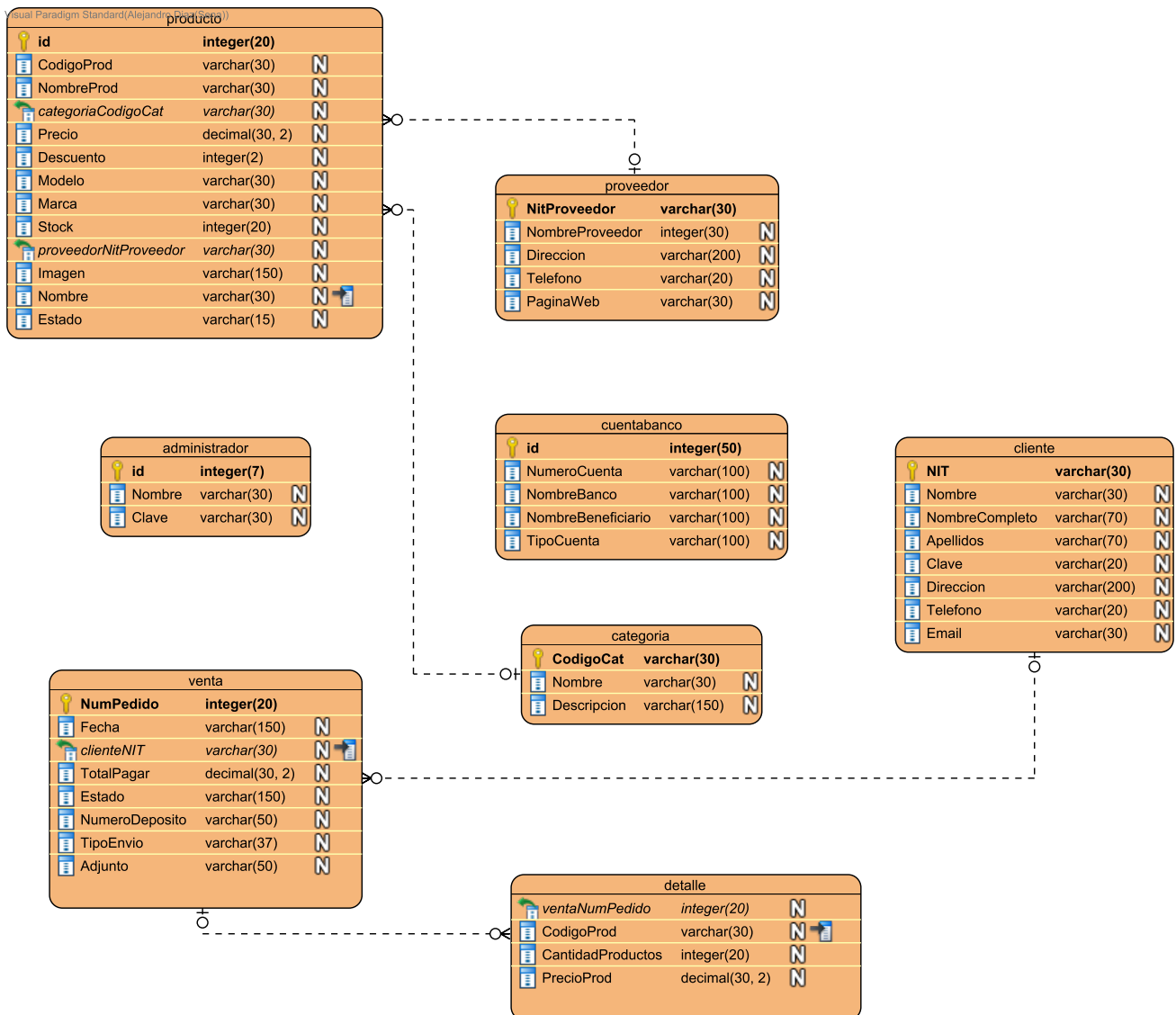


# Entity Relationship Diagram1 Document

---

Aleed

# 1. Entity Relationship Diagram1



## 2. administrador

En esta entidad productos se va a almacenar los campos que debe contener un administrador del sistema

### 2.1. Clave:varchar(30)

En este campo se va almacenar la clave de usuario administrador

### 2.2. id:integer(7)

En este campo se va almacenar el codigo id del administrador

### 2.3. Nombre:varchar(30)

En este campo se va almacenar el nombre del usuario del administrador

Primary Keys: id

### 3. categoria

En esta entidad se va a almacenar los datos de las categorias agregadas al sistema y sus principales características

#### 3.1. **CodigoCat:varchar(30)**


En este campo se va almacenar el codigo id de la categoria


#### 3.2. **Descripcion:varchar(150)**

En este campo se va almacenar la descripcion de la categoria

#### 3.3. **Nombre:varchar(30)**

En este campo se va almacenar el nombre de la categoria

Primary Keys:  CodigoCat

Detail Entities:  [producto](#)

### 4. cliente

En esta entidad se va a almacenar los datos de las clientes que se encuentran registrados en el sistema y sus principales características

#### 4.1. **Apellidos:varchar(70)**

En este campo se va almacenar los apellidos del cliente

#### 4.2. **Clave:varchar(20)**

En este campo se va almacenar la clave de ingreso del cliente al sistema

#### 4.3. **Direccion:varchar(200)**

En este campo se va almacenar la direccion de residencia del cliente

#### 4.4. **Email:varchar(30)**

En este campo se va almacenar el email del cliente

#### 4.5. **NIT:varchar(30)**

En este campo se va almacenar el numero de cedula del cliente el cual se visualizara como NIt

