

TABLA: app_param

Parámetros de la Aplicación.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	name	varchar	32	X	Nombre del Parámetro
	value	varchar	64		Valor del Parámetro

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	name

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: bank

Entidades Bancarias.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Entidad Bancaria
	name	varchar	64	X	Nombre de la Entidad Bancaria
	code	varchar	4	X	Código de la Entidad Bancaria

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: brand

Marcas Comerciales.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Marca Comercial
	name	varchar	64	X	Nombre de la Marca Comercial

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: category

Categorías.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Categoría
	name	varchar	32	X	Nombre de la Categoría

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: company

Datos Corporativos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	registry	int	4	X	Registro de la Compañía
	active	BIT	1		Indica si la Compañía es activa o inactiva
	surcharge	BIT	1		Indica si la Compañía tiene de recargo de equivalencia

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
fk_comp_rgty	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: composition

Composición de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Composición
	type	BIT	1		Tipo de Composición
	description	varchar	64		Descripción de la Composición
	item	int	4	X	Identificador del Artículo a componer
	quantity	double	11		Cantidad de Artículo a componer
	price	double	11		Precio de la Composición
	expenses_percent	double	11		Gastos porcentuales de la Composición
	expenses_fixed	double	11		Gastos fijos de la Composición
	price_in_details	BIT	1		Indica si el precio lo forman la suma de los detalles de la Composición

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_cpst_item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
composition_ibfk_1	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: composition_detail

Detalles de la Composición de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle de la Composición
	composition	int	4	X	Identificador de la Composición
	item	int	4	X	Identificador del Artículo subproducto
	description	varchar	64		Descripción del Artículo subproducto
	quantity	double	11		Cantidad de Artículo subproducto
	price	double	11		Precio del Artículo subproducto

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_cpsd_cpst		A	composition
idx_cpsd_item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
composition_detail_ibfk_1	composition	composition	RESTRICT	CASCADE
composition_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: composition_expense

Gastos de la Composición de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Gasto de la Composición
	composition	int	4	X	Identificador de la Composición
	description	varchar	64	X	Descripción del Gasto
	quantity	double	11		Cantidad del Gasto
	price	double	11		Importe del Gasto

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_cpse_cpst		A	composition

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
composition_expense_ibfk_1	composition	composition	RESTRICT	CASCADE

TABLA: customer

Clientes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	registry	int	4	X	Registro del Cliente
	tariff	int	4		Tarifa asociada al Cliente
	taxfree	BIT	1		Indica si el Cliente esta exento de Impuestos
	surcharge	BIT	1		Indica si el Cliente tiene recargo de equivalencia
	status	tinyint	2		Estado del Cliente

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	registry
idx_ctmr_trff		A	tariff

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
customer_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT
customer_ibfk_2	tariff	tariff	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: customer_fee

Cuotas de Clientes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único de la Cuota del Cliente
	customer	int	11		Identificador del Cliente
	item	int	11		Identificador del Artículo
	description	varchar	64		Descripción de la Cuota
	quantity	double	15		Cantidad de la Cuota
	price	double	15		Precio de la Cuota
	discount_expr	varchar	32		Descuentos de la Cuota
	initial_date	date	10		Fecha de inicio de la Cuota
	final_date	date	10		Fecha de fin de la Cuota
	billing_date	date	10		Próxima fecha de facturación de la Cuota
	period	smallint	6		Periodo de facturación en meses de la Cuota
	security_level	BIT	1		Nivel de seguridad de la Cuota

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
customer		A	customer
item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
customer_fee_ibfk_1	customer	customer	RESTRICT	RESTRICT
customer_fee_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: delivery

Albaranes de Venta.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Albarán de Venta
	series	char	3		Serie del Albarán
	number	int	11	X	Número del Albarán
	customer	int	4	X	Identificador del Cliente
	address	int	4		Identificador de la Dirección de envío del Albarán
	issue_time	datetime	19		Fecha de emisión del Albarán
	security_level	tinyint	4		Nivel de seguridad del Albarán
	status	tinyint	4		Estado del Albarán

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
series	X	A	series,number
idx_dlvvy_ctmr		A	customer
idx_dlvvy_radr		A	address
idx_dlvvy_date		A	issue_time

