|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idcargo | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| cargo | VARCHAR(15) |  | ✔ |  |

Cargo

Carrito

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idcarrito | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| productos\_idproductos | INT | ✔ | ✔ |  |
| productos\_categorias\_idcategorias | INT | ✔ | ✔ |  |
| productos\_proveedores\_idproveedores | INT | ✔ | ✔ |  |

Categorias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idcategorias | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| categoria | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| usuarios\_idusuarios | INT | ✔ | ✔ |  |

Estados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idestados | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| estado | VARCHAR(45) |  |  |  |

Factura

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idfactura | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| fecha | DATE |  | ✔ |  |
| usuarios\_idusuarios | INT | ✔ | ✔ |  |
| total | INT |  | ✔ |  |
| pago\_idpago | INT | ✔ | ✔ |  |
| pago\_tipodepago\_idtipodepago | INT | ✔ | ✔ |  |
| pago\_estados\_idestados | INT | ✔ | ✔ |  |
| pago\_carrito\_idcarrito | INT | ✔ | ✔ |  |
| pago\_carrito\_productos\_idproductos | INT | ✔ | ✔ |  |
| pago\_carrito\_productos\_categorias\_idcategorias | INT | ✔ | ✔ |  |
| pago\_carrito\_productos\_proveedores\_idproveedores | INT | ✔ | ✔ |  |

Pago

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idpago | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| tipodepago\_idtipodepago | INT | ✔ | ✔ |  |
| estados\_idestados | INT | ✔ | ✔ |  |
| carrito\_idcarrito | INT | ✔ | ✔ |  |
| carrito\_productos\_idproductos | INT | ✔ | ✔ |  |
| carrito\_productos\_categorias\_idcategorias | INT | ✔ | ✔ |  |
| carrito\_productos\_proveedores\_idproveedores | INT | ✔ | ✔ |  |

Productos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idproductos | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| producto\_nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| detalles | VARCHAR(500) |  | ✔ |  |
| precio | INT |  | ✔ |  |
| categorias\_idcategorias | INT | ✔ | ✔ |  |
| proveedores\_idproveedores | INT | ✔ | ✔ |  |

Proveedores

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idproveedores | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| nEmpresa | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| cNombre | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| cApellido | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| cCelular | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| eTelefono | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |

Tipodedocumento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | ZF | AI |
| idtipo | INT | ✔ | ✔ |  | ✔ |
| tipo | VARCHAR(45) |  |  |  |  |

Tipodepago

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| idtipodepago | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| tipo | VARCHAR(20) |  |  |  |

Usuarios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Column name | DataType | PK | NN | AI |
| documento | INT | ✔ | ✔ | ✔ |
| nombres | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| apellidos | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| fechaNto | DATE |  | ✔ |  |
| edad | INT |  | ✔ |  |
| celular | VARCHAR(15) |  | ✔ |  |
| direccion | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| clave | VARCHAR(20) |  | ✔ |  |
| tipo de documento\_idtipo | INT | ✔ | ✔ |  |
| cargo\_idcargo | INT | ✔ | ✔ |  |