



Manual Técnico

FDC

2023

Autores:

Daniel Espinoza

Francisco Antunez



ÍNDICE

Introducción	4
Historial del docuemnto.....	5
Control de revisiones	6
Esquemas	7
Descripción Tablas Principales.....	8
Lista de tablas principales	10
Tablas de seguridad.....	40
Columnas de las tablas de seguridad	41
Tablas generales.....	49
Diagrama de la base de datos:.....	62
Vistas Principales.....	63
Columnas de las vistas principales	65
Vistas de seguridad	85
Vistas Generales.....	90
Columnas de las vistas Generales	92



FDC

Procedimientos Almacenados 102

ESQUEMA 102

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO 102

DESCRIPCIÓN 102



Introducción

El presente Manual técnico proporciona información detallada sobre la funcionalidad y uso de la base de datos “dbRestaurante”. Cumpliendo un rol como herramienta esencial para todos aquellos usuarios que deseen aprender el manejo y utilidad de la base de datos de manera eficiente.

Este manual se estructura en varias secciones, cada una de ellas dedicada a una parte específica de la base de datos. Además, se proporciona un índice de contenido para que los usuarios puedan encontrar rápidamente la información que necesitan.

El conocimiento detallado de como está estructurada la base de datos puede mejorar significativamente la eficiencia y la productividad de quienes la estén utilizando. Por lo tanto, es de mucha importancia que los usuarios lo lean con atención y lo utilicen como referencia constante.

HISTORIAL DEL DOCUMENTO

El control de versiones y revisiones del documento se realizaron de la siguiente manera:

Control de versiones

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
04/30/2023	1.0	Primer version.	Daniel Espinoza, Karla Alejandro
05/01/2023	1.2	Segunda version	Daniel Espinoza, Karla Alejandro.
05/15/2023	1.3	Tercer versión	Daniel Espinoza, Francisco Antunez, Karla Alejandro.

Control de revisiones

FECHA	VERSIÓN	SECCIONES REVISADAS	CAMBIOS	AUTOR
04/03/2023	1.2	Introducción, sección de tablas y procedimiento, esquema.	Rehacer el índice e incluir normas Apa y agregar los procedimientos almacenados faltantes.	Esdra Álvarez

Esquemas

- **rest:** Esquema utilizado para organizar las tablas principales de la base de datos.
- **acce:** Esquema para organizar las tablas que se utilizan en el campo de seguridad.
- **gral:** Esquema utilizado para organizar las tablas generales en la base de datos.

Tablas Principales

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
rest	tbEmpleados	Tabla con registros de todos los empleados.
rest	tbPlatillos	Tabla con la lista de todos los platillos que ofrece el restaurante.
rest	tbIngredientes	Tabla con la lista de todos los ingredientes usados en los platillos del restaurante.
rest	tbIngredientesXPlatillos	Esta tabla lleva control de los ingredientes que incluye cada platillo que ofrece el restaurante.
rest	tbProveedores	Tabla con la lista de todos los proveedores de los ingredientes (carne, verduras, especias y más).
rest	tbSucursales	Tabla que contiene la lista de las sucursales dentro del país, del restaurante.

rest	tbIngredientesXPorSucursal	Esta tabla lleva un control de los ingredientes que se usan en los platillos, según la variedad que hay en cada sucursal.
rest	tbClientes	Almacena el registro de todos los clientes que recibe el restaurante.
rest	tbFacturas	Esta tabla almacena toda la información de las facturas emitidas.
rest	tbFacturasDetalles	Esta tabla almacena la información detallada sobre los elementos que componen cada factura en particular.
rest	tbIngredientesHistorial	Esta tabla almacena el registro de todos los cambios que se han hecho en la tabla de “rest_tbIngredientes”.
rest	tbPlatillosHistorial	Esta tabla almacena el registro de todos los cambios

		que se han hecho en la tabla de “rest_tbPlatillos”.
--	--	---

Columnas de las tablas principales

Tabla: rest_tbEmpleados

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
empe_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del empleado.
empe_Nombres	NVARCHAR	NOT NULL	200		Nombres del empleado.
empe_Apellidos	NVARCHAR	NOT NULL	200		Apellidos del empleado.
empe_Identidad	VARCHAR	NOT NULL	13		Identidad del empleado.

empe_FechaNacimiento	DATE	NOT NULL			Fecha de nacimiento del empleado.
empe_Sexo	CHAR	NOT NULL	1		Sexo del empleado.
eciv_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del estado civil de tabla “rest_tbEstadosCiviles” correspondiente al empleado.
muni_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del estado civil de tabla “gral_tbMunicipios” correspondiente al empleado.
empe_DireccionExacta	NVARCHAR	NOT NULL	250		Referencia exacta de la vivienda del empleado.
empe_Telefono	NVARCHAR	NOT NULL	20		Número telefónico del empleado.

empe_CorreoElectronico	NVARCHAR R	NOT NULL	200		Correo electrónico del empleado.
sucu_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro de la tabla “rest_tbSucursal” a la que pertenece el empleado.
carg_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro de la tabla “rest_tbCargos” correspondiente al empleado.
empe_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del empleado.
empe_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del empleado en la tabla.

empe_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del empleado.
empe_FechaModificacio n	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del empleado en la tabla.
empe_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro del empleado está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla: rest_tbPlatillos

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
plat_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del registro del platillo.
plat_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	200		Nombre del platillo.
plat_Precio	DECIMAL	NOT NULL	18,2		Precio del platillo.
cate_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro de la tabla “rest_tbCategorias” correspondiente al platillo.
plat_Imagen	NVARCHAR	NOT NULL	MAX		Dirección url de la imagen del platillo.

plat_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro del platillo.
plat_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del platillo.
plat_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro del platillo.
plat_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del platillo.
plat_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla: rest_tbIngredientes

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
ingr_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del registro del Ingrediente.
ingr_Nombre	NARCHAR	NOT NULL	200		Nombre del Ingrediente.
ingr_PrecioX100gr	DECIMAL	NOT NULL	(18,2)		Precio del ingrediente por cada 100 gramos de este.
prov_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del proveedor de la tabla “rest_tbProveedores” que surte este ingrediente.
	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el

ingr_FechaCreacion					registro del Ingrediente
ingr_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del Ingrediente.
ingr_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro del Ingrediente.
ingr_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del Ingrediente.
ingr_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla: rest_tbIngredientesXPlatillos