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
delivery_ibfk_1	customer	customer	RESTRICT	RESTRICT
delivery_ibfk_2	raddress	address	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: delivery_detail

Detalles del Albarán de Venta.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle del Albarán de Venta
	line	smallint	2		Número de línea del Detalle dentro del Albarán
	delivery	int	4		Identificador del Albarán de Venta
	item	int	4		Identificador del Artículo del Detalle de Albarán
	description	varchar	64		Descripción del Detalle de Albarán
	warehouse	int	4		Identificador del Almacén
	quantity	double	15		Cantidad del Detalle de Albarán
	price	double	15		Precio del Detalle de Albarán
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Detalle de Albarán
	sales_detail	int	4		Identificador del Detalle del Pedido de Venta asociado

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_dlv_dlv		A	delivery
idx_dlv_item		A	item
idx_dlv_wrhs		A	warehouse
idx_dlv_sldt		A	sales_detail

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
delivery_detail_ibfk_1	delivery	delivery	RESTRICT	RESTRICT
delivery_detail_ibfk_2	warehouse	warehouse	RESTRICT	RESTRICT
delivery_detail_ibfk_3	item	item	RESTRICT	RESTRICT
delivery_detail_ibfk_4	sales_detail	sales_detail	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: employee

Empleados.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	registry	int	4	X	Registro del Empleado
	social_security_num	varchar	32	X	Número de Seguridad Social del Empleado

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
employee_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: fbatch

Remesas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único de la Remesa
	description	varchar	30		Descripción de la Remesa
	issue_date	date	10		Fecha de emisión de la Remesa
	type	tinyint	4		Tipo de Remesa
	status	tinyint	4		Estado de la Remesa
	bank	int	4		Identificador de la Entidad Bancaria asociada a la Remesa
	bank_account	varchar	30		Cuenta Bancaria asociada a la Remesa
	payment	BIT	1	X	Indica si es un pago o un cobro

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
bank		A	bank

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
fbatch_ibfk_1	bank	bank	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: fbatch_detail

Detalles de la Remesa.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único del Detalle de la Remesa
	fbatch	int	11		Identificador de la Remesa
	finance	int	11		Identificador del Vencimiento

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
finance		A	finance
fbatch		A	fbatch

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
fbatch_detail_ibfk_1	finance	finance	RESTRICT	RESTRICT
fbatch_detail_ibfk_2	fbatch	fbatch	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: finance

Vencimientos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Vencimiento
	payment	BIT	1	X	Indica si es un pago o un cobro
	registry	int	4		Identificador del Cliente o Proveedor
	amount	double	22		Importe del Vencimiento
	concept	varchar	64		Concepto del Vencimiento
	invoice	int	4		Identificador de la Factura
	due_date	date	10		Fecha de Vencimiento
	pay_method	int	4		Identificador de la Forma de Pago
	bank	int	4		Identificador de la Entidad Bancaria del Vencimiento
	bank_account	varchar	30		Número de cuenta en la Entidad Bancaria del Vencimiento
	status	tinyint	4		Estado del Vencimiento
	security_level	tinyint	4		Nivel de seguridad del Vencimiento

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_finc_rgty		A	registry
idx_finc_pymt		A	pay_method
idx_finc_bank		A	bank
idx_finc_dttty		A	due_date
invoice		A	invoice

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
finance_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT
finance_ibfk_2	pay_method	pay_method	RESTRICT	RESTRICT
finance_ibfk_3	bank	bank	RESTRICT	RESTRICT
finance_ibfk_4	invoice	invoice	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: geozone

Zonas Geográficas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Zona Geográfica
	name	varchar	32	X	Nombre de la Zona Geográfica

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: iattach

Archivos Adjuntos de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Archivo Adjunto del Artículo
	item	int	4	X	Identificador de Artículo
	contentType	tinyint	4		Mime Type del Archivo Adjunto
	description	varchar	64		Descripción del Archivo Adjunto
	data	blob	65535		Archivo Adjunto en binario

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
iattach_ibfk_1	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: incidence