#### 4.6. **Nombre:varchar(30)**

En este campo se va almacenar el nombre de usuario del cliente

#### 4.7. **NombreCompleto:varchar(70)**

En este campo se va almacenar los nombres completos del cliente

#### 4.8. **Telefono:varchar(20)**

En este campo se va almacenar el numero de telefono celular del cliente

Primary Keys:  NIT

Detail Entities:  [venta](#)

### 5. cuentabanco

En esta entidad productos se va a almacenar los datos que debe contener una cuenta bancaria para recibir pagos de los productos

#### 🔑 5.1. id:integer(50)

En este campo se va almacenar el codigo id de la cuenta de banco

#### 📄 5.2. NombreBanco:varchar(100)

En este campo se va almacenar el nombre de la cuenta del banco a la cual se haran los pagos de los productos

#### 📄 5.3. NombreBeneficiario:varchar(100)

En este campo se va almacenar el nombre del beneficiario de la cuenta del banco

#### 📄 5.4. NumeroCuenta:varchar(100)

En este campo se va almacenar el numero de la cuenta del banco

#### 📄 5.5. TipoCuenta:varchar(100)

En este campo se va almacenar el nombre del tipo de cuenta de banco

Primary Keys: 🔑 id

### 📁 6. detalle

#### 📄 6.1. CantidadProductos:integer(20)

En este campo se va almacenar la cantidad de productos que el cliente compro

#### 📄 6.2. CodigoProd:varchar(30)

En este campo se va almacenar el codigo del producto comprado

#### 📄 6.3. PrecioProd:decimal(30, 2)

En este campo se va almacenar el precio total de los productos comprados por el cliente

#### 🏠 6.4. ventaNumPedido:integer(20)

En este campo se va almacenar el numero del pedido que se genero en la venta del producto

Foreign Keys: 🏠 ventaNumPedido

Master Entities: 📁 [venta](#)

### 📁 7. producto

En esta entidad se va a almacenar los campos que debe contener una producto, asi mismo los datos solicitados de la entidad proveedor y categoria

#### 🏠 7.1. categoriaCodigoCat:varchar(30)

En este campo se va almacenar el codigo de la categoria

#### 📄 7.2. CodigoProd:varchar(30)

En este campo se va almacenar el codigo del producto

#### 📄 7.3. Descuento:integer(2)

En este campo se va almacenar el descuento que tiene el producto

#### 7.4. Estado:varchar(15)

En este campo se va almacenar el estado del producto, para identificar si esta disponible o no.

#### 7.5. id:integer(20)

En esta entidad productos codigo de id del producto

#### 7.6. Imagen:varchar(150)

En este campo se va almacenar la imagen del los productos

#### 7.7. Marca:varchar(30)

En este campo se va almacenar la marca del producto

#### 7.8. Modelo:varchar(30)

En este campo se va almacenar el modelo del producto

#### 7.9. Nombre:varchar(30)

En este campo se va almacenar el ..

#### 7.10. NombreProd:varchar(30)

En este campo se va almacenar el nombre del producto

#### 7.11. Precio:decimal(30, 2)

En este campo se va almacenar el precio del producto

#### 7.12. proveedorNitProveedor:varchar(30)

En este campo se va almacenar el codigo NIT del proveedor

#### 7.13. Stock:integer(20)

En este campo se va almacenar stock de los productos que estan disponibles

Primary Keys:  id

Foreign Keys:  categoriaCodigoCat,  proveedorNitProveedor

Master Entities:  [categoria](#),  [proveedor](#)

### 8. proveedor

En esta entidad se va a almacenar la informacion del proveedor que suministra los productos

#### 8.1. Direccion:varchar(200)

En este campo se va almacenar la direccion del proveedor de los productos

#### 8.2. NitProveedor:varchar(30)

En este campo se va almacenar el codigo id del proveedor

#### 8.3. NombreProveedor:integer(30)

En este campo se va almacenar el nombre del proveedor


#### 8.4. PaginaWeb:varchar(30)

En este campo se va almacenar la pagina web del proveedor

### **8.5. Telefono:varchar(20)**

En este campo se va almacenar el telefono celular del proveedor

Primary Keys:  NitProveedor

Detail Entities:  [producto](#)

## **9. venta**

En esta entidad se va a almacenar los campos que debe contener una venta, asi mismo los datos solicitados de la entidad cliente y detalle

### **9.1. Adjunto:varchar(50)**

En este campo se va almacenar el comprobante de la consignacion a la cuenta de banco para comenzar con la gestion de envio

### **9.2. clienteNIT:varchar(30)**

En este campo se va almacenar el numero de cedula del cleinte el cual se visualizara como NIT

### **9.3. Estado:varchar(150)**

En este campo se va almacenar el estado en que se encuentra en envio del pedido de la venta del producto

### **9.4. Fecha:varchar(150)**

En este campo se va almacenar la fecha en la que se realiza la venta o la compra para el usuario cliente

### **9.5. NumeroDeposito:varchar(50)**

En este campo se va almacenar el numero del deposito que realizo el cleinte a la cuenta del banco para la compra del producto

### **9.6. NumPedido:integer(20)**

En este campo se va almacenar el codigo id del pedido


### **9.7. TipoEnvio:varchar(37)**

En este campo se va almacenar el tipo de envio que el cliente elige para la entrega del producto escojido

### **9.8. TotalPagar:decimal(30, 2)**

En este campo se va almacenar el valor total del pedido de los productos

Primary Keys:  NumPedido

Foreign Keys:  clienteNIT

Detail Entities:  [detalle](#)

Master Entities:  [cliente](#)