

talmacen

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_almacen	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(40)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla almacén	
nid_sucursal	int(11)	No		tsucursal -> nid_sucursal	Identificador del registro de la entidad / tabla sucursal	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_almacen	0	A	No	
fk_almacen_sucursal	BTREE	No	No	nid_sucursal	0	A	No	

tbitacora

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentarios	MIME
nid_bitacora	int(11)	No		Identificador del registro	
cdireccion_ip	varchar(15)	No		Identifica la dirección IP del equipo donde se realizó la transacción	
csistema_operativo	varchar(50)	No		Identifica el Sistema Operativo del equipo donde se realizó la transacción	
cnavegador	varchar(35)	No		Identifica el Navegador Web del equipo donde se realizó la transacción	
cusuario_bd	varchar(30)	No		Identifica el Usuario de BD con el que se conectó el equipo donde se realizó la transacción	
cusuario_aplicacion	char(15)	No		Identifica el Usuario de la Aplicación con el que se conectó la persona del equipo donde se realizó la transacción	
cquery	text	No		Identifica la instrucción SQL que se ejecutó en la transacción	
dfecha	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP	Identifica la fecha de la transacción	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_bitacora	0	A	No	

tcategoria_producto

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentarios	MIME
nid_categoria	int(11)	No		Identificador del registro	
cnombre	varchar(50)	No		Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla categoria de producto	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_categoria	0	A	No	

tcompania

Columna	Tipo	Nulo	Pre determinado	Comentarios	MIME
crif_compania	char(12)	No		Registro de Información Fiscal de la Compañía	
cnombre	varchar(80)	No		Nombre o Razón Social de la Compañía	
cemail	varchar(80)	No		Dirección de Correo Electrónico de la Compañía	
cclave_email	varchar(100)	No		Clave de la dirección de correo electrónico	
cmision	text	Sí	NULL	Misión de la Compañía	
cvision	text	Sí	NULL	Visión de la Compañía	
cobjetivo	text	Sí	NULL	Objetivo General y Especificos de la Compañía	
chistoria	text	Sí	NULL	Historia de la Compañía	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	crif_compania	0	A	No	

tconfiguracion

Columna	Tipo	Nulo	Pre determinado	Comentarios	MIME
nid_configuracion	int(11)	No		Identificador del registro	
cnombre	varchar(30)	No		Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla configuración	
cnivel_acceso	char(1)	No	C	Identifica el nivel de acceso al sistema si es por Compañía (C), Sucursal (S) o Ambos (A)	
nlongitud_minclave	int(11)	No	6	Identifica la longitud mínima para la clave del usuario	
nlongitud_maxclave	int(11)	No	10	Identifica la longitud máxima para la clave del usuario	
ncantidad_letrasmayusculas	int(11)	No	1	Identifica la cantidad de letras mayusculas a usar para la clave del usuario	
ncantidad_letrasminusculas	int(11)	No	1	Identifica la cantidad de letras minusculas a usar para la clave del usuario	
ncantidad_caracteresespeciales	int(11)	No	1	Identifica la cantidad de caracteres especiales a usar para la clave del usuario	
ncantidad_numeros	int(11)	No	1	Identifica la cantidad de números a usar para la clave del usuario	
ndias_vigenciacleve	int(11)	No	365	Identifica la cantidad de días de vigencia para la clave del usuario	
nnumero_ultimasclaves	int(11)	No	1	Identifica la cantidad de ultimas claves a validar para aceptar la nueva clave del usuario	
ndias_aviso	int(11)	No	1	Identifica la cantidad de días para avisar el vencimiento de la clave del usuario	
nintentos_fallidos	int(11)	No	1	Identifica la cantidad de intentos fallidos que debe hacer un usuario para bloquearlo	
nnumero_preguntas	int(11)	No	1	Identifica el número de preguntas secretas disponibles para recuperar la clave del usuario	
nnumero_preguntasaresponder	int(11)	No	1	Identifica el número de preguntas que se debe responder para poder recuperar la clave del usuario	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_configuracion	0	A	No	