Incidencias Laborales.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Incidencia
	type	int	4	X	Tipo de Incidencia
	startingdate	date	10		Fecha de inicio de la Incidencia
	startingtime	time	8		Hora de inicio de la Incidencia
	length	double	3	X	Duración en horas de la Incidencia
	endingdate	date	10		Fecha de finalización de la Incidencia
	resource	int	4	X	Recurso Laboral que protagoniza la Incidencia

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
type		A	type
resource		A	resource

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: income

Albaranes de Compra.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Albarán de Compra
	series	char	3		Serie del Albarán
	number	int	11	X	Número del Albarán
	supplier	int	4	X	Identificador del Proveedor
	address	int	4		Identificador de la Dirección de envío del Albarán
	issue_time	date	10		Fecha de emisión del Albarán
	security_level	tinyint	4		Nivel de seguridad del Albarán
	status	tinyint	4		Estado del Albarán

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_supplier	X	A	supplier,series,number
supplier		A	supplier
address		A	address

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
income_ibfk_1	supplier	supplier	RESTRICT	RESTRICT
income_ibfk_2	raddress	address	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: income_detail

Detalles del Albarán de Compra.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle del Albarán de Compra
	income	int	4	X	Identificador del Albarán de Compra
	item	int	4		Identificador del Artículo del Detalle de Albarán
	description	varchar	64		Descripción del Detalle de Albarán
	warehouse	int	4		Identificador del Almacén
	quantity	double	15	X	Cantidad del Detalle de Albarán
	price	double	15	X	Precio del Detalle de Albarán
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Detalle de Albarán
	purchase_detail	int	4		Identificador del Detalle del Pedido de Compra asociado

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
item		A	item
warehouse		A	warehouse
purchase_detail		A	purchase_detail
income		A	income

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
income_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT
income_detail_ibfk_3	warehouse	warehouse	RESTRICT	RESTRICT
income_detail_ibfk_4	purchase_detail	purchase_detail	RESTRICT	RESTRICT
income_detail_ibfk_5	income	income	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: inventory

Inventarios de Almacenes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Inventario
	inventory_date	date	10	X	Fecha de Inventario
	warehouse	int	4	X	Almacén Inventariado
	description	varchar	64		Descripción del Inventario

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: inventory_detail

Detalles de Inventarios de Almacenes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle del Inventario
	inventory	int	4	X	Identificador de Inventario
	item	int	4	X	Artículo Inventariado
	actual_quantity	double	15		Cantidad actual del Artículo Inventariado
	real_quantity	double	15		Cantidad real del Artículo Inventariado
	cost	double	15		Coste del Artículo Inventariado

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_invn_invn		A	inventory
idx_invn_item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
inventory_detail_ibfk_1	inventory	inventory	RESTRICT	RESTRICT
inventory_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: invoice

Facturas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Factura
	series	char	3		Serie de la Factura
	number	int	4	X	Número de la Factura
	registry	int	4	X	Identificador del Cliente o Proveedor
	rdocument	varchar	16		Número de Documento del Cliente o Proveedor
	rname	varchar	128		Nombre completo del Cliente o Proveedor
	raddress	int	4		Identificador de la Dirección de envío de la Factura
	issue_date	date	10		Fecha de emisión de la Factura
	security_level	tinyint	4		Nivel de seguridad de la Factura
	status	tinyint	4		Estado de la Factura
	type	tinyint	4		Tipo de Factura (Compra o Venta)
	taxFree	BIT	1		Indica si la Factura esta exenta de Impuestos
	surcharge	BIT	1		Indica si la Factura tiene recargo de equivalencia

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
registry_2	X	A	registry
series	X	A	series,number,registry
series_2	X	A	series
idx_invc_radr		A	raddress
idx_invc_date		A	issue_date
registry		A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
invoice_ibfk_3	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT
invoice_ibfk_4	raddress	raddress	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: invoice_detail

Detalles de la Factura.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle de la Factura
	invoice	int	4	X	Identificador de la Factura
	line	smallint	2		Número de línea del Detalle dentro de la Factura
	item	int	4		Identificador del Artículo del Detalle de Factura
	description	varchar	64		Descripción del Detalle de Factura
	quantity	double	22		Cantidad del Detalle de Factura
	price	double	22		Precio del Detalle de Factura
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Detalle de Factura
	source	tinyint	4		Origen del Detalle de la Factura
	delivery_detail	int	4		Identificador del Detalle del Albarán de Venta asociado
	taxable_base	double	15		Base Imponible del Detalle de Factura
	taxes	double	15		Tasas del Detalle de Factura

