

## Database Model plugin\_tmp.xml

## CATEGORIA\_PRODUCTO

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_categoria_producto	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de id de la categoria del producto	AI
nombre_categoria	VARCHAR(50)					Nombre de categoria	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		id_categoria_producto			

## DETALLE\_MOVIMIENTO

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_detalle_movimiento	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de Id del detalle movimiento	AI
MOVIMIENTO_id_movimiento	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del movimiento	
PRODUCTOS_id_producto	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del producto	
cantidad	INT(3)					Cantidad de productos	
precio_productos	DOUBLE					Precio del producto	
iva_productos	DOUBLE					Iva del producto	
Total_productos	DOUBLE					Total productos	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		id_detalle_movimiento			
DETALLE MOVIMIENTO_FKIndex1		Index		PRODUCTOS_id_producto			
DETALLE _MOVIMIENTO_FKIndex2		Index		MOVIMIENTO_id_movimiento			

## ESTADO\_PRODUCTO

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_estado_producto	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de id del estado del producto	AI
descripcion_estado_producto	VARCHAR(20)					Descripcion del estado del producto (A activo I inactivo)	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		id_estado_producto			

## ESTADO\_USUARIO

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_estado_usuario	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de id de estado_usuario	AI
descripcion_estado_usuario	VARCHAR(20)					Descripción del estado_usuario (A activo y I inactivo)	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		id_estado_usuario			

## FORMAS\_DE\_PAGO

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_medio_de_pago	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de id del medio de pago	AI
tipo_pago	VARCHAR(20)					Tipo de pago (Efectivo, debito, credito)	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		id_medio_de_pago			

**GENERO USUARIO**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idGENERO_USUARIO</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		Número de id del genero_cliente	AI
descripcionGenerousuario	VARCHAR(20)					Descripción de genero cliente	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		idGENERO_USUARIO				

**INVENTARIO**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>id_inventario</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		Número de id del inventario.	AI
<b>PRODUCTOS_id_producto</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		Número de Id del producto	
entradas	INT(10)					Cantidad de entradas.	
salidas	INT(10)					Cantidad de salidas.	
saldo	INT(10)					Saldo.	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		id_inventario PRODUCTOS_id_producto				
INVENTARIO_FKIndex1	Index		PRODUCTOS_id_producto				

**MARCA\_PRODUCTO**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>id_marca_producto</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		Número de id de la marca_producto	AI
nombre_marca	VARCHAR(20)					Nombre de la marca producto	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		id_marca_producto				

**MOVIMIENTO**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>id_movimiento</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		Número de Id de la factura.	AI
TIPO_DE_DOCUMENTO _CONTABLE_id_tipo_de_documento_contable	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del tipo de documento contable	
FORMAS_DE_PAGO_id_medio_de_pago	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del la forma de pago	
USUARIOS_idUsuario	INTEGER		NN			Número de Id del usuario	
numero_de_documento	VARCHAR(50)					Número de documento	
fecha	VARCHAR(20)					Fecha.	
subtotal	DOUBLE					Subtotal	
total_iva	DOUBLE					Totalidad del iva	
descuento	FLOAT					Descuento	
total_factura	DOUBLE					Total de la factura	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		id_movimiento				
MOVIMIENTO_FKIndex5	Index		USUARIOS_idUsuario				
MOVIMIENTO_FKIndex4	Index		TIPO_DE_DOCUMENTO _CONTABLE_id_tipo_de_documento_contable				
MOVIMIENTO_FKIndex4	Index		FORMAS_DE_PAGO_id_medio_de_pago				

**PRODUCTOS**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_producto	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de Id del producto.	
MARCA_PRODUCTO_id_marca_producto	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del la marca producto	
ESTADO_PRODUCTO_id_estado_producto	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del estado del producto	
UNIDAD_DE_MEDIDA_PRODUCTO_id_unidad_de_medida_producto	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del la unidad de medida del producto	
CATEGORIA_PRODUCTO_id_categoria_producto	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id de la categoria del producto	
PROVEEDORES_id_proveedor	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del proveedor	
nombre_producto	VARCHAR(50)					Nombre del producto.	
precio_producto	DOUBLE					Precio del prodcto.	
descripcion_producto	VARCHAR(50)					Descripción del producto.	
cantidad_producto	INT(3)					Cantidad del producto.	
iva_producto	DOUBLE					Iva del producto.	AI
IndexName	IndexType	Columns					
PRIMARY	PRIMARY	id_producto					
PRODUCTOS_FKIndex1	Index	PROVEEDORES_id_proveedor					
PRODUCTOS_FKIndex3	Index	CATEGORIA_PRODUCTO_id_categoria_producto					
PRODUCTOS_FKIndex3	Index	MARCA_PRODUCTO_id_marca_producto					
PRODUCTOS_FKIndex4	Index	UNIDAD_DE_MEDIDA_PRODUCTO_id_unidad_de_medida_producto					
PRODUCTOS_FKIndex5	Index	ESTADO_PRODUCTO_id_estado_producto					