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
ingrplat_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del registro.
plat_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id de un registro de la tabla “rest_tbPlatillos”.
ingr_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id de un registro de la tabla “rest_tbIngredientes”.
ingrplat_Gramos	INT	NOT NULL			Cantidad de gramos del ingrediente que se usó en dicho platillo.

ingrplat_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro.
ingrplat_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro en la tabla.
ingrplat_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro.
ingrplat_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro.
ingrplat_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla: rest_tbProveedores

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
prov_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del registro del proveedor.
prov_NombreEmpresa	NVARCHAR	NOT NULL	150		Nombre de la empresa proveedora de ingredientes.
prov_NombreContacto	NVARCHAR	NOT NULL	150		Nombre de la persona intermediaria de la empresa.
prov_Telefono	NVARCHAR	NOT NULL	20		Número de teléfono de la persona de contacto de la empresa.
muni_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del municipio de la tabla "gral_tbMunicipios"

					correspondiente al proveedor.
prov_DireccionExacta	NVARCHAR	NOT NULL	500		Dirección exacta de la empresa proveedora.
prov_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro.
prov_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro en la tabla.
prov_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro.
prov_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro.

prov_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.
--------------------	-----	----------	--	--	--

Tabla: rest_tbSucursales

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
sucu_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del registro de la sucursal.
sucu_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	200		Nombre de la sucursal.
muni_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del municipio de la tabla “gral_tbMunicipios” correspondiente a la sucursal.
sucu_Direccion	NVARCHAR	NOT NULL	200		Dirección exacta de la ubicación de la sucursal.
sucu_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro.

sucu_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro en la tabla.
sucu_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro.
sucu_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro.
sucu_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla: rest_tbIngredientesXSucursal

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
ingrsucu_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del registro de la sucursal.
ingr_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro de la tabla “rest_tbIngredientes”.
sucu_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro de la tabla “rest_tbSucursales”.
ingrsucu_StockEnGramos	DECIMAL	NOT NULL	18,2		Cantidad disponible de los ingredientes por gramos en cada sucursal
ingrsucu_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro.
ingrsucu_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla

					“acce_tbUsuarios” que creó el registro en la tabla.
ingrsucu_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro.
ingrsucu_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro.
ingrsucu_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

FDC

Tabla: rest_tbClientes

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
clie_Id	INT	NOT NULL		PK (llave Primaria)	Identificador único del registro del cliente.
clie_Nombres	NVARCHAR	NOT NULL	200		Campo del nombre del cliente.
clie_Apellido	NVARCHAR	NOT NULL	200		Campo para los apellidos del cliente.
clie_Identidad	VARCHAR	NOT NULL	13		Campo para la identidad o DNI del cliente.
clie_RTN	VARCHAR	NULL	14		Campo para RTN del cliente.
clie_Sexo	CHAR	NOT NULL	1		Campo para el sexo correspondiente del cliente.

clie_Telefono	NVARCHAR	NOT NULL	20		Campo para el número telefónico del cliente.
clie_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro en la tabla.
clie_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro.
clie_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro.
clie_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro.
clie_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está

					deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.
--	--	--	--	--	--

Tabla: rest_tbFacturas

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
fact_Id	INT	NOT NULL		PK (llave Primaria)	Identificador único del registro de la factura.
clie_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del cliente de la tabla “rest_tbClientes” a quien corresponde la factura.
empe_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del empleado de la tabla “rest_tbEmpleados” que hizo la facturación.
metp_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del método de pago de la tabla “rest_tbMetodosPago

					” correspondiente a la factura.
fact_Cerrada	BIT	NOT NULL			Campo que indica como “1” o “true” si el pago de la factura ha sido ya cancelado, o con “0” o “false” si aún no ha sido cancelado.
fact_Fecha	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que fue emitida la factura.
fact_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro.
fact_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro en la tabla.
fact_FechaModificacio n	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro.

fact_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro.
fact_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla: rest_tbFacturasDetalles

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
fade_Id	INT	NOT NULL		PK (llave Primaria)	Identificador único del registro.
fact_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro de la tabla “rest_tbFacturas” que hace referencia a la factura la cual se le están detallando los datos que incluye.
plat_Id	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del registro del platillo de la tabla “rest_tbPlatillos” que está comprando el cliente.
fade_Cantidad	INT	NOT NULL			Muestra la cantidad de unidades de un platillo que el

					cliente está comprando.
fade_Precio	DECIMAL	NOT NULL	18,2		Precio del platillo.
fade_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Fecha y hora exacta en que se creó el registro.
fade_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro en la tabla.
fade_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Fecha y hora exacta en que se modificó el registro.
fade_UsuModificacion	INT	NULL		FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro.

FDC

fade_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.
--------------------	-----	----------	--	--	--

Tabla: rest_tbIngredientesHistorial

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
ingr_Id	INT				Id del registro de la tabla de “rest_tbIngredientes” al que se le están haciendo modificaciones.
ingr_Nombre	NARCHAR		200		Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
ingr_PrecioX100gr	DECIMAL		(18,2)		Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
prov_Id	INT			FK (llave foránea)	Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.

ingr_FechaCreacion	DATETIME				Se llena según los datos de la tabla principal "rest_tbIngredientes".
ingr_UsuCreacion	INT			FK (llave foránea)	Se llena según los datos de la tabla principal "rest_tbIngredientes".
ingr_FechaModificacion	DATETIME				Se llena según los datos de la tabla principal "rest_tbIngredientes".
ingr_UsuModificacion	INT			FK (llave foránea)	Id del usuario de la tabla "acce_tbUsuarios" que modificó el registro del Ingrediente según la tabla principal "rest_tbIngredientes".

ingr_Estado	BIT				<p>Este campo de tipo bit muestra como “0” o “false” si el registro está siendo deshabilitado y en “1” o “true” si está siendo modificado.</p>
--------------------	-----	--	--	--	--

