## **cargo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idCargo *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo a los cargos |  |
| cargo | varchar(15) | No |  |  | Son los tipos de cargos |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idCargo | 3 | A | No |  |

## **categoria**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idCategoria *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivas las categorías |  |
| categoria | varchar(45) | No |  |  | Son los tipos de categorías que hay |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idCategoria | 12 | A | No |  |

## **clave**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| correo *(Primaria)* | varchar(45) | No |  |  | Es quien trabaja como clave principal a el igual que ayuda a validar cuentas |  |
| clave | varchar(45) | No |  |  | Es la clave del usuario |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | correo | 24 | A | No |  |

## **detalles**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idDetalles *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el detalle |  |
| cantidad | int(10) | No |  |  | Es la cantidad de detalles |  |
| totalCantidad | int(10) | No |  |  | Es el precio total |  |
| FACTURA\_idFactura | int(10) | No |  | factura -> idFactura | Es el id de la factura vinculada |  |
| PRODUCTO\_idProducto | int(10) | No |  | producto -> idProducto | Es el id del producto vinculado a los detalles |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idDetalles | 8 | A | No |  |
| fk\_DETALLES\_FACTURA1\_idx | BTREE | No | No | FACTURA\_idFactura | 8 | A | No |  |
| fk\_DETALLES\_PRODUCTO1\_idx | BTREE | No | No | PRODUCTO\_idProducto | 8 | A | No |  |

## **estado**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idEstado *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el estado |  |
| estado | varchar(45) | No |  |  | Es el tipo de estado a definr |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idEstado | 10 | A | No |  |

## **factura**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idFactura *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusiva la factura |  |
| fecha | date | No |  |  | Es la fecha actual en donde se generará la factura |  |
| subtotal | int(10) | No |  |  | Es el subtotal de todo |  |
| total | int(10) | No |  |  | Es el precio total |  |
| TIPOPAGO\_idTipoPago | int(10) | No |  | tipopago -> idTipoPago | Es el id del pago vinculado a la factura |  |
| USUARIO\_documento | int(10) | No |  | usuario -> documento | Es el documento de identidad del cliente vinculado |  |
| ESTADO\_idEstado | int(10) | No |  | estado -> idEstado | Es el id del estado |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idFactura | 8 | A | No |  |
| fk\_FACTURA\_TIPOPAGO1\_idx | BTREE | No | No | TIPOPAGO\_idTipoPago | 8 | A | No |  |
| fk\_FACTURA\_USUARIO1\_idx | BTREE | No | No | USUARIO\_documento | 8 | A | No |  |
| fk\_FACTURA\_ESTADO1\_idx | BTREE | No | No | ESTADO\_idEstado | 2 | A | No |  |

## **inventario**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idInventario *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el inventario |  |
| entradas | int(10) | No |  |  | Es el saldo con el cual entra principalmente toda la mercancía |  |
| Salidas | int(10) | No |  |  | Es lo que se vende |  |
| Saldo | int(10) | No |  |  | Es lo que queda como resultado |  |
| PRODUCTO\_idProducto | int(10) | No |  | producto -> idProducto | Es el identificador del producto vinculado |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idInventario | 27 | A | No |  |
| fk\_INVENTARIO\_PRODUCTO1\_idx | BTREE | No | No | PRODUCTO\_idProducto | 27 | A | No |  |

## **movimiento**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idMovimiento *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el movimiento |  |
| fecha | date | No |  |  | Es la fecha en la cual se efectua el movimiento |  |
| cantidad | int(10) | No |  |  | Es la cantidad referencial del movimiento |  |
| TIPOMOVIMIENTO\_idTipoMovimiento | int(10) | No |  | tipomovimiento -> idTipoMovimiento | Es el identificador del tipo de movimiento vinculado |  |
| PRODUCTO\_idProducto | int(10) | No |  | producto -> idProducto | Es el identificador del producto vinculado |  |
| FACTURA\_idFactura | int(10) | No |  | factura -> idFactura | Es el id de la factura vinculada |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idMovimiento | 8 | A | No |  |
| fk\_MOVIMIENTO\_TIPOMOVIMIENTO1\_idx | BTREE | No | No | TIPOMOVIMIENTO\_idTipoMovimiento | 2 | A | No |  |
| fk\_MOVIMIENTO\_PRODUCTO1\_idx | BTREE | No | No | PRODUCTO\_idProducto | 8 | A | No |  |
| fk\_MOVIMIENTO\_FACTURA1\_idx | BTREE | No | No | FACTURA\_idFactura | 8 | A | No |  |

## **pedido**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idPEDIDO *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el pedido |  |
| pedFecha | date | No |  |  | Es la fecha en la cual se hace el pedido |  |
| total | int(10) | No |  |  | Es el total referencial del pedido |  |
| USUARIO\_documento | int(10) | No |  | usuario -> documento | Es el documento de identidad del usuario vinculado |  |
| PROVEEDOR\_idProveedor | int(10) | No |  | proveedor -> idProveedor | Es el id del proveedor vinculado |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idPEDIDO | 0 | A | No |  |
| fk\_PEDIDO\_USUARIO1\_idx | BTREE | No | No | USUARIO\_documento | 0 | A | No |  |
| fk\_PEDIDO\_PROVEEDOR1\_idx | BTREE | No | No | PROVEEDOR\_idProveedor | 0 | A | No |  |