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_invd_item		A	item
idx_invd_invc		A	invoice
idx_invd_dlv		A	delivery_detail

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
invoice_detail_ibfk_1	invoice	invoice	RESTRICT	RESTRICT
invoice_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: invoice_tax

Impuestos del Detalle de la Factura.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único del Impuesto de la Factura
	invoice_detail	int	11	X	Identificador del Detalle de la Factura
	tax_type	tinyint	4		Tipo de Impuesto del Detalle de la Factura
	percentage	double	15		Porcentaje de recargo del Detalle de la Factura
	surcharge	double	15		Porcentaje del recargo de equivalencia del Detalle de la Factura

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
invoice_detail		A	invoice_detail

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
invoice_tax_ibfk_1	invoice_detail	invoice_detail	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: item

Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Artículo
	product	int	4	X	Identificador del Producto
	detail	varchar	64		Detalle del Artículo
	description	text	65535		Descripción del Artículo
	price	double	22		Precio del Artículo
	status	tinyint	4		Estado del Artículo
	expenses_percent	double	22		Gastos porcentuales del Artículo
	expenses_fixed	double	22		Gastos fijos del Artículo
	profit_percent	double	22		Porcentaje de beneficio del Artículo
	purchase_price	double	22		Precio de compra del Artículo

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_item_prdt		A	product

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
item_ibfk_1	product	product	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: item_pos

Datos del Artículo para el Punto de Venta.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único
	item	int	11	X	Identificador de Artículo
	plu	varchar	4	X	Código PLU del Artículo
	barcode	varchar	15	X	Código de barras del Artículo
	desc_short	varchar	20	X	Descripción corta del Artículo

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
item	X	A	item
item_plu	X	A	plu

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
intempos_item_ibfk	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: item_tariff

Tarifas de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único de la Tarifa del Artículo
	item	int	11	X	Identificador de Artículo
	tariff	int	11	X	Identificador de Tarifa
	percentage	double	6		Porcentaje de descuento sobre el precio del Artículo

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
tariff		A	tariff
item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
item_tariff_ibfk_1	tariff	tariff	RESTRICT	RESTRICT
item_tariff_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: make

Fabricantes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Fabricante
	name	varchar	64	X	Nombre del Fabricante

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: model

Modelos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Modelo
	make	int	4	X	Identificador del Fabricante
	name	varchar	64	X	Nombre del Modelo

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
make		A	make

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
model_ibfk_1	make	make	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: offer

Presupuestos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Presupuesto
	target	int	4	X	Identificador del Cliente Potencial
	series	char	3		Serie del Presupuesto
	number	int	4	X	Número del Presupuesto
	seller	int	4		Agente Comercial del Presupuesto
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Presupuesto
	issue_date	date	10		Fecha de emisión del Presupuesto
	pay_method	int	4		Forma de Pago del Presupuesto
	status	tinyint	4		Estado del Presupuesto
	type	tinyint	4		Tipo de Presupuesto

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
series	X	A	series,number
target		A	target
seller		A	seller
pay_method		A	pay_method

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
offer_ibfk_1	target	target	RESTRICT	RESTRICT
offer_ibfk_2	seller	seller	RESTRICT	RESTRICT
offer_ibfk_3	pay_method	pay_method	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: offer_detail

Detalles del Presupuesto.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle de Presupuesto
	offer	int	4	X	Identificador del Presupuesto
	item	int	4	X	Identificador del Artículo
	description	varchar	64		Descripción del Artículo
	quantity	double	15	X	Cantidad del Artículo
	price	double	15	X	Precio del Artículo
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Artículo
	status	tinyint	4		Estado del Detalle del Presupuesto

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
offer		A	offer
item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
offer_detail_ibfk_1	offer	offer	RESTRICT	RESTRICT
offer_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: pay_method

Formas de Pago.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Forma de Pago
	name	varchar	32	X	Nombre de Forma de Pago
	type	tinyint	4	X	Tipo de Forma de Pago