Tabla: rest_tbPlatillosHistorial

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
plat_Id	INT				Id del registro de la tabla de “rest_tbPlatillos” al que se le están haciendo modificaciones.
plat_Nombre	NVARCHAR		200		Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
plat_Precio	DECIMAL		18,2		Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
cate_Id	INT				Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.

plat_Imagen	NVARCHAR		MAX		Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
plat_FechaCreacion	DATETIME				Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
plat_UsuCreacion	INT				Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
plat_FechaModificacion	DATETIME				Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
plat_UsuModificacion	INT			FK (llave foránea)	Se llena según los datos de la tabla principal “rest_tbIngredientes”.
					Este campo de tipo bit muestra como “0” o

plat_Estado	BIT	NOT NULL			“false” si el registro está siendo deshabilitado y en “1” o “true” si está siendo modificado.
--------------------	-----	----------	--	--	---

Tablas de seguridad

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
acce	tbUsuarios	Tabla con registros de todos los usuarios.
acce	tbRoles	Tabla con los roles que pueden tener los usuarios
acce	tbPantallas	Tabla con todas las pantallas que tiene el sistema
acce	tbPantallasPorRoles	Tabla con las pantallas a las que puede acceder cada rol

Columnas de las tablas de seguridad

Tabla: acce.tbUsuarios

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
user_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del usuario
user_NombreUsuario	NVARCHAR	NOT NULL	100		Nombre de usuario
user_Contrasena	NVARCHAR	NOT NULL	MAX		Contraseña del usuario
user_Image	NVARCHAR	NOT NULL	MAX		Guarda una URL con la foto de perfil del usuario
user_EsAdmin	BIT	NULL			Dice si el usuario es administrador o no
role_Id	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda el rol del usuario y esta referenciada a: acce.tbRoles
empe_Id	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarde el Id del empleado si el usuario es de uno y esta

					referenciada a: rest.tbEmpleados
clie_Id	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarde el Id del cliente si el usuario es de uno y esta referenciada a: rest.tbClientes
user_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
user_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
user_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
user_FechaModificaicon	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modifico el registro
user_Estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro

Tabla: acce.tbRoles

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
role_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del rol
role_Nombre	NVARCHAR	UNIQUE	100		Guarda el nombre del rol y este es único
role_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
role_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
role_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios

FDC

role_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro
role_Estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro

FDC

Tabla: acce.tbPantallas

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
pant_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único de la pantalla
pant_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	100		Guarda el nombre de la pantalla
pant_Url	NVARCHAR	NOT NULL	300		Guarda la dirección URL de la pantalla
pant_Menu	NVARCHAR	NOT NULL	300		Guarda el nombre del esquema al que pertenece la pantalla
pant_HtmlId	NVARCHAR	NOT NULL	300		Guarda el id de la pantalla dentro del código
pant_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios

pant_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
pant_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
pant_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el regitro
pant_Estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro

Tabla: acce.tbPantallasPorRoles

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
prol_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único de la pantalla por rol
Role_Id	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda el id del rol y hace referencia a: acce.tbRoles
Pant_Id	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda el id de la pantalla y hace referencia a: acce.tbPantalla
Pro1_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
Pro1_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
Pro1_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro

FDC

					y hace referencia a: acce.tbUsuarios
Prol_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro
Prol_Estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro

Tablas generales

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
gral	tbCargos	Tabla con registros de todos los cargos que se le pueden asignar a un empleado.
gral	tbCategorias	Tabla con las categorías de los platillos que ofrecemos
gral	tbDepartamentos	Tabla con todos los departamentos del país
gral	tbMunicipios	Tabla con todos los municipios del país
gral	tbEstadoCiviles	Tabla con los distintos estados civiles
gral	tbMetodosPago	Tabla con los distintos métodos de pago que aceptamos

Tabla: gral.tbCargos

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
carg_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del cargo
carg_Descripcion	NVARCHAR	NOT NULL	100		Guarda el nombre del cargo
carg_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
carg_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
carg_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios

FDC

carg_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro
carg_Estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro

Tabla: gral.tbCategorias

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
cate_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único de la categoría
cate_Descripcion	NVARCHAR	NOT NULL	100		Guarda el nombre de la categoría
cate_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
cate_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
cate_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
cate_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro

FDC

cate_estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro
-------------	-----	----------	--	--	-------------------------------

Tabla: gral.tbEstadosCiviles

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
eciv_Id	INT	IDENTITY(1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del estado civil
eciv_Descripcion	VARCHAR	NOT NULL	100		Guarda el nombre del estado civil
eciv_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
eciv_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
eciv_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
eciv_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro

FDC

eciv_estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro
-------------	-----	----------	--	--	-------------------------------

Tabla: gral.tbDepartamentos

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
depa_Id	INT	IDENTITY(1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del departamento
depa_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	100		Guarda el nombre del departamento
depa_Codigo	CHAR	NOT NULL	2		Guarda el código del departamento
depa_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
depa_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
depa_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios

FDC

depa_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro
depa_Estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro

Tabla: gral.tbMunicipios

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
muni_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del municipio
muni_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	100		Guarda el nombre del municipio
muni_Codigo	CHAR	NOT NULL	4		Guarda el código del municipio
depa_Id	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda a que departamento pertenece el municipio y hace referencia a: gral.tbDepartamentos
muni_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios

FDC

muni_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
muni_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
muni_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro
muni_Estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro

