

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
idRol	Identificador del rol de un usuario.
descripcion	Breve descripcion del rol de un usuario

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
idPermiso	Identificador del tipo de permiso que tiene un usuario.
idRol	Identificador del rol de un usuario.
nombreMenu	Nombre identificadorio del menu.

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
idProveedor	Identificador del proveedor.
dni	Numero de dni del proveedor.
RazonSocial	Nombre de la empresa del proveedor
Correo	Correo electrónico del proveedor
Telefono	Número de telefono del proveedor.
Estado	Verificación de estado activo o inactivo.
FechaRegistro	Fecha del registro del proveedor por primera vez.

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdCliente	Identificador del cliente.
DNI	Numero de dni del cliente.
nombre	Nombre del cliente.
apellido	Apellido del cliente.
correo	Correo electronico del cliente.
telefono	Numero de telefono del cliente.
estado	Verificacion de activo o inactivo del cliente.
FechaRegistro	Fecha de registro del cliente que compra por primera vez.

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdUsuario	Identificador del usuario que utilizará el sistema.
DNI	Numero de dni del usuario del sistema.
nombre	Nombre del usuario.
apellido	Apellido del usuario.
Correo	Correo electronico del usuario del sistema.
Clave	Clave alfanumerica del usuario para ingresar al sistema.
IdRol	Identificador del rol de un usuario.
estado	Verificacion de activo o inactivo del usuario del sistema.

FechaRegistro	Fecha de registro del usuario en el sistema.
---------------	--

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdCategoria	Identificador de la categoria de un producto.
Descripcion	Nombre de la categoria de un producto.
Estado	Verificacion de estado activo o inactivo del producto.
FechaRegistro	Fecha de registro del producto en el sistema.

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdProducto	Identificador de unproducto en el sistema.
Codigo	Codigo del producto.
Nombre	Nombre del producto.
Descripcion	Breve descripcion del producto.
IdCategoria	Identificador de la categoria a la que pertenece el producto.
Stock	Cantidad del producto disponible.
PrecioCompra	Monto al cual se compró el producto.
PrecioVenta	Monto al cual se venderá el producto.

Estado	Indica si el producto se encuentra disponible.
FechaRegistro	Fecha en la cual se registró el producto en el sistema.

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdCompra	Identificador de la compra de los productos en el sistema.
IdUsuario	Identificador del usuario que realizó la compra.
IdProveedor	Identificador del proveedor que realizó la compra.
TipoDocumento	Indica que tipo de factura se realiza al efectuar la compra.
NumeroDocumento	Indica que tipo de factura se realiza al efectuar la compra.
MontoTotal	Sumatoria entre los montos de los productos adquiridos.
FechaRegistro	Fecha en la cual se compró el producto

DE	
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdDetalleCompra	Identificacion del detalle de la compra.
IdCompra	Identificador de la compra de los productos en el sistema.

IdProducto	Identificador de un producto en el sistema.
PrecioCompra	Precio al que se adquiere el producto
PrecioVenta	Precio al que se prevee vender el producto.
Cantidad	Cantidad de productos que se adquieren
subtotal	Valor que se obtiene del producto entre la cantidad de productos adquiridos y su precio de compra
FechaRegistro	Fecha en la que se realiza la compra

NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdVenta	Identificacion de la venta a un cliente
IdUsuario	Identificacion del usuario que al que se le realiza la venta
TipoDocumentoVenta	Tipo de facturacion que se realiza
NumeroDocumentoVenta	Numero identificador de la facturacion
DocumentoCliente	Numero de DNI del cliente
IdCliente	Nombre del cliente al que se le realiza la venta
MontoPago	Valor abonado por el cliente
MontoCambio	Diferencia entre el valor abonado por el cliente y el monto total de la compra

MontoTotal	Valor que se obtiene del producto entre la cantidad de productos vendidos y su precio de venta
FechaRegistro	Fecha en la que se realiza la venta

D	
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION
IdDetalleVenta	Valor que identifica en detalle la venta realizada.
IdVenta	Identificador de la venta realizada
IdProducto	Identificador del producto que se está por vender.
PrecioVenta	Valor al que se vende el producto.
DocumentoCliente	Dni del cliente al que se le realiza la venta.
Cantidad	Es el número de prendas que va a comprar el cliente
SubTotal	Es el valor que se obtiene del producto del precio venta con la cantidad de prendas compradas por el cliente.
FechaRegistro	Es la fecha en la cual se registra la venta realizada

## DICCIONARIO DE DATOS

ROL			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Varchar	50	No	

PERMISO			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Integer		SI	Foreign Key
Varchar	50	No	

PROVEEDOR			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
integer		Si	Primary Key
integer		No	
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Integer	50	No	
Bool		no	
Date		no	

CLIENTE			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary Key
Integer		No	
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Bool	1	No	
Date		No	

USUARIO			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Integer		No	
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Integer		Si	Foreign key
Bool	1	No	



Date			
------	--	--	--

CATEGORIA			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Varchar	50	No	
Bool	1	No	
Date		No	

PRODUCTO			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Varchar	100	No	
Integer		Si	Foreign key
Integer		No	
Decimal	10.2	No	
Decimal	10.2	No	

Bool	1	No	
Date		No	

COMPRA			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Integer		Si	Foreign key
Integer		Si	Foreign key
Varchar	50	No	
float	10.2	NO	
Date			

DETALLE COMPRA			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Integer		Si	Foreing key

Integer		Si	Foreing key
Float	10.2	No	
Float	10.2	No	
Integer		No	
Float	10.2	No	
Date		No	

VENTA			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary Key
Integer		Si	Foreign Key
Varchar	50	No	
Varchar	50	No	
Integer		No	
Integer		Si	Foreign Key
Float	10.2	No	
Float	10.2	No	

Float	10.2	No	
Date		No	

DETALLE VENTA			
TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
Integer		Si	Primary key
Integer		Si	Foreign key
Integer		Si	Foreign key
Decimal	10, 2	No	
Varchar	50	No	
Integer		No	
Decimal	10.2	No	
Date		No	