

## Database Model plugin\_tmp.xml

## Carrito\_de\_compras

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idCarrito	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del carrito de compras	AI
Cliente_Estado_cliente_idEstado	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_Estado_producto_idEstadoProd	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_Tipo_producto_idTipo	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Cliente_idCliente	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_idProducto	INTEGER		NN	UNSIGNED			
cantProducto	INTEGER		NN	UNSIGNED		Cantidad en unidad del producto almacenado en el carrito	
fechaAgregado	DATE		NN			Fecha en la que se agrego el producto	
IndexName	IndexType	Columns					
PRIMARY	PRIMARY	idCarrito					
Carrito de compras_FKIndex1	Index	Producto_idProducto Producto_Tipo_producto_idTipo Producto_Estado_producto_idEstadoProd					
Carrito de compras_FKIndex2	Index	Cliente_idCliente Cliente_Estado_cliente_idEstado					

## Catalogo

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idCatalogo	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		No identificador catalogo	AI
Producto_Estado_producto_idEstadoProd	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_Tipo_producto_idTipo	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Usuario_Rol_idRol	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_idProducto	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Usuario_idUsuario	INTEGER		NN	UNSIGNED			
fechaInicio	DATE		NN			Fecha en la que se publico el catalogo	
fechaFinal	DATE		NN			Fecha en la que se actualizo el catalogo	
IndexName	IndexType	Columns					
PRIMARY	PRIMARY	idCatalogo					
Catalogo_FKIndex2	Index	Usuario_idUsuario Usuario_Rol_idRol					
Catalogo_FKIndex2	Index	Producto_idProducto Producto_Tipo_producto_idTipo Producto_Estado_producto_idEstadoProd					

## Cliente

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
idCliente	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del cliente	AI
Estado_cliente_idEstado	INTEGER	PK	NN	UNSIGNED			
correoClie	VARCHAR(255)		NN			Correo del cliente	
contraseñaClie	VARCHAR(45)		NN			Contraseña del cliente	
direccion	VARCHAR(45)					Direccion del cliente	
Telefono	INTEGER			UNSIGNED		No de telefono del cliente	
Telefono2	INTEGER			UNSIGNED		No de telefono secundario del cliente	

Nombres	VARCHAR(45)	NN	Nombres del cliente
Apellidos	VARCHAR(45)	NN	Apellidos del cliente
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>	
PRIMARY	PRIMARY	idCliente Estado_cliente_idEstado	
Cliente_FKIndex1	Index	Estado_cliente_idEstado	

## Detalle\_factura

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idDetalleFac</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del detalle de factura	AI
<b>Detalle_pedido_idDetallePed</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED			
Producto_Tipo_producto_idTipo	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_Estado_producto_idEstadoProd	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_idProducto	INTEGER		NN	UNSIGNED			
CantidadProd	INTEGER		NN	UNSIGNED		Cantidad de productos solicitados	
subtotal	FLOAT		NN			Suma del costo sin iva	
CostoIva	FLOAT		NN			Suma del costo del iva	
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>					
PRIMARY	PRIMARY	idDetalleFac Detalle_pedido_idDetallePed					
Detalle factura_FKIndex1	Index	Detalle_pedido_idDetallePed					
Detalle_factura_FKIndex2	Index	Producto_idProducto Producto_Estado_producto_idEstadoProd Producto_Tipo_producto_idTipo					

## Detalle\_pedido

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idDetallePed</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del detalle	AI
Producto_Estado_producto_idEstadoProd	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_Tipo_producto_idTipo	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Producto_idProducto	INTEGER		NN	UNSIGNED			
costoPedido	INTEGER		NN	UNSIGNED		Costo del pedido	
costoIVA	INTEGER		NN	UNSIGNED		Costo total IVA para el pedido	
cantidad_pedido	INTEGER			UNSIGNED			
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>					
PRIMARY	PRIMARY	idDetallePed					
Detalle pedido_FKIndex1	Index	Producto_idProducto Producto_Tipo_producto_idTipo Producto_Estado_producto_idEstadoProd					

## Estado\_cliente

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idEstado</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del estado	AI
nombreEstado	VARCHAR(45)		NN			Nombre que recibe el tipo de estado	
<b>IndexName</b>	<b>IndexType</b>	<b>Columns</b>					
PRIMARY	PRIMARY	idEstado					