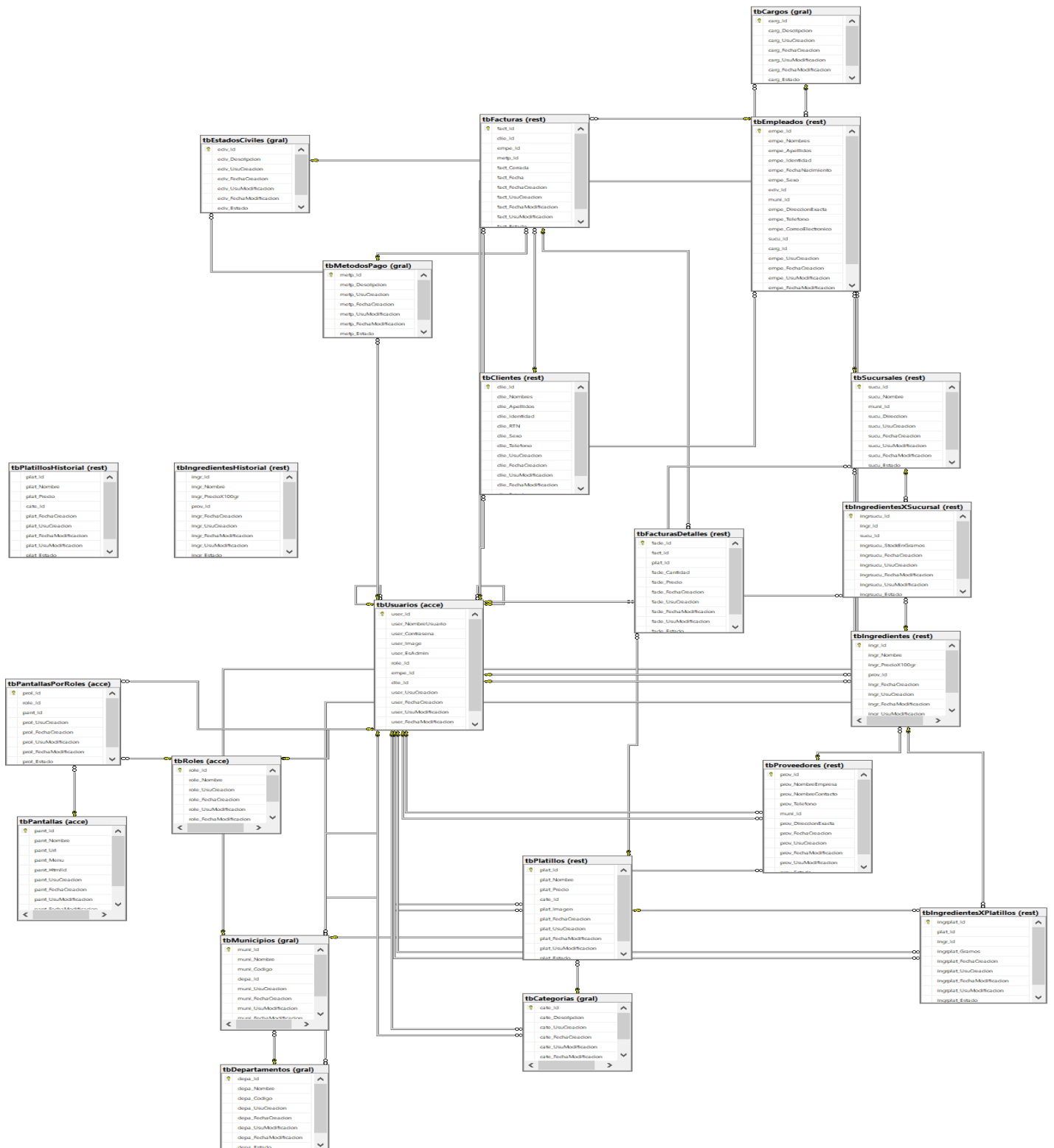
Tabla: gral.tbMetoodosPago

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MÁXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
metp_Id	INT	IDENTITY (1,1)		PK (llave primaria)	Identificador único del método de pago
metp_Descripcion	VARCHAR	NOT NULL	100		Guarda el nombre del método de pago
metp_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
metp_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Guarda la fecha y hora en la que se creó el registro
metp_UsuModificacion	INT	NULL		FK (Llave foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios
metp_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Guarda la fecha y hora en la que se modificó el registro

FDC

metp_estado	BIT	NOT NULL			Guarda el estado del registro
-------------	-----	----------	--	--	-------------------------------

Diagrama de la base de datos:



Vistas Principales

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
rest	VW_tbEmpleados	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbEmpeados
rest	VW_tbPlatillos	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbPlatillos
rest	VW_tbIngredientes	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbIngredientes
rest	VW_tbProveedores	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbProveedores
rest	VW_tbSucursales	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbSucursales

rest	VW_tbClientes	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbClientes
rest	VW_tbFacturas	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbFacturas
rest	VW_tbFacturaDetalles	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbFacturaDetalles

Columnas de las vistas principales

Vista: rest.VW_tbEmpleados

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
empe_Id	rest.tbEmpleados	Trae el id del empleado
empe_Nombres	rest.tbEmpleados	Trae solo el nombre del empleado
empe_Apellidos	rest.tbEmpleados	Trae solo el apellido del empleado
empe_NombreCompleto	rest.tbEmpleados	Trae todo el nombre del empleado
empe_Identidad	rest.tbEmpleados	Trae el número de identidad del empleado
empe_FechaNacimiento	rest.tbEmpleados	Trae la fecha de nacimiento del empleado
InicialSexo	rest.tbEmpleados	Trea el primer carácter del sexo del empleado
empe_Sexo	rest.tbEmpleados	Trae el sexo del empleado
eciv_Id	gral.tbEstadosCiviles	Trae el id estado civil del empleado

eciv_Descripcion	gral.tbEstadosCiviles	Trae el nombre del estado civil del empleado
muni_Id	gral.tbMunicipios	Trae el id del municipio en el que reside el empleado
muni_Nombre	gral.tbMunicipios	Trae el nombre del municipio en el que reside el empleado
muni_Codigo	gral.tbMunicipios	Trae el código del municipio en el que reside el empleado
depa_Id	gral.tbDepartamentos	Trae el id del departamento en el que reside el empleado
depa_Nombre	gral.tbDepartamentos	Trae el nombre del departamento en el que reside el empleado
depa_Codigo	gral.tbDepartamentos	Trae el código del departamento en el que reside el empleado
empe_DireccionExacta	rest.tbEmpleados	Trae la dirección exacta en la que vive el empleado
empe_Telefono	rest.tbEmpleados	Trae el teléfono del empleado

empe_CorreoElectronico	rest.tbEmpleados	Trae el correo electrónico del empleado
sucu_Id	rest.tbSucursales	Trae el id de la sucursal en la que trabaja el empleado
sucu_Nombre	rest.tbSucursales	Trae el nombre de la sucursal en la que trabaja el empleado
carg_Id	gral.tbCargos	Trae el id del cargo del empleado
carg_Descripcion	gral.tbCargos	Trae el nombre del cargo del empleado
empe_UsuCreacion	rest.tbEmpleados	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
empe_FechaCreacion	rest.tbEmpleados	Trae la fecha en la que se creó el registro
empe_UsuModificacion	rest.tbEmpleados	Trae el id del usuario que modifiko el registro

