

## DICCIONARIO DE DATOS

ROL					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
idRol	Identificador del rol de un usuario.	Integer		Si	Primary key
descripcion	Breve descripcion del rol de un usuario	Varchar	50	No	

PERMISO					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
idPermiso	Identificador del tipo de permiso que tiene un usuario.	Integer		Si	Primary key
idRol	Identificador del rol de un usuario.	Integer		Si	Foreign Key
nombreMenu	Nombre identificadorio del menu.	Varchar	50	No	

PROVEEDOR					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
idProveedor	Identificador del proveedor.	integer		Si	Primary Key
dni	Numero de dni del proveedor.	integer		No	
RazonSocial	Nombre de la empresa del proveedor	Varchar	50	No	
Correo	Correo electrónico del proveedor	Varchar	50	No	
Telefono	Número de telefono del proveedor.	Integer	50	No	
Estado	Verificación de estado activo o inactivo.	Bool		no	
FechaRegistro	Fecha del registro del proveedor por primera vez.	Date		no	

CLIENTE					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdCliente	Identificador del cliente.	Integer		Si	Primary Key
DNI	Numero de dni del cliente.	Integer		No	
nombre	Nombre del cliente.	Varchar	50	No	
apellido	Apellido del cliente.	Varchar	50	No	
correo	Correo electronico del cliente.	Varchar	50	No	
telefono	Numero de telefono del cliente.	Varchar	50	No	
estado	Verificacion de activo o inactivo del cliente.	Bool	1	No	
FechaRegistro	Fecha de registro del cliente que compra por primera vez.	Date		No	

USUARIO					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdUsuario	Identificador del usuario que utilizará el sistema.	Integer		Si	Primary key
DNI	Numero de dni del usuario del sistema.	Integer		No	
nombre	Nombre del usuario.	Varchar	50	No	
apellido	Apellido del usuario.	Varchar	50	No	
Correo	Correo electronico del usuario del sistema.	Varchar	50	No	
Clave	Clave alfanumerica del usuario para ingresar al sistema.	Varchar	50	No	
IdRol	Identificador del rol de un usuario.	Integer		Si	Foreign key
estado	Verificacion de activo o inactivo del usuario del sistema.	Bool	1	No	

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

CATEGORIA					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdCategoria	Identificador de la categoria de un producto.	Integer		Si	Primary key
Descripcion	Nombre de la categoria de un producto.	Varchar	50	No	
Estado	Verificacion de estado activo o inactivo del producto.	Bool	1	No	
FechaRegistro	Fecha de registro del producto en el sistema.	Date		No	

PRODUCTO					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdProducto	Identificador de un producto en el sistema.	Integer		Si	Primary key
Codigo	Codigo del producto.	Varchar	50	No	
Nombre	Nombre del producto.	Varchar	50	No	
Descripcion	Breve descripcion del producto.	Varchar	100	No	
IdCategoria	Identificador de la categoria a la que pertenece el producto.	Integer		Si	Foreign key
Stock	Cantidad del producto disponible.	Integer		No	
PrecioCompra	Monto al cual se compró el producto.	Decimal	10.2	No	
PrecioVenta	Monto al cual se venderá el producto.	Decimal	10.2	No	
Estado	Indica si el producto se encuentra disponible.	Bool	1	No	

FechaRegistro	Fecha en la cual se registró el producto en el sistema.	Date		No	
---------------	---	------	--	----	--

COMPRA					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdCompra	Identificador de la compra de los productos en el sistema.	Integer		Si	Primary key
IdUsuario	Identificador del usuario que realizó la compra.	Integer		Si	Foreign key
IdProveedor	Identificador del proveedor que realizó la compra.	Integer		Si	Foreign key
TipoDocumento	Indica que tipo de factura se realiza al efectuar la compra.	Varchar	50	No	
NumeroDocumento	Indica que tipo de factura se realiza al efectuar la compra.				
MontoTotal	Sumatoria entre los montos de los productos adquiridos.	float	10,2	NO	
FechaRegistro	Fecha en la cual se compró el producto	Date			

DETALLE COMPRA					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdDetalleCompra	Identificacion del detalle de la compra.	Integer		Si	Primary key
IdCompra	Identificador de la compra de los productos en el sistema.	Integer		Si	Foreing key
IdProducto	Identificador de un producto en el sistema.	Integer		Si	Foreing key
PrecioCompra	Precio al que se adquiere el prodcuto	Float	10,2	No	
PrecioVenta	Precio al que se prevee vender el producto.	Float	10,2	No	
Cantidad	Cantidad de productos que se adquieren	Integer		No	
subtotal	Valor que se obtiene del producto entre la cantidad de productos adquiridos y su precio de compra	Float	10,2	No	
FechaRegistro	Fecha en la que se realiza la compra	Date		No	

VENTA					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdVenta	Identificacion de la venta a un cliente	Integer		Si	Primary Key
IdUsuario	Identificacion del usuario que al que se le realiza la venta	Integer		Si	Foreign Key
TipoDocumentoVenta	Tipo de facturacion que se realiza	Varchar	50	No	
NumeroDocumentoVenta	Numero identificadorio de la facturacion	Varchar	50	No	

DocumentoCliente	Numero de DNI del cliente	Integer		No	
IdCliente	Nombre del cliente al que se le realiza la venta	Integer		Si	Foreign Key
MontoPago	Valor abonado por el cliente	Float	10,2	No	
MontoCambio	Diferencia entre el valor abonado por el cliente y el monto total de la compra	Float	10,2	No	
MontoTotal	Valor que se obtiene del producto entre la cantidad de productos vendidos y su precio de venta	Float	10,2	No	
FechaRegistro	Fecha en la que se realiza la venta	Date		No	

DETALLE VENTA					
NOMBRE DEL CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DE DATO	LONGITUD	INDICE	TIPO DE INDICE
IdDetalleVenta	Valor que identifica en detalle la venta realizada.	Integer		Si	Primary key
IdVenta	Identificador de la venta realizada	Integer		Si	Foreign key
IdProducto	Identificador del producto que se está por vender.	Integer		Si	Foreign key
PrecioVenta	Valor al que se vende el producto.	Decimal	10, 2	No	
DocumentoCliente	Dni del cliente al que se le realiza la venta.	Varchar	50	No	
Cantidad	Es el número de prendas que va a comprar el cliente	Integer		No	
SubTotal	Es el valor que se obtiene del producto del precio venta con la cantidad de prendas	Decimal	10,2	No	

	compradas por el cliente.				
FechaRegistro	Es la fecha en la cual se registra la venta realizada	Date		No	