

Tablas de Clientes

datos_cliente

Contiene todos los datos relacionados al cliente, tanto de identificación como de clasificación crediticia, por tipo, etc..

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
ID_Cliente	INT	NOT NULL - AUTOINCREMENTAL	PK
razon_social	VARCHAR (60)	NOT NULL	
direccion	VARCHAR (60)	NOT NULL	
localidad	VARCHAR (60)	NOT NULL	
cod_Prov	VARCHAR (02)	NOT NULL	FK
tel	VARCHAR (80)	NOT NULL	
mail	VARCHAR (80)	NULL	
cod_tipo	VARCHAR (02)	NULL	FK
cod_Clasif	VARCHAR (02)	NULL	FK
cod_condic	VARCHAR (02)	NOT NULL	FK
cod_IVA	VARCHAR (02)	NOT NULL	FK
CUIT_CUIL	VARCHAR (12)	NULL	
ing_brutos	VARCHAR (12)	NULL	

clasif_credit

Refiere a la calificación crediticia otorgada al cliente y a partir de la cual se establecerá su limite de crédito.

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
cod_Clasif	VARCHAR (02)	NOT NULL	PK
aclaracion	VARCHAR (20)	NOT NULL	
credit_limit	INT	NOT NULL	

condicion_venta

Define los distintos tipos de condición de venta ya sea por plazo (variable) como formas específicas de pago.

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
cod_condic	VARCHAR (02)	NOT NULL	PK
descripcion	VARCHAR (30)	NOT NULL	
plazo_venc	INT	NULL	

tipo_cliente

Clasifica a los clientes por tipo y define un descuento máximo aplicable a cada uno

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
cod_tipo	VARCHAR (02)	NOT NULL	PK
Descripción	VARCHAR (30)	NOT NULL	
Descuento_Maximo	INT	NULL	

Tablas de generales

condicion_IVA

Define los distintos tipos de condición de venta ya sea por plazo (variable) como formas específicas de pago.

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
cod_IVA	INT	NOT NULL	PK
Descripción	VARCHAR (30)	NOT NULL	
IVA	FLOAT	NOT NULL	

provincias

Se codifican las diferentes provincias para normalizar y facilitar las búsquedas

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
cod_Prov	INT	NOT NULL	PK
Prov	VARCHAR (30)	NOT NULL	

Tablas de documentos

facturas

Incluye todos los datos que deben contener las facturas de ventas

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
ID_Factura	INT	NOT NULL	PK
cod_Factura	VARCHAR (02)	NOT NULL	FK
ID_Sucursal	VARCHAR (04)	NOT NULL	FK
tipo	TEXT	NOT NULL	
numero	INT	NOT NULL	
Fecha	DATETIME	NOT NULL	
id_cliente	INT	NOT NULL - AUTOINCREMENTAL	FK
ID_Vendedor	VARCHAR (02)	NOT NULL	FK
monto	DECIMAL	NOT NULL	

Saldo_factura	DECIMAL	NOT NULL	
CAE	VARCHAR (20)	NOT NULL	
fecha_Venc	DATE	NOT NULL	

tipo_factura

Especifica los distintos tipos de facturas que se pueden crear

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
cod_Factura	VARCHAR (02)	NOT NULL	PK
descripcion	VARCHAR (20)	NOT NULL	

sucursal

Identifica las diferentes Sucursales/Sectores de la empresa

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
ID_Sucursal	VARCHAR (04)	NOT NULL	PK
descripcion	VARCHAR (20)	NOT NULL	

vendedores

Identifica las diferentes Vendedores

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
ID_Vendedor	VARCHAR (02)	NOT NULL	PK
nombre	VARCHAR (30)	NOT NULL	

detalle_factura

Indica los artículos facturados, su cantidad, montos, descuentos aplicados, etc.

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
Nro_Registro	INT	NOT NULL	PK
serie	INT	NOT NULL	FK
cantidad	INT	NOT NULL	
precio	DECIMAL	NOT NULL	
Desc_Aplicado	DECIMAL	NULL	
ID_Factura	INT	NOT NULL	FK

tipo_recibo

Especifica los distintos tipos de recibos que se pueden crear

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
--------	------	-----------------	-------

cod_Recibo	VARCHAR (02)	NOT NULL	PK
descripcion	VARCHAR (20)	NOT NULL	

Artículos

Contiene toda la información correspondiente a los distintos artículos, incluidos el código, descripción, IVA grabado, unidades por empaque, precio, etc.

CAMPOS	TIPO	CARACTERISTICAS	CLAVE
serie	INT	NOT NULL	PK
desc_Arti	VARCHAR (40)	NOT NULL	
cod_original	VARCHAR (40)	NOT NULL	
IVA	DECIMAL	NOT NULL	
margen	DECIMAL	NOT NULL	
unidades	INT	NULL	
precio	DECIMAL	NOT NULL	