FDC

user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifico el registro
empe_FechaModificacion	rest.tbEmpleados	Trae la fecha en la que se modificó el registro
empe_Estado	rest.tbEmpleados	Trae el estado del registro

FDC

Vista: rest.VW_tbPlatillos

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
plat_Id	rest.tbPlatillos	Trae el id del platillo
plat_Nombre	rest.tbPlatillos	Trae el nombre del platillo
plat_Precio	rest.tbPlatillos	Trae el precio del platillo
plat_Imagen	rest.tbPlatillos	Trae una URL con la imagen del platillo
cate_Id	gral.tbCategorias	Trae el id de la categoría del producto
cate_Descripcion	gral.tbCategorias	Trae el nombre de la categoría del producto
plat_FechaCreacion	rest.tbPlatillos	Trae la fecha en la que se creó el registro
plat_UsuCreacion	rest.tbPlatillos	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae la fecha en la que se modificó el registro

plat_FechaModificacion	rest.tbPlatillos	Trae el nombre del usuario que creo el registro
plat_UsuModificacion	rest.tbPlatillos	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
plat_Estado	rest.tbEmpleados	Trae el estado del registro

FDC

Vista: rest.VW_tbIngrediente

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
ingr_Id	rest.tbIngredientes	Trae el id del ingrediente
ingr_Nombre	rest.tbIngredientes	Trae el nombre del ingrediente
ingr_PrecioX100gr	rest.tbIngredientes	Trae el precio por 100 gramos del ingrediente
prov_Id	rest.tbProveedores	Trae todo el id de la empresa que provee el ingrediente
prov_NombreEmpresa	rest.tbProveedores	Trae el nombre de la empresa que provee el ingrediente
ingr_FechaCreacion	rest.tbIngredientes	Trae la fecha en la que se creó el registro
ingr_UsuCreacion	rest.tbIngredientes	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae la fecha en la que se modificó el registro

ingr_FechaModificacion	rest.tbIngredientes	Trae el nombre del usuario que creo el registro
ingr_UsuModificacion	rest.tbIngredientes	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
ingr_Estado	rest.tbIngredientes	Trae el estado del registro

Vista: rest.VW_tbProveedores

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
prov_Id	rest.tbProveedores	Trae el id del proveedor
prov_NombreEmpresa	rest.tbProveedores	Trae el nombre de la empresa proveedora
prov_NombreContacto	rest.tbProveedores	Trae nombre del contacto con el proveedor
prov_Telefono	rest.tbProveedores	Trae el teléfono del contacto con el proveedor
muni_Id	gal.tbMunicipios	Trae el id del municipio donde está ubicado el proveedor
muni_Nombre	gal.tbMunicipios	Trae el nombre del municipio donde está ubicado el proveedor
muni_Codigo	gal.tbMunicipios	Trae el código del municipio donde está ubicado el proveedor
depa_Id	gal.tbDepartamentos	Trae el id del departamento donde está ubicado el proveedor

depa_Nombre	gral.tbDepartamentos	Trae el nombre del departamento donde está ubicado el proveedor
depa_Codigo	gral.tbDepartamentos	Trae el código del departamento donde está ubicado el proveedor
prov_DireccionExacta	rest.tbProveedores	Trae la dirección exacta de donde está ubicado el proveedor
prov_FechaCreacion	rest.tbProveedores	Trae la fecha en la que se creó el registro
prov_UsuCreacion	rest.tbProveedores	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae la fecha en la que se modificó el registro
prov_FechaModificacion	rest.tbProveedores	Trae el nombre del usuario que creo el registro
prov_UsuModificacion	rest.tbProveedores	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro

FDC

prov_Estado	rest.tbProveedores	Trae el estado del registro
--------------------	--------------------	-----------------------------

Vista: rest.VW_tbSucursales

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
sucu_Id	rest.tbSucursales	Trae el id de la sucursal
sucu_Nombre	rest.tbSucursales	Trae el nombre de la sucursal
muni_Id	gral.tbMunicipios	Trae el id del municipio donde está ubicada la sucursal
muni_Nombre	gral.tbMunicipios	Trae el nombre del municipio donde está ubicada la sucursal
muni_Codigo	gral.tbMunicipios	Trae el código del municipio donde está ubicada la sucursal
depa_Id	gral.tbDepartamentos	Trae el id del departamento donde está ubicada la sucursal
depa_Nombre	gral.tbDepartamentos	Trae el nombre del departamento donde está la sucursal

depa_Codigo	gral.tbDepartamentos	Trae el código del departamento donde está la sucursal
sucu_Direccion	rest.tbSucursales	Trae la dirección exacta de donde está la sucursal
sucu_UsuCreacion	rest.tbSucursales	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
sucu_FechaCreacion	rest.tbSucursales	Trae la fecha en la que se creó el registro
sucu_UsuModificacion	rest.tbSucursales	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
sucu_FechaModificacion	rest.tbSucursales	Trae la fecha en la que se modificó el registro
sucu_Estado	rest.tbSucursales	Trae el estado del registro

Vista: rest.VW_tbClientes

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
clie_Id	rest.tbClientes	Trae el id del cliente
clie_Nombres	rest.tbClientes	Trae solo el nombre del cliente
clie_Apellidos	rest.tbClientes	Trae solo el apellido del cliente
clie_NombreCompleto	rest.tbClientes	Trae todo el nombre del cliente
clie_Identidad	rest.tbClientes	Trae el número de identidad del cliente
clie_RTN	rest.tbClientes	Trae el RTN del cliente
InicialSexo	rest.tbClientes	Trea el primer carácter del sexo del cliente
clie_Sexo	rest.tbClientes	Trae el sexo del cliente
clie_Telefono	rest.tbClientes	Trae el teléfono del cliente

clie_UsuCreacion	rest.tbClientes	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	rest.tbClientes	Trae el nombre del usuario que creo el registro
clie_FechaCreacion	rest.tbClientes	Trae la fecha en la que se creó el registro
clie_UsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	rest.tbClientes	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
clie_FechaModificacion	rest.tbClientes	Trae la fecha en la que se modificó el registro
clie_Estado	acce.tbUsuarios	Trae el estado del registro