tcontrasena

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_contrasena	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre_usuario	char(17)	No		tusuario -> cnombre_usuario	Identificador del registro de la entidad / tabla usuario	
ccontrasena	varchar(60)	No			Identifica la clave encriptada del usuario	
nestado	int(11)	No	0		Identifica el estado de la clave si la clave ha sido usada (0), si la clave esta activo (1), si la clave ha caducado (2), si la clave es de un usuario nuevo (3) o si el usuario esta bloqueado (4)	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_contrasena	0	A	No	
fk_contrasena_usuario	BTREE	No	No	cnombre_usuario	0	A	No	

tconversion

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_conversion	int(11)	No			Identificador del registro	
nid_umbase	int(11)	No		tunidad_medida -> nid_um	Identificador del registro de la entidad / tabla unidad de medida	
nid_umdestino	int(11)	No		tunidad_medida -> nid_um	Identificador del registro de la entidad / tabla unidad de medida	
nid_producto	int(11)	No		tproducto -> nid_producto	Identificador del registro de la entidad / tabla producto	
nfactor_multiplicador	float	No	0		Indica el factor multiplicador de la conversión	
nfactor_divisor	float	No	0		Indica el factor divisor de la conversión	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_conversion	0	A	No	
fk_conversion_umbase	BTREE	No	No	nid_umbase	0	A	No	
fk_conversion_umdestino	BTREE	No	No	nid_umdestino	0	A	No	
fk_conversion_producto	BTREE	No	No	nid_producto	0	A	No	

tdetalle_orden

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_detalle_orden	int(11)	No			Identificador del registro	

nid_orden	int(11)	No		torden -> nid_orden	Identificador del registro de la entidad / tabla orden de compra	
nid_producto	int(11)	No		tproducto -> nid_producto	Identificador del registro de la entidad / tabla producto	
nid_um	int(11)	No		tunidad_medida -> nid_um	Identificador del registro de la entidad / tabla unidad de medida	
ncantidad	float	No	0		Identifica la cantidad solicitada en la orden de compra	
nprecio	float	No	0		Identifica el precio facturado en la orden de compra	
ntotal_linea	float	No	0		Identifica el neto de la línea de la orden de compra	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_detalle_orden	0	A	No	
fk_detorden_orden	BTREE	No	No	nid_orden	0	A	No	
fk_detorden_producto	BTREE	No	No	nid_producto	0	A	No	
fk_detorden_um	BTREE	No	No	nid_um	0	A	No	

tdetalle_recepcion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_detalle_recepcion	int(11)	No			Identificador del registro	
nid_recepcion	int(11)	No		trecepcion -> nid_recepcion	Identificador del registro de la entidad / tabla recepción	
nid_detalle_orden	int(11)	No		tdetalle_orden -> nid_detalle_orden	Identificador del registro de la entidad / tabla detalle de orden de compra	
nid_producto	int(11)	No		tproducto -> nid_producto	Identificador del registro de la entidad / tabla producto	
nid_um	int(11)	No		tunidad_medida -> nid_um	Identificador del registro de la entidad / tabla unidad de medida	
nid_ubicacion	int(11)	No		tubicacion -> nid_ubicacion	Identificador del registro de la entidad / tabla ubicación	
ncantidad	float	No	0		Identifica la cantidad a recepcionar de la orden de compra	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_detalle_recepcion	0	A	No	
fk_detrecepcion_recepcion	BTREE	No	No	nid_recepcion	0	A	No	
fk_detrecepcion_detorden	BTREE	No	No	nid_detalle_orden	0	A	No	
fk_detrecepcion_producto	BTREE	No	No	nid_producto	0	A	No	
fk_detrecepcion_um	BTREE	No	No	nid_um	0	A	No	
fk_detrecepcion_ubicacion	BTREE	No	No	nid_ubicacion	0	A	No	

tdetalle_recibo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_detalle_recibo	int(11)	No			Identificador del registro	