## Estado\_pedido

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idEstadoPed</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del estado del pedido	AI
estadoPed	VARCHAR(45)		NN			Nombre del estado del pedido	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		idEstadoPed				

## Estado\_producto

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idEstadoProd</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del estado del producto	AI
estadoProd	VARCHAR(45)		NN			Nombre del estado del producto	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		idEstadoProd				

## Factura

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idFactura</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador de la factura	AI
Detalle_factura_idDetalleFac	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Detalle_factura_Detalle_pedido_idDetallePed	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Usuario_Rol_idRol	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Usuario_idUsuario	INTEGER		NN	UNSIGNED			
total	INTEGER		NN	UNSIGNED		Valor del costo total a pagar suma del dubtotal y el IVA	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		idFactura				
Factura_FKIndex1	Index		Detalle_factura_idDetalleFac Detalle_factura_Detalle_pedido_idDetallePed				
Factura_FKIndex2	Index		Usuario_idUsuario Usuario_Rol_idRol				

## Pedido

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idPedido</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del pedido	AI
<b>Estado_pedido_idEstadoPed</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED			
<b>Detalle_pedido_idDetallePed</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED			
Cliente_Estado_cliente_idEstado	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Usuario_Rol_idRol	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Usuario_idUsuario	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Cliente_idCliente	INTEGER		NN	UNSIGNED			
dirEntrega	VARCHAR(45)		NN			Direccion donde se entregara el pedido	
fechaPed	DATE		NN			Fecha en la que se realizo el pedido	
IndexName	IndexType		Columns				
PRIMARY	PRIMARY		idPedido Estado_pedido_idEstadoPed Detalle_pedido_idDetallePed				
Pedido_FKIndex1	Index		Cliente_idCliente Cliente_Estado_cliente_idEstado				
Pedido_FKIndex3	Index		Estado_pedido_idEstadoPed				
Pedido_FKIndex3	Index		Detalle_pedido_idDetallePed				
Pedido_FKIndex4	Index		Usuario_idUsuario Usuario_Rol_idRol				

## Producto

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idProducto</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del producto	AI
<b>Estado_producto_idEstadoProd</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED			
<b>Tipo_producto_idTipo</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED			
nombreProd	VARCHAR(45)		NN			Nombre que recibe el producto	
medidasProd	VARCHAR					Medidas que tiene el producto	
materialProd	VARCHAR					Material del que eta compuesto el producto	
costoUnitario	FLOAT		NN			Costo unitario del producto	
IVA	FLOAT		NN			Costo iva adicional al costo del precio	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		idProducto Estado_producto_idEstadoProd Tipo_producto_idTipo			
Producto_FKIndex1		Index		Estado_producto_idEstadoProd			
Producto_FKIndex2		Index		Tipo_producto_idTipo			

## Rol

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idRol</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del rol	AI
nombreRol	VARCHAR(45)		NN			Nombre del rol	
Funcion	VARCHAR(255)		NN			Funciones que va a cumplir el usuario de acuerdo al rol	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		idRol			

## Servicio

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idServicio</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del servicio	AI
Usuario_Rol_idRol	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Usuario_idUsuario	INTEGER		NN	UNSIGNED			
Servicio	VARCHAR(45)		NN			Nombre del servicio	
detServicio	VARCHAR(255)		NN			Detalles característicos del servicio	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		idServicio			
Servicio_FKIndex1		Index		Usuario_idUsuario Usuario_Rol_idRol			

## Tipo\_producto

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idTipo</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador del tipo de producto	AI
tipoProd	VARCHAR(45)		NN			Nombre del tipo de producto	
IndexName		IndexType		Columns			
PRIMARY		PRIMARY		idTipo			

**Usuario**

ColumnName	DataType	PrimaryKey	NotNull	Flags	Default Value	Comment	AutoInc
<b>idUsuario</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED		No identificador de usuario	AI
<b>Rol_idRol</b>	<b>INTEGER</b>	PK	NN	UNSIGNED			
Correo	VARCHAR(255)		NN			Correo del usuario	
Contraseña	VARCHAR(45)		NN			Contraseña del usuario	
NombresUsu	VARCHAR(45)		NN			Nombres del usuario	
<b>IndexName</b>		<b>IndexType</b>		<b>Columns</b>			
PRIMARY		PRIMARY		idUsuario Rol_idRol			
Usuario_FKIndex1		Index		Rol_idRol			