FDC

Vista: rest.VW_tbFacturas

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
fact_Id	rest.tbFacturas	Trae el id de la factura
clie_Id	rest.tbClientes	Trae el id del cliente
clie_Nombres	rest.tbClientes	Trae solo el nombre del cliente
clie_Apellidos	rest.tbClientes	Trae solo el apellido del cliente
clie_NombreCompleto	rest.tbClientes	Trae todo el nombre del cliente
clie_RTN	rest.tbClientes	Trae el RTN del cliente
clie_Telefono	rest.tbClientes	Trae el teléfono del cliente
clie_Identidad	rest.tbClientes	Trea el número de identidad del cliente
clie_Sexo	rest.tbClientes	Trae el sexo del cliente
empe_Id	rest.tbEmpleados	Trae el id del empleado
empe_Nombres	rest.tbEmpleados	Trae solo el nombre del empleado

empe_Apellidos	rest.tbEmpleados	Trae solo el apellido del empleado
empe_NombreCompleto	rest.tbEmpleados	Trae todo el nombre del empleado
sucu_Id	rest.tbSucursales	Trae el id de la sucursal en la que se hizo la factura
sucu_Nombre	rest.tbSucursales	Trae el nombre de la sucursal en la que se hizo la factura
sucu_Direccion	rest.tbSucursales	Trae la dirección de la sucursal en la que se hizo la factura
metp_Id	gral.tbMetodosPago	Trae el id del método de pago utilizado
metp_Descripcion	gral.tbMetodosPago	Trae el nombre del método de pago utilizado
fact_Cerrada	rest.tbFacturas	Dice si la factura ya fue cerrada
fact_Fecha	rest.tbFacturas	Trae la fecha en la que se hizo la factura
fact_FechaCreacion	rest.tbFacturas	Trae la fecha en la que se creó el registro

fact_UsuCreacion	rest.tbFacturas	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae la fecha en la que se modificó el registro
fact_FechaModificacion	rest.tbFacturas	Trae el nombre del usuario que creo el registro
fact_UsuModificacion	rest.tbFacturas	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
fact_Estado	rest.tbFacturas	Trae el estado del registro

FDC

Vista: rest.VW_tbFacturasDetalles

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
fade_Id	rest.tbFacturasDetalles	Trae el id del detalle
fact_Id	rest.tbFacturas	Trae el id de la factura
clie_Nombres	rest.tbClientes	Trae solo el nombre del cliente
clie_Apellidos	rest.tbClientes	Trae solo el apellido del cliente
clie_NombreCompleto	rest.tbClientes	Trae todo el nombre del cliente
clie_RTN	rest.tbClientes	Trae el RTN del cliente
clie_Sexo	rest.tbClientes	Trae sexo del cliente
clie_Id	rest.tbClientes	Trae el id del cliente
clie_Identidad	rest.tbClientes	Trae el número de identidad del cliente
clie_Telefono	rest.tbClientes	Trae el teléfono del cliente
empe_Nombres	rest.tbEmpleados	Trae solo el nombre del empleado

empe_Apellidos	rest.tbEmpleados	Trae solo el apellido del empleado
empe_NombreCompleto	rest.tbEmpleados	Trae todo el nombre del empleado
fact_Cerrada	rest.tbFacturas	Dice si la factura ya fue cerrada
plat_Id	rest.tbPlatillos	Trae el id del platillo
plat_Nombre	rest.tbPlatillos	Trae el nombre del platillo
plat_Precio	rest.tbPlatillos	Trae el precio del platillo
plat_Imagen	rest.tbPlatillos	Trae la imagen del platillo
cate_Id	gral.tbCategorias	Trae el id de la categoría del platillo
cate_Descripcion	gral.tbCategorias	Trae el nombre de la categoría del platillo
fade_Cantidad	rest.tbFacturasDetalles	Trae la cantidad que lleva de este platillo
fade_Precio	rest.tbFacturasDetalles	Trae el precio del platillo en el momento que se hizo la factura

fade_FechaCreacion	rest.tbFacturasDetalles	Trae la fecha en la que se creó el registro
fade_UsuCreacion	rest.tbFacturasDetalles	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae la fecha en la que se modificó el registro
fade_FechaModificacion	rest.tbFacturasDetalles	Trae el nombre del usuario que creo el registro
fade_UsuModificacion	rest.tbFacturasDetalles	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
fade_Estado	rest.tbFacturasDetalles	Trae el estado del registro

Vistas de seguridad

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
acce	VW_tbPantallas	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: acce.tbPantallas
acce	VW_tbRoles	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: acce.tbRoles
acce	VW_tbUsuarios	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: acce.tbUsuarios

Columnas de las vistas de seguridad

Vista: acce.VW_tbUsuarios

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
user_Id	acce.tbUsuarios	Trae el id del usuario
user_NombreUsuario	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario
user_Contrasena	acce.tbUsuarios	Trae la contraseña encriptada del usuario
user_Image	acce.tbUsuarios	Trae una URL con la foto del perfil del usuario
user_EsAdmin	acce.tbUsuarios	Dice si el usuario es administrador
role_Id	acce.tbRoles	Trae el id del rol
role_Nombre	acce.tbRoles	Trae el nombre del rol
empe_Id	rest.tbEmpleados	Trae el id del empleado
empe_Nombres	rest.tbEmpleados	Trae solo el nombre del empleado
empe_Apellidos	rest.tbEmpleados	Trae solo el apellido del empleado

empe_NombreCompleto	rest.tbEmpelados	Trae el nombre completo del empleado
carg_Id	gral.tbCargos	Trae el id del cargo del empleado
carg_Descripcion	acce.tbCargos	Trae el nombre del cargo del empleado
clie_Id	rest.tbClientes	Trae el id del cliente
clie_Nombres	rest.tbClientes	Trae solo el nombre del cliente
clie_Apellidos	rest.tbClientes	Trae solo el apellido del cliente
clie_NombreCompleto	rest.tbClientes	Trae el nombre completo del cliente
user_UsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
user_FechaCreacion	acce.tbUsuarios	Trae la fecha en la que se creó el registro

user_UsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
user_FechaModificacion	acce.tbUsuarios	Trae la fecha en la que se modificó el registro
user_Estado	acce.tbUsuarios	Trae el estado del registro