**PROVEEDORES**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
id_proveedor	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de id del proveedor	AI
nombre_proveedor	VARCHAR(50)					Nombre del proveedor	
correo_proveedor	VARCHAR(50)					Correo del proveedor	
direccion_proveedor	VARCHAR(50)					Dirección del proveedor	
telefono_1_proveedor	VARCHAR(20)					Primer número de teléfono del proveedor	
telefono_2_proveedor	VARCHAR(20)					Segundo número de teléfono del proveedor	
IndexName	IndexType	Columns					
PRIMARY	PRIMARY	id_proveedor					

**TIPO DOC IDENTIFICACION USUARIO**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idDOC IDENTIFICACION USUARIO	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		Número de id de tipo identificación	AI
tipoDocumentidentificacion	VARCHAR(20)					Descripción del tipo documento (C.C Cédula de ciudadanía, C.E Cédula de extranjería, PA Pasaporte )	
IndexName	IndexType	Columns					
PRIMARY	PRIMARY	idDOC IDENTIFICACION USUARIO					

**TIPO\_DE\_DOCUMENTO\_CONTABLE**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
------------	----------	------------	---------	-------	---------------	---------	---------

<b>id_tipo_de_documento_contable</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED	Número de id del documento contable	AI
codigo	VARCHAR(20)				Codigo del documento de contable	
descripcion	VARCHAR(50)				Descripción del documento contable	
naturaleza	VARCHAR(20)				Debito y credito	
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>				
PRIMARY	PRIMARY	id_tipo_de_documento_contable				

## TIPO\_USUARIO

<b>ColumnName</b>	<b>DataType</b>	<b>PrimaryKey</b>	<b>NotNull</b>	<b>Flags</b>	<b>Default Value</b>	<b>Comment</b>	<b>AutoInc</b>
<b>id_tipo_usuario</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		Número de id de tipo_usuario	AI
descripcion_tipo_usuario	VARCHAR(20)					Descripción del tipo de usuario (A administrador , E empleado y C cliente)	
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>					
PRIMARY	PRIMARY	id_tipo_usuario					

## UNIDAD\_DE\_MEDIDA\_PRODUCTO

<b>ColumnName</b>	<b>DataType</b>	<b>PrimaryKey</b>	<b>NotNull</b>	<b>Flags</b>	<b>Default Value</b>	<b>Comment</b>	<b>AutoInc</b>
<b>id_unidad_de_medida_producto</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		Número de id de la unidad de medida del producto	AI
descripcion_unidad_de_medida_producto	VARCHAR(50)					descripcion de la unidad de medida del producto	
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>					
PRIMARY	PRIMARY	id_unidad_de_medida_producto					

## USUARIOS

<b>ColumnName</b>	<b>DataType</b>	<b>PrimaryKey</b>	<b>NotNull</b>	<b>Flags</b>	<b>Default Value</b>	<b>Comment</b>	<b>AutoInc</b>
<b>idUsuario</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN			Número de id del usuario	AI
GENERO_USUARIO_idGENERO_USUARIO	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del genero usuario	
TIPO_DOC IDENTIFICACION_USUARIO_idDOC IDENTIFICACION_USUARIO	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del tipo de documento del usuario	
ESTADO_USUARIO_id_estado_usuario	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del estado del usuario	
TIPO_USUARIO_id_tipo_usuario	INTEGER		NN	UNSIGNED		Número de Id del tipo de usuario	
nombresUsuario	VARCHAR(50)					Nombres usuario	
apellidosUsuario	VARCHAR(50)					Apellidos usuario	
identificacionUsuario	VARCHAR(50)					Número de identificación del usuario	
clave	VARCHAR(50)					Clave del usuario para el inicio de sesión	
telefonoUsuario	VARCHAR(50)					Número telefono usuario	
direccionUsuario	VARCHAR(50)					Dirección de residencia del usuario	
correoUsuario	VARCHAR(50)					Correo electronico del usuario	
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>					
PRIMARY	PRIMARY	idUsuario					
USUARIOS_FKIndex3	Index	TIPO_USUARIO_id_tipo_usuario					
USUARIOS_FKIndex4	Index	ESTADO_USUARIO_id_estado_usuario					
USUARIOS_FKIndex5	Index	GENERO_USUARIO_idGENERO_USUARIO					

USUARIOS\_FKIndex6

Index

TIPO DOC IDENTIFICACION USUARIO\_idDOC  
IDENTIFICACION USUARIO

---