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: pcategory

Categorías de Productos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Categoría
	name	varchar	32	X	Nombre de la Categoría
	detail_pattern	varchar	64		Patrón para los detalles de Artículos

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: pcategory_tree

Árbol de Categorías de Productos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único del Nodo del árbol de Categorías
	parent	int	11		Identificador de la Categoría padre
	child	int	11		Identificador de la Categoría hijo

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
parent		A	parent
child		A	child

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
pcategory_tree_ibfk_1	pcategory	parent	RESTRICT	RESTRICT
pcategory_tree_ibfk_2	pcategory	child	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: person

Personas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	registry	int	4	X	Registro de la Persona
	birthDate	date	10		Fecha de nacimiento de la Persona
	gender	tinyint	4	X	Sexo de la Persona
	maritalStatus	tinyint	4	X	Estado civil de la Persona
	active	BIT	1		Indica si la Persona está activa o no
	comments	varchar	255		Comentarios de la Persona
	birthplace	int	4		Identificador del lugar de nacimiento de la Persona

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
person_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: pos

Centros de Venta.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Centro de Venta
	description	varchar	128	X	Descripción del Centro de Venta
	raddress	int	4	X	Identificador de la Dirección asociada al Centro de Venta

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
raddress		A	raddress

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
pos_ibfk_1	raddress	raddress	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: product

Productos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Producto
	name	varchar	64	X	Nombre del Producto
	code	varchar	15	X	Código del Producto
	brand	int	4		Marca Comercial del Producto
	category	int	4		Categoría del Producto
	inventorable	BIT	1		Indica si el Producto es inventorable
	status	tinyint	4		Estado del Producto
	vat	int	4		IVA del Producto
	type	tinyint	4		Tipo de Producto
	composition	BIT	1		Indica si el Producto es una Composición

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_prdt_code	X	A	code
code	X	A	code
idx_prdt_name		A	name
idx_prdt_ctgy		A	category
idx_prdt_brand		A	brand
vat		A	vat

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
product_ibfk_1	pcategory	category	RESTRICT	RESTRICT
product_ibfk_2	brand	brand	RESTRICT	RESTRICT
product_ibfk_3	tax	vat	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: production

Producción de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Producción
	description	varchar	64		Descripción de la Producción
	lot_code	varchar	25		Código de lote de la Producción
	production_date	date	10		Fecha de Producción
	item	int	4	X	Identificador del Artículo producido
	initial_quantity	double	11		Cantidad inicial del Artículo en la Composición
	quantity	double	11		Cantidad del Artículo producido
	price	double	11		Precio del Artículo producido

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_prtn_item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
production_ibfk_1	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: production_detail

Detalles de la Producción de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle de la Producción
	production	int	4	X	Identificador de la Producción
	item	int	4	X	Identificador del Artículo subproducto
	description	varchar	64		Descripción del Artículo subproducto
	initial_quantity	double	11		Cantidad inicial del Artículo subproducto en la Composición
	quantity	double	11		Cantidad del Artículo subproducto
	price	double	11		Precio del Artículo subproducto

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_prtd_prtn		A	production
idx_prtd_item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
production_detail_ibfk_1	production	production	RESTRICT	CASCADE
production_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: production_expense

Gastos de la Producción de Artículos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Gasto de la Producción
	production	int	4	X	Identificador de la Producción
	description	varchar	64	X	Descripción del Gasto
	quantity	double	11		Cantidad del Gasto
	price	double	11		Precio del Gasto

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_prte_prtn		A	production

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
production_expense_ibfk_1	production	production	RESTRICT	CASCADE

TABLA: purchase

Pedidos de Compra.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Pedido de Compra
	document_type	tinyint	4		Tipo de Pedido
	series	char	3	X	Serie del Pedido
	number	int	11	X	Número del Pedido
	supplier	int	4	X	Identificador del Proveedor
	discount_expression	varchar	32		Descuentos del Pedido
	issue_date	date	10		Fecha de emisión del Pedido
	pay_method	int	4		Identificador de la Forma de Pago
	security_level	tinyint	4		Nivel de seguridad del Pedido
	status	tinyint	4		Estado del Pedido