nid_recibo	int(11)	No		trecibo -> nid_recibo	Identificador del registro de la entidad / tabla recibo	
nid_producto	int(11)	No		tproducto -> nid_producto	Identificador del registro de la entidad / tabla producto	
nid_um	int(11)	No		tunidad_medida -> nid_um	Identificador del registro de la entidad / tabla unidad de medida	
nid_ubicacion	int(11)	No		tubicacion -> nid_ubicacion	Identificador del registro de la entidad / tabla ubicación	
ncantidad	float	No	0		Identifica la cantidad utilizada del producto	
nprecio	float	No	0		Identifica el precio unitario del producto	
ntotal_linea	float	No	0		Identifica el neto de la línea del recibo	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_detalle_recibo	0	A	No	
fk_detrecibo_recibo	BTREE	No	No	nid_recibo	0	A	No	
fk_detrecibo_producto	BTREE	No	No	nid_producto	0	A	No	
fk_detrecibo_um	BTREE	No	No	nid_um	0	A	No	
fk_detrecibo_ubicacion	BTREE	No	No	nid_ubicacion	0	A	No	

tdetalle_servicio_perfil_opcion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_detalle_serv_perf_opc	int(11)	No			Identificador del registro	
nid_servicio	int(11)	No		tservicio -> nid_servicio	Identificador del registro de la entidad / tabla servicio	
nid_perfil	int(11)	No		tperfil -> nid_perfil	Identificador del registro de la entidad / tabla perfil	
nid_opcion	int(11)	Sí	NULL	topcion -> nid_opcion	Identificador del registro de la entidad / tabla opción	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_detalle_serv_perf_opc	0	A	No	
fk_det_serv_perf_opc_opcion	BTREE	No	No	nid_opcion	0	A	Sí	
fk_det_serv_perf_opc_servicio	BTREE	No	No	nid_servicio	0	A	No	
fk_det_serv_perf_opc_perfil	BTREE	No	No	nid_perfil	0	A	No	

tdireccion_persona

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_direccion	int(11)	No			Identificador del registro	
cdireccion	varchar(150)	No			Identifica la dirección de ubicación de la persona	
ctelefono_habitacion	varchar(11)	Sí	NULL		Identifica el número telefónico local de la persona	
crif_persona	char(12)	No		tpersona ->	Identificador del registro de la entidad / tabla	

				crif_persona	persona	
nid_localidad	int(11)	No		tparroquia -> nid_parroquia	Identificador del registro de la entidad / tabla parroquia	
nid_zona	int(11)	No		tzona -> nid_zona	Identificador del registro de la entidad / tabla zona	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_direccion	0	A	No	
fk_direccion_persona	BTREE	No	No	crif_persona	0	A	No	
fk_direccion_localidad	BTREE	No	No	nid_localidad	0	A	No	
fk_direccion_zona	BTREE	No	No	nid_zona	0	A	No	

testado

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_estado	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(50)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla estado	
nid_pais	int(11)	No		tpais -> nid_pais	Identificador del registro de la entidad / tabla pais	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_estado	0	A	No	
fk_estado_pais	BTREE	No	No	nid_pais	0	A	No	

tmarca

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	MIME
nid_marca	int(11)	No		Identificador del registro	
cnombre	varchar(50)	No		Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla marca	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_marca	0	A	No	

tmodelo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_modelo	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(50)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla modelo	
nid_marca	int(11)	No		tmarca -> nid_marca	Identificador del registro de la entidad / tabla marca	

nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	
----------	---------	----	---	--	--	--

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_modelo	0	A	No	
fk_modelo_marca	BTREE	No	No	nid_marca	0	A	No	

tmodulo

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	MIME
nid_modulo	int(11)	No		Identificador del registro	
cnombre	varchar(60)	No		Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla módulo	
cicono	varchar(255)	Sí	NULL	Identifica la clase del framework Bootstrap o clase css a utilizar para dibujar el módulo	
norden	int(11)	No	0	Identifica el orden a mantener en el menú	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_modulo	0	A	No	

