | **teléfonoEmpregado** | **dataNacemento** | **codProxecto** | **nomeProxecto** | **dataInicioP** | **dataFinP** | **orzamento** | **cidade** | **idoniedade** | **dendeData** | **ataData** |

Se pide:

1. ¿Qué atributos podrían ser clave?
2. Indica las dependencias funcionales.
3. ¿En qué forma normal se encuentra la relación?. Explica por qué.

1. Normaliza la relación hasta que las relaciones resultantes se encuentren en FNBC.