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_supplier	X	A	supplier,series,number
supplier		A	supplier
pay_method		A	pay_method

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
purchase_ibfk_1	supplier	supplier	RESTRICT	RESTRICT
purchase_ibfk_2	pay_method	pay_method	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: purchase_detail

Detalles del Pedido de Compra.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle del Pedido de Compra
	purchase	int	4	X	Identificador del Pedido de Compra
	line	smallint	2	X	Número de línea del Detalle dentro del Pedido
	item	int	4	X	Identificador del Artículo del Detalle de Pedido
	description	varchar	64		Descripción del Detalle de Pedido
	quantity	double	15	X	Cantidad del Detalle de Pedido
	price	double	15		Precio del Detalle de Pedido
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Detalle de Pedido
	taxes	double	15		Tasas del Detalle de Pedido
	status	tinyint	4		Estado del Detalle de Pedido

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
purchase		A	purchase
item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
purchase_detail_ibfk_1	purchase	purchase	RESTRICT	RESTRICT
purchase_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: raddress

Direcciones de Personas o Empresas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Dirección de la Persona o Empresa
	registry	int	4	X	Identificador del Registro de la Persona o Empresa
	type	tinyint	4	X	Tipo de Dirección
	recipient	varchar	128		Destinatario
	street_type	tinyint	4		Tipo de vía
	address	varchar	128		Primera parte de la Dirección
	address2	varchar	128		Segunda parte de la Dirección
	address3	varchar	128		Tercera parte de la Dirección
	zip	varchar	16		Código Postal
	city	varchar	64		Localidad
	geozone	int	4		Identificador de la Zona Geográfica

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_radr_rgty		A	registry
idx_radr_gzne		A	geozone

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
raddress_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT
raddress_ibfk_2	geozone	geozone	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: rattach

Archivos Adjuntos de Personas o Empresas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Archivo Adjunto de la Persona o Empresa
	registry	int	4	X	Identificador del Registro de la Persona o Empresa
	category	int	64		Categoría del Archivo Adjunto
	contentType	tinyint	4		Mime Type del Archivo Adjunto
	description	varchar	64		Descripción del Archivo Adjunto
	data	blob	65535		Archivo Adjunto en binario

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
registry		A	registry
category		A	category

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
rattach_ibfk_1	category	category	RESTRICT	RESTRICT
rattach_ibfk_2	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: rbank

Datos de Entidades Bancarias de Personas o Empresas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Cuenta Bancaria de la Persona o Empresa
	registry	int	4	X	Identificador del Registro de la Persona o Empresa
	bank	int	4	X	Identificador de la Entidad Bancaria
	bank_account	char	30		Número de cuenta de la Persona o Empresa en la Entidad Bancaria

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_rbnk_rgty		A	registry
idx_rbnk_bank		A	bank

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
rbank_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT
rbank_ibfk_2	bank	bank	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: registry

Registro de Personas o Empresas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Persona o Empresa
	document	varchar	16		Número de Documento
	name	varchar	64		Nombre de la Persona o Empresa
	surname	varchar	64		Apellido de la Persona o Empresa
	alias	varchar	32		Alias de la Persona o Empresa

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_rgty_name		A	name,surname
idx_rgty_document		A	document

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: rmedia

Medios de Contacto de Personas o Empresas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Medio de Contacto de la Persona o Empresa
	registry	int	4	X	Identificador del Registro de la Persona o Empresa
	raddress	int	4		Identificador de la Dirección de la Persona o Empresa
	media	tinyint	4	X	Tipo de Medio de Contacto de la Persona o Empresa
	value	varchar	64		Valor del Medio de Contacto de la Persona o Empresa
	comment	varchar	64		Comentarios acerca del Medio de Contacto de la Persona o Empresa

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_rmed_rgty		A	registry
raddress		A	raddress

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
rmedia_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT
rmedia_ibfk_2	raddress	raddress	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: rpaymethod

Datos de la Forma de Pago de la Persona o Empresa.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único de la Forma de Pago de la Persona o Empresa
	registry	int	11		Identificador del Registro de la Persona o Empresa
	pay_method	int	11		Identificador de la Forma de Pago
	rbank	int	11		Identificador de la Entidad Bancaria
	number_of_pymnts	smallint	6		Número de Vencimientos
	days_to_first_pymnt	smallint	6		Días al primer Vencimiento
	days_between_pymnts	smallint	6		Días entre Vencimientos
	pymnt_days	varchar	8		Días de pago

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
pay_method		A	pay_method
rbank		A	rbank
registry		A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
rpaymethod_ibfk_1	pay_method	pay_method	RESTRICT	RESTRICT
rpaymethod_ibfk_2	rbank	rbank	RESTRICT	RESTRICT
rpaymethod_ibfk_3	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: sales

Pedidos de Venta.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Pedido de Venta
	customer	int	4	X	Identificador del Cliente
	series	char	3	X	Serie del Pedido
	number	int	4	X	Número del Pedido
	shipping_address	int	4		Identificador de la Dirección de envío del Pedido
	seller	int	4		Identificador del Agente Comercial
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Pedido
	issue_date	date	10		Fecha de emisión del Pedido
	pay_method	int	4		Identificador de la Forma de Pago
	document_type	tinyint	4		Tipo de Pedido
	security_level	tinyint	4		Nivel de seguridad del Pedido
	status	tinyint	4		Estado del Pedido
	pos	int	4	X	Identificador del Centro de Venta que realizó el Pedido

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
series	X	A	series,number
idx_sale_ctmr		A	customer
idx_sale_date		A	issue_date
idx_saler_radr		A	shipping_address
idx_sale_pymt		A	pay_method
idx_sale_sllr		A	seller
pos		A	pos

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
sales_ibfk_1	seller	seller	RESTRICT	RESTRICT
sales_ibfk_2	customer	customer	RESTRICT	RESTRICT
sales_ibfk_3	raddress	shipping_address	RESTRICT	RESTRICT
sales_ibfk_4	pay_method	pay_method	RESTRICT	RESTRICT
sales_ibfk_5	pos	pos	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: sales_detail

Detalles del Pedido de Venta.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Detalle del Pedido de Venta
	sales	int	4	X	Identificador del Pedido de Venta
	line	smallint	2	X	Número de línea del Detalle dentro del Pedido
	item	int	4	X	Identificador del Artículo del Detalle de Pedido
	description	varchar	64		Descripción del Detalle de Pedido
	quantity	double	22		Cantidad del Detalle de Pedido
	price	double	22		Precio del Detalle de Pedido
	discount_expr	varchar	32		Descuentos del Detalle de Pedido
	taxes	double	15		Tasas del Detalle de Pedido
	status	tinyint	4		Estado del Detalle de Pedido

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_sldt_item		A	item
idx_sldt_sales		A	sales

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
sales_detail_ibfk_1	sales	sales	RESTRICT	RESTRICT
sales_detail_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: sales_purchase

Relación entre Pedidos de Compra y Venta.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Relación de Pedidos de Compra y Venta
	sales_detail	int	4	X	Identificador del Detalle del Pedido de Venta
	purchase_detail	int	4	X	Identificador del Detalle del Pedido de Compra

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
sales_detail		A	sales_detail
purchase_detail		A	purchase_detail

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
sales_purchase_ibfk_1	sales_detail	sales_detail	RESTRICT	RESTRICT
sales_purchase_ibfk_2	purchase_detail	purchase_detail	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: seller

Agentes Comerciales.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	registry	int	4	X	Registro del Agente Comercial
	description	varchar	20		Descripción del Agente Comercial

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
seller_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: stock

Stocks de Almacenes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	11	X	Identificador único del Stock
	warehouse	int	11		Identificador del Almacén
	item	int	11		Identificador del Artículo
	quantity	double	15		Cantidad del Artículo en el Almacén

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
warehouse_item	X	A	warehouse,item
warehouse		A	warehouse
item		A	item

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
stock_ibfk_1	warehouse	warehouse	RESTRICT	RESTRICT
stock_ibfk_2	item	item	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: supplier

Proveedores.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	registry	int	4	X	Registro del Proveedor
	status	tinyint	4		Estado del Proveedor

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
supplier_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: support_order

Órdenes de Reparación.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Orden de Reparación
	tas_item	int	4	X	Identificador del Artículo de la Orden de Reparación
	target	int	4	X	Identificador del Cliente Potencial
	series	char	3		Serie de la Orden de Reparación
	number	int	4	X	Número de la Orden de Reparación
	description	text	65535		Descripción de la Orden de Reparación
	final_date	date	10		Fecha de finalización de la Orden de Reparación
	status	tinyint	4		Estado de la Orden de Reparación
	start_date	date	10		Fecha de inicio de la Orden de Reparación
	employee	int	4		Identificador del Empleado de la Orden de Reparación
	counterti	double	15		Contador del Artículo de la Orden de Reparación (p.e. Kilometraje)

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
series	X	A	series,number
tas_item		A	tas_item
target		A	target
employee		A	employee

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
support_order_ibfk_1	tas_item	tas_item	RESTRICT	RESTRICT
support_order_ibfk_2	target	target	RESTRICT	RESTRICT
support_order_ibfk_3	employee	employee	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: target

Clientes Potenciales.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	registry	int	4	X	Registro del Cliente Potencial

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	registry

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
target_ibfk_1	registry	registry	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: tariff

Tarifas.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Tarifa
	name	varchar	32	X	Nombre de la Tarifa

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: tas_delivery

Relación entre Órdenes de Reparación y Albaranes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Relación de Órdenes de Reparación y Albaranes
	support_order	int	4	X	Identificador de la Orden de Reparación
	delivery	int	4	X	Identificador del Albarán

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
support_order		A	support_order
delivery		A	delivery

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
tas_delivery_ibfk_1	support_order	support_order	RESTRICT	RESTRICT
tas_delivery_ibfk_2	delivery	delivery	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: tas_item

Artículo susceptible de Asistencia Técnica.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Artículo
	model	int	4	X	Identificador del Modelo
	publicCode	varchar	25	X	Código público del Artículo
	privateCode	varchar	25	X	Código privado del Artículo
	description	varchar	255		Descripción del Artículo

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
idx_tas_item_public	X	A	publicCode
idx_tas_item_private	X	A	privateCode
model		A	model

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
tas_item_ibfk_1	model	model	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: tas_offer

Relación entre Órdenes de Reparación y Presupuestos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único de la Relación de Órdenes de Reparación y Presupuestos
	support_order	int	4	X	Identificador de la Orden de Reparación
	offer	int	4	X	Identificador del Presupuesto

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
support_order		A	support_order
offer		A	offer

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
tas_offer_ibfk_1	support_order	support_order	RESTRICT	RESTRICT
tas_offer_ibfk_2	offer	offer	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: tax

Impuestos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Impuesto
	name	varchar	30	X	Nombre del Impuesto
	tax_type	tinyint	4	X	Tipo de Impuesto
	percentage	double	15	X	Porcentaje de recargo actual
	surcharge	double	15		Porcentaje de recargo de equivalencia actual
	start_date	date	10		Fecha de inicio de vigencia

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: tax_detail

Histórico de Impuestos.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tmño.	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Histórico de Impuestos
	tax	int	4	X	Identificador del Impuesto
	start_date	date	10		Fecha de inicio de vigencia
	end_date	date	10		Fecha de fin de vigencia
	value	double	15		Porcentaje de recargo
	surcharge	double	15		Porcentaje de recargo de equivalencia

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id
tax		A	tax

Claves Referenciales:

Nombre	Tabla	Columnas	On Update	On Delete
tax_detail_ibfk_1	tax	tax	RESTRICT	RESTRICT

TABLA: warehouse

Almacenes.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Almacén
	name	varchar	32	X	Nombre del Almacén

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

TABLA: workplace

Centros de Trabajo.

Columnas:

CP	Nombre	Tipo	Tamaño	Not Null	Descripción
X	id	int	4	X	Identificador único del Centro de Trabajo
	description	varchar	64	X	Descripción del Centro de Trabajo
	data	blob	65535		
	address	int	4		Identificador de la Dirección del Centro de Trabajo

Índices:

Nombre	Único	Asc/Desc	Columnas
PRIMARY	X	A	id

Claves Referenciales:

No existen claves referenciales en esta tabla.