tmovimiento_inventario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_movinventario	int(11)	No			Identificador del registro	
ctipo_transaccion	char(1)	No	E		Identifica si el tipo de transacción es Entrada (E) o Salida (S)	
dfecha_movimiento	date	No			Identifica la fecha del movimiento	
nid_sucursal	int(11)	No		tsucursal -> nid_sucursal	Identificador del registro de la entidad / tabla sucursal	
nid_producto	int(11)	No		tproducto -> nid_producto	Identificador del registro de la entidad / tabla producto	
nid_ubicacion	int(11)	No		tubicacion -> nid_ubicacion	Identificador del registro de la entidad / tabla ubicación	
ncantidad_movimiento	int(11)	No	0		Identifica la cantidad movida del producto	
nid_detalle_recepcion	int(11)	Sí	NULL	tdetalle_recepcion -> nid_detalle_recepcion	Identificador del registro de la entidad / tabla detalle de recepción	
nid_detalle_recibo	int(11)	Sí	NULL	tdetalle_recibo -> nid_detalle_recibo	Identificador del registro de la entidad / tabla detalle de recibo	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_movinventario	0	A	No	
fk_movinventario_sucursal	BTREE	No	No	nid_sucursal	0	A	No	
fk_movinventario_producto	BTREE	No	No	nid_producto	0	A	No	
fk_movinventario_ubicacion	BTREE	No	No	nid_ubicacion	0	A	No	

fk_movinventario_recepcion	BTREE	No	No	nid_detalle_recepcion	0	A	Sí	
fk_movinventario_recibo	BTREE	No	No	nid_detalle_recibo	0	A	Sí	

tmunicipio

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_municipio	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(50)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla municipio	
nid_estado	int(11)	No		testado -> nid_estado	Identificador del registro de la entidad / tabla estado	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_municipio	0	A	No	
fk_municipio_estado	BTREE	No	No	nid_estado	0	A	No	

topcion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	MIME
nid_opcion	int(11)	No		Identificador del registro	
cnombre	varchar(45)	No		Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla opción	
cicono	varchar(255)	Sí	NULL	Identifica la clase del framework Bootstrap o clase css a utilizar para dibujar la opción	
norden	int(11)	No	0	Identifica el orden a mantener en el menú	
naccion	int(11)	No	0	Identifica la acción dentro de la aplicación que realizará esta opción	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_opcion	0	A	No	

torden

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_orden	int(11)	No			Identificador del registro	
cnro_orden	char(10)	No			Identifica el número de la orden de compra	
dfecha	date	No			Identifica la fecha de la orden de compra	
crif_proveedor	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
nid_direccion	int(11)	No		tdireccion_persona -> nid_direccion	Identificador del registro de la entidad / tabla dirección de la persona	
crif_solicitante	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
nid_sucursal	int(11)	No		tsucursal -> nid_sucursal	Identificador del registro de la entidad / tabla sucursal	

ntotal	float	No	0		Identifica el total de la orden de compra	
nestatus	int(11)	No	0		Identifica si el registro se encuentra procesado (1) o en borrador (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_orden	0	A	No	
uk_orden	BTREE	Sí	No	cnro_orden	0	A	No	
fk_orden_proveedor	BTREE	No	No	crif_proveedor	0	A	No	
fk_orden_solicitante	BTREE	No	No	crif_solicitante	0	A	No	
fk_orden_direccion	BTREE	No	No	nid_direccion	0	A	No	
fk_orden_sucursal	BTREE	No	No	nid_sucursal	0	A	No	

tpais

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentarios		MIME
nid_pais	int(11)	No		Identificador del registro		
cnombre	varchar(80)	No		Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla pais		
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_pais	0	A	No	

tparroquia

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_parroquia	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(50)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla parroquia	
nid_municipio	int(11)	No		tmunicipio -> nid_municipio	Identificador del registro de la entidad / tabla municipio	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_parroquia	0	A	No	
fk_parroquia_municipio	BTREE	No	No	nid_municipio	0	A	No	

tperfil

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_perfil	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(45)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla perfil	
nid_configuracion	int(11)	No		tconfiguracion -> nid_configuracion	Identificador del registro de la entidad / tabla configuración	

nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	
----------	---------	----	---	--	--	--