## **pedidoorden**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idPedidoOrden *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusiva la orden |  |
| cantidad | int(10) | No |  |  | Es la cantidad de productos |  |
| totalCantidad | int(10) | No |  |  | Es el valor total por todos los productos |  |
| PEDIDO\_idPEDIDO | int(10) | No |  | pedido -> idPEDIDO | Es el id del pedido vinculado |  |
| PRODUCTO\_idProducto | int(10) | No |  | producto -> idProducto | Es el id del producto vinculado |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idPedidoOrden | 2 | A | No |  |
| fk\_PEDIDOORDEN\_PEDIDO1\_idx | BTREE | No | No | PEDIDO\_idPEDIDO | 2 | A | No |  |
| fk\_PEDIDOORDEN\_PRODUCTO1\_idx | BTREE | No | No | PRODUCTO\_idProducto | 2 | A | No |  |

## **producto**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idProducto *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el producto |  |
| productoNombre | varchar(45) | No |  |  | Es el nombre del producto |  |
| detalles | varchar(500) | No |  |  | Es la información del producto |  |
| precio | int(10) | No |  |  | Es el precio del producto |  |
| iva | int(10) | No |  |  | Es el iva del producto |  |
| CATEGORIA\_idCategoria | int(10) | No |  | categoria -> idCategoria | Es la categoría vinculada al producto |  |
| PROVEEDOR\_idProveedor | int(10) | No |  | proveedor -> idProveedor | Es el id del proveedor vinculado |  |
| ESTADO\_idEstado | int(10) | No |  | estado -> idEstado | Es el id del estado definido al producto |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idProducto | 33 | A | No |  |
| fk\_PRODUCTO\_CATEGORIA1\_idx | BTREE | No | No | CATEGORIA\_idCategoria | 33 | A | No |  |
| fk\_PRODUCTO\_PROVEEDOR1\_idx | BTREE | No | No | PROVEEDOR\_idProveedor | 33 | A | No |  |
| fk\_PRODUCTO\_ESTADO1\_idx | BTREE | No | No | ESTADO\_idEstado | 4 | A | No |  |

## **proveedor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idProveedor *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el proveedor |  |
| nEmpresa | varchar(45) | No |  |  | Es el nombre de la empresa |  |
| cNombre | varchar(45) | No |  |  | Es el nombre del encargado |  |
| cApellido | varchar(45) | No |  |  | Es el apellido del encargado |  |
| cCelular | varchar(45) | No |  |  | Es el celular del encargado |  |
| eTelefono | varchar(45) | No |  |  | Es el teléfono de la empresa |  |
| ESTADO\_idEstado | int(10) | No |  | estado -> idEstado | Es el estado de empresa |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idProveedor | 10 | A | No |  |
| fk\_PROVEEDOR\_ESTADO1\_idx | BTREE | No | No | ESTADO\_idEstado | 5 | A | No |  |

## **tipodocumento**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idTipo *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es el id del tipo de documento |  |
| tipo | varchar(45) | No |  |  | Es el tipo de documento |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idTipo | 4 | A | No |  |

## **tipomovimiento**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idTipoMovimiento *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el tipo de movimiento |  |
| tipoMovimiento | varchar(45) | No |  |  | Es el tipo de movimiento |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idTipoMovimiento | 3 | A | No |  |

## **tipopago**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| idTipoPago *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es quien se encarga hacer exclusivo el tipo de pago |  |
| tipo | varchar(20) | No |  |  | Es el tipo de pago que hay |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | idTipoPago | 4 | A | No |  |

## **usuario**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Columna** | **Tipo** | **Nulo** | **Predeterminado** | **Enlaces a** | **Comentarios** | **Media (MIME) type** |
| documento *(Primaria)* | int(10) | No |  |  | Es el documento de identidad del cliente o usuario |  |
| nombres | varchar(45) | No |  |  | Es el nombre del usuario |  |
| apellidos | varchar(45) | No |  |  | Es el apellido del usuario |  |
| fechaNto | date | No |  |  | Es la fecha de nacimiento del usuario |  |
| edad | int(10) | No |  |  | Es la edad del usuario |  |
| celular | varchar(15) | No |  |  | Es el celular del usuario |  |
| direccion | varchar(45) | No |  |  | Es la dirección del usuario |  |
| correo | varchar(45) | No |  |  | Es el correo electronico del usuario |  |
| CARGO\_idCargo | int(10) | No |  | cargo -> idCargo | Es el id del cargo vinculado al usuario |  |
| TIPODOCUMENTO\_idTipo *(Primaria)* | int(10) | No |  | tipodocumento -> idTipo | Es el id del tipo de documento del usuario |  |
| ESTADO\_idEstado | int(10) | No |  | estado -> idEstado | Es el id del tipo de estado del usuario |  |

### **Índices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la clave** | **Tipo** | **Único** | **Empaquetado** | **Columna** | **Cardinalidad** | **Cotejamiento** | **Nulo** | **Comentario** |
| PRIMARY | BTREE | Sí | No | documento | 23 | A | No |  |
| TIPODOCUMENTO\_idTipo | 23 | A | No |
| fk\_USUARIO\_CARGO1\_idx | BTREE | No | No | CARGO\_idCargo | 4 | A | No |  |
| fk\_USUARIO\_TIPODOCUMENTO1\_idx | BTREE | No | No | TIPODOCUMENTO\_idTipo | 11 | A | No |  |
| fk\_USUARIO\_ESTADO1\_idx | BTREE | No | No | ESTADO\_idEstado | 2 | A | No |  |