FDC

Vista: acce.VW_tbRoles

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
role_Id	acce.tbRoles	Trae el id del rol
role_Nombre	acce.tbRoles	Trae el nombre del rol
role_UsuCreacion	acce.tbRoles	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
role_FechaCreacion	acce.tbRoles	Trae la fecha en la que se creó el registro
role_UsuModificacion	acce.tbRoles	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
role_FechaModificacion	acce.tbRoles	Trae la fecha en la que se modificó el registro
role_Estado	acce.tbRoles	Trae el estado del registro

Vistas Generales

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
gral	VW_tbCargos	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbCargos.
gral	VW_tbCategorias	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbCategorias.
gral	VW_tbDepartamentos	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbDepartamentos.
gral	VW_tbEstadosCiviles	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbEstadosCiviles.
gral	VW_tbMetodosPago	Vista con todos los campos necesarios para una buena

		visualización de la tabla: rest.tbMetodosPago.
gral	VW_tbMunicipios	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: rest.tbMunicipios.

Columnas de las vistas Generales

Vista: `gral.VW_tbCargos`

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
<code>carg_Id</code>	<code>gral.tbCargos</code>	Trae el id del cargo.
<code>carg_Descripcion</code>	<code>gral.tbCargos</code>	Trae la descripción del cargo.
<code>carg_UsuCreacion</code>	<code>gral.tbCargos</code>	Trae el id del usuario que creo el registro
<code>user_NombreUsuCreacion</code>	<code>acce.tbUsuarios</code>	Trae el nombre del usuario que creo el registro
<code>carg_FechaCreacion</code>	<code>gral.tbCargos</code>	Trae la fecha en la que se creó el registro
<code>carg_UsuModificacion</code>	<code>gral.tbCargos</code>	Trae el id del usuario que modifiko el registro
<code>user_NombreUsuModificacion</code>	<code>acce.tbUsuarios</code>	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
<code>carg_FechaModificacion</code>	<code>gral.tbCargos</code>	Trae la fecha en la que se modificó el registro

FDC

carg_Estado	gral.tbCargos	Trae el estado del registro
-------------	---------------	-----------------------------

Vista: gral.VW_tbCategorias

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
cate_Id	gral.tbCategorias	Trae el id de la categoría
cate_Descripcion	gral.tbCategorias	Trae la descripción de la categoría.
cate_UsuCreacion	gral.tbCategorias	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
cate_FechaCreacion	gral.tbCategorias	Trae la fecha en la que se creó el registro
cate_UsuModificacion	gral.tbCategorias	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro

FDC

cate_FechaModificacion	gral.tbCategorias	Trae la fecha en la que se modificó el registro
cate_Estado	gral.tbCategorias	Trae el estado del registro

Vista: gral.VW_tbDepartamentos

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
depa_Id	gral.tbDepartamentos	Trae el id del departamento.
depa_Nombre	gral.tbDepartamentos	Trae el nombre del departamento.
depa_Codigo	gral.tbDepartamentos	Trae el código del departamento.
depa_UsuCreacion	gral.tbDepartamentos	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro

depa_FechaCreacion	gral.tbDepartamentos	Trae la fecha en la que se creó el registro
depa_UsuModificacion	gral.tbDepartamentos	Trae el id del usuario que modifico el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifico el registro
depa_FechaModificacion	gral.tbDepartamentos	Trae la fecha en la que se modificó el registro
depa_Estado	gral.tbDepartamentos	Trae el estado del registro

Vista: gral.VW_tbEstadosCiviles

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
eciv_Id	gral.tbEstadosCiviles	Trae el id del estado Civil.
eciv_Descripcion	gral.tbEstadosCiviles	Trae la descripción del estado civil.
eciv_UsuCreacion	gral.tbEstadosCiviles	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
eciv_FechaCreacion	gral.tbEstadosCiviles	Trae la fecha en la que se creó el registro

eciv_UsuModificacion	gral.tbEstadosCiviles	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro
eciv_FechaModificacion	gral.tbEstadosCiviles	Trae la fecha en la que se modificó el registro
eciv_Estado	gral.tbEstadosCiviles	Trae el estado del registro

Vista: gral.VW_tbMetodosPago

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
metp_Id	gral.tbMetodosPago	Trae el id del método de pago.

metp_Descripcion	gral.tbMetodosPago	Trae la descripción del método de pago.
metp_UsuCreacion	gral.tbMetodosPago	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
metp_FechaCreacion	gral.tbMetodosPago	Trae la fecha en la que se creó el registro
metp_UsuModificacion	gral.tbMetodosPago	Trae el id del usuario que modifiko el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifiko el registro

FDC

metp_FechaModificacion	gral.tbMetodosPago	Trae la fecha en la que se modificó el registro
metp_Estado	gral.tbMetodosPago	Trae el estado del registro

Vista: [gral.VW_tbMunicipios](#)

NOMBRE DE LA COLUMNA	REFERENCIADA A:	OBSERVACIONES
muni_Id	gral.tbMunicipios	Trae el id del municipio
muni_Nombre	gral.tbMunicipios	Trae el nombre del municipio
muni_Codigo	gral.tbMunicipios	Trae el código del municipio
depa_Id	gral.tbDepartamentos	Trae el id del departamento
depa_Nombre	gral.tbDepartamentos	Trae el nombre del departamento
depa_Codigo	gral.tbDepartamentos	Trae el código del departamento
muni_UsuCreacion	gral.tbMunicipios	Trae el id del usuario que creo el registro
user_NombreUsuCreacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que creo el registro
muni_FechaCreacion	gral.tbMunicipios	Trae la fecha en la que se creó el registro

muni_UsuModificacion	gral.tbMunicipios	Trae el id del usuario que modifico el registro
user_NombreUsuModificacion	acce.tbUsuarios	Trae el nombre del usuario que modifico el registro
muni_FechaModificacion	gral.tbMunicipios	Trae la fecha en la que se modificó el registro
muni_Estado	gral.tbMunicipios	Trae el estado del registro