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_perfil	0	A	No	
fk_perfil_configuracion	BTREE	No	No	nid_configuracion	0	A	No	

tpersona

Columna	Tipo	Nulo	Pre determinado	Comentarios	MIME
crif_persona	char(12)	No		Registro de Información Fiscal de la Persona	
cnombre	varchar(80)	No		Nombre o Razón Social de la Persona	
cemail	varchar(80)	Sí	NULL	Dirección de Correo Electrónico de la Persona	
ctelefono_movil	varchar(11)	Sí	NULL	Número del Telefono Celular de la Persona	
ctecnico	char(1)	No	N	Indicador si la Persona es un Técnico de Area (Y) o no (N)	
ccliente	char(1)	No	N	Indicador si la Persona es un Cliente (Y) o no (N)	
cproveedor	char(1)	No	N	Indicador si la Persona es un Proveedor (Y) o no (N)	
cvendedor	char(1)	No	N	Indicador si la Persona es un Vendedor (Y) o no (N)	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	crif_persona	0	A	No	

tproducto

Columna	Tipo	Nulo	Pre determinado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_producto	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(60)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla producto	
ctipo_producto	char(1)	No	I		Identificador del tipo de producto si es Item (I) o Servicio (S)	
calmacenado	char(1)	No	Y		Identifica si el producto tiene control de inventario (Y) o no (N)	
ccomprado	char(1)	No	Y		Identifica si el producto es comprado (Y) o no (N)	
cvendido	char(1)	No	Y		Identifica si el producto es vendido (Y) o no (N)	
nid_um	int(11)	No		tunidad_medida -> nid_um	Identificador del registro de la entidad / tabla unidad de medida	
nid_modelo	int(11)	Sí	NULL	tmodelo -> nid_modelo	Identificador del registro de la entidad / tabla modelo	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_producto	0	A	No	

fk_producto_um	BTREE	No	No	nid_um	0	A	No	
fk_producto_modelo	BTREE	No	No	nid_modelo	0	A	Sí	

trecepcion

Columna	Tipo	Nulo	Pre determinado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_recepcion	int(11)	No			Identificador del registro	
dfecha	date	No			Identifica la fecha de la recepción de los productos	
nid_orden	int(11)	No		torden -> nid_orden	Identificador del registro de la entidad / tabla orden de compra	
crif_recepcionista	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
nid_sucursal	int(11)	No		tsucursal -> nid_sucursal	Identificador del registro de la entidad / tabla sucursal	
nestatus	int(11)	No	0		Identifica si el registro se encuentra procesado (1) o en borrador (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_recepcion	0	A	No	
fk_recepcion_orden	BTREE	No	No	nid_orden	0	A	No	
fk_recepcion_recepcionista	BTREE	No	No	crif_recepcionista	0	A	No	
fk_recepcion_sucursal	BTREE	No	No	nid_sucursal	0	A	No	

trecibo

Columna	Tipo	Nulo	Pre determinado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_recibo	int(11)	No			Identificador del registro	
cnro_factura	char(10)	No			Identifica el número externo de la factura asociada con el recibo	
dfecha	date	No			Identifica la fecha del recibo	
cobservacion	text	Sí	NULL		Identificador de observación o sugerencia aplicados al recibo	
crif_cliente	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
nid_direccion	int(11)	No		tdireccion_persona -> nid_direccion	Identificador del registro de la entidad / tabla dirección de la persona	
crif_vendedor	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
crif_tecnico	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
nid_sucursal	int(11)	No		tsucursal -> nid_sucursal	Identificador del registro de la entidad / tabla sucursal	
ntotal	float	No	0		Identifica el total del recibo	
nestatus	int(11)	No	0		Identifica si el registro se encuentra procesado (1) o en borrador (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
--------------------	------	-------	-------------	---------	--------------	--------------	------	------------

PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_recibo	0	A	No	
uk_recibo_factura	BTREE	Sí	No	cnro_factura	0	A	No	
fk_recibo_cliente	BTREE	No	No	crif_cliente	0	A	No	
fk_recibo_vendedor	BTREE	No	No	crif_vendedor	0	A	No	
fk_recibo_tecnico	BTREE	No	No	crif_tecnico	0	A	No	
fk_recibo_direccion	BTREE	No	No	nid_direccion	0	A	No	
fk_recibo_sucursal	BTREE	No	No	nid_sucursal	0	A	No	

trespuesta_secreta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_respuesta	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre_usuario	char(17)	No		tusuario -> cnombre_usuario	Identificador del registro de la entidad / tabla usuario	
cpregunta	varchar(60)	No			Identifica la pregunta secreta	
crespuesta	varchar(60)	No			Identifica la respuesta de la pregunta secreta	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_respuesta	0	A	No	
fk_resp_secret_usuario	BTREE	No	No	cnombre_usuario	0	A	No	

tservicio

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_servicio	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(45)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla servicio	
nid_modulo	int(11)	No		tmodulo -> nid_modulo	Identificador del registro de la entidad / tabla módulo	
curl	varchar(50)	No			Identifica la url con la cual se podrá acceder al servicio	
corden	int(11)	No	0		Identifica el orden a mantener en el menú	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_servicio	0	A	No	
fk_servicio_modulo	BTREE	No	No	nid_modulo	0	A	No	

tsucursal

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_sucursal	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(40)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla sucursal	

cdireccion	varchar(120)	No			Identifica la dirección de ubicación de la sucursal	
ctelefono_habitacion	varchar(11)	No			Identifica el número telefónico de la sucursal	
crif_compania	char(12)	No		tcompania -> crif_compania	Identificador del registro de la entidad / tabla compañía	
nid_localidad	int(11)	No		tparroquia -> nid_parroquia	Identificador del registro de la entidad / tabla parroquia	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_sucursal	0	A	No	
fk_sucursal_compania	BTREE	No	No	crif_compania	0	A	No	
fk_sucursal_localidad	BTREE	No	No	nid_localidad	0	A	No	

tubicacion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_ubicacion	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(40)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla ubicación	
nid_almacen	int(11)	No		talmacen -> nid_almacen	Identificador del registro de la entidad / tabla almacén	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_ubicacion	0	A	No	
fk_ubicacion_almacen	BTREE	No	No	nid_almacen	0	A	No	

tunidad_medida

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios	MIME
nid_um	int(11)	No		Identificador del registro	
cnid_iso	char(5)	No		Código ISO para las Unidades de Medidas	
cnombre	varchar(50)	No		Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla unidad de medida	
nestatus	int(11)	No	1	Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_um	0	A	No	
uk_iso_code	BTREE	Sí	No	cnid_iso	0	A	No	

tusuario

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
cnombre_usuario	char(17)	No			Identifica el nombre del usuario con el cual podrá ingresar al sistema	
crif_persona	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
nid_perfil	int(11)	No		tperfil -> nid_perfil	Identificador del registro de la entidad / tabla perfil	
nintentos_fallidos	int(11)	No	0		Identifica el contador de intentos fallidos al sistema para comprobar si se debe bloquear o no según la configuración del perfil	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	cnombre_usuario	0	A	No	
fk_usuario_persona	BTREE	No	No	crif_persona	0	A	No	
fk_usuario_perfil	BTREE	No	No	nid_perfil	0	A	No	

tzona

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
nid_zona	int(11)	No			Identificador del registro	
cnombre	varchar(40)	No			Nombre descriptivo del registro para la entidad / tabla zona	
nid_sucursal	int(11)	No		tsucursal -> nid_sucursal	Identificador del registro de la entidad / tabla sucursal	
crif_persona	char(12)	No		tpersona -> crif_persona	Identificador del registro de la entidad / tabla persona	
nestatus	int(11)	No	1		Identifica si el registro se encuentra activo (1) o inactivo (0)	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	nid_zona	0	A	No	
fk_zona_sucursal	BTREE	No	No	nid_sucursal	0	A	No	
fk_zona_vendedor	BTREE	No	No	crif_persona	0	A	No	