Procedimientos Almacenados

<u>ESQUEMA</u>	<u>NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>
acce	UDP_InsertUsuario	Su función es ayudar insertar un nuevo registro a la tabla de tbUsuarios.
acce	UDP_Login	Revisa si existen las credenciales insertadas en la tabla de usuarios
acce	UDP_RecuperarContraseña	Pide datos del usuario y le reestablece la contraseña
acce	UDP_tbPantallasDelete	Elimina el registro de una pantalla
acce	UDP_tbPantallas_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbPantallas.
acce	UDP_tbPantallasPorRoles_Insert	Inserta a la tabla de tbPantallasporRoles.

acce	UDP_tbPantallasPorRoles_Delete	Elimina de manera no lógica un registro existente en la tabla de tbPantallasPorRoles.
acce	UDP_tbRoles_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbRoles.
acce	UDP_tbRoles_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbRoles.
acce	UDP_tbRoles_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbRoles.
acce	UDP_tbRoles_Select	Selecciona todos los registros de la tabla tbRoles.
acce	UDP_tbUsuario_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbUsuarios.
acce	UDP_tbUsuarios_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbUsuarios.

acce	UDP_ <u>tbUsuarios</u> _INSERT	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbUsuarios.
acce	UDP_tbUsuarios_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbUsuarios.
gral	UDP_tbCargos_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbCargos.
gral	UDP_tbCargos_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de <u>tbCargos</u> .
gral	UDP_tbCargos_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbCargos.
gral	UDP_tbCargos_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbCargos que su campo “estado” sea 1 o “true”.
gral	UDP_tbCategorias_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbCategorias.

gral	UDP_tbCategorias_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbCategorias.
gral	UDP_tbCategorias_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbCategorias.
gral	UDP_tbCategorias_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbCargos que su campo “estado” sea 1 o “true”.
gral	UDP_tbDepartamentos_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbDepartamentos.
gral	UDP_tbDepartamentos_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbDepartamentos.
gral	UDP_tbDepartamentos_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbdepartamentos.
gral	UDP_tbDepartamentos_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbDepartamentos.

gral	UDP_tbEstadosCiviles_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbEstadosCiviles.
gral	UDP_tbEstadosCiviles_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbEstados Civiles.
gral	UDP_tbEstadosCiviles_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEstadosCiviles.
gral	UDP_tbEstadosCiviles_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbEstadosCiviles.
gral	UDP_tbMetodoPago_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbMetodosPago.
gral	UDP_tbMetodosPago_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbMetodosPago.
gral	UDP_tbMetodoPago_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbMetodosPagos.

gral	UDP_tbMetodosPago_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbMetodosPago.
gral	UDP_tbMunicipios_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbMunicipios.
gral	UDP_tbMunicipios_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbMunicipios.
gral	UDP_tbMunicipios_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbMunicipios.
gral	UDP_tbMunicipios_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbMunicipios dependiendo el Id del departamento.
gral	UDP_MetodosPago_Chart	Trae datos para una gráfica dentro de la página de inicio
rest		Selecciona todos los registros de la tabla de

	UDP_tbClientes_Select	tbClientes que su campo “estado” sea 1 o “true”.
rest	UDP_InsertarCliente	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbClientes.
rest	UDP_tbClientes_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbClientes.
rest	UDP_tbClientes_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbClientes.
rest	UDP_tbEmpleados_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbEmpleados.
rest	UDP_tbEmpleados_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbEmpleados.
rest	UDP_tbEmpleados_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbEmpleados que su campo “estado” sea 1 o “true”.

rest	UDP_InsertarEmpleados	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEmpleados.
rest	UDP_tbFacturas_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbFcaturas que su campo “estado” sea 1 o “true”.
rest	UDP_InsertarFactura	Inserta un nuevo registro a la tabla de <u>tbFactura</u> .
rest	UDP_tbFacturas_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbFacturas.
rest	UDP_tbFacturas_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbFacturas.
<u>rest</u>	UDP_tbFacturasDetalles_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbFacturasDetalles que su campo “estado” sea 1 o “true”.

rest	UDP_tbIngredientes_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbIngredientes.
rest	UDP_tbIngredientes_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbIngredientes.
rest	UDP_tbIngredientes_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbIngredientes que su campo “estado” sea 1 o “true”.
rest	UDP_InsertarIngedientes	Inserta un nuevo registro a la tabla de <u>tbIngredientes</u> .
rest	UDP_tbPlatillos_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbPlatillos.
rest	UDP_tbPlatillos_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbPlatillos.
rest	UDP_tbPlatillos_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de

		tbPlatillos que su campo “estado” sea 1 o “true”.
rest	UDP_InsertarPlatillos	Inserta un nuevo registro a la tabla de <u>tbPlatillos</u> .
rest	UDP_tbProveedores_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbProveedores que su campo “estado” sea 1 o “true”.
rest	UDP_InsertarProveedores	Inserta un nuevo registro a la tabla de <u>tbProveedores</u> .
rest	UDP_tbProveedores_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbProveedores.
rest	UDP_tbProveedores_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbProveedores.
rest	UDP_tbReservaciones_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbReservaciones que su campo “estado” sea 1 o “true”.

rest	UDP_tbSucursales_Select	Selecciona todos los registros de la tabla de tbSucursales que su campo “estado” sea 1 o “true”.
rest	UDP_InsertarSucursales	Inserta un nuevo registro a la tabla de <u>tbProveedores</u> .
rest	UDP_tbSucursales_Delete	Elimina de manera lógica un registro existente en la tabla de tbSucursales.
rest	UDP_tbSucursales_Update	Actualiza un registro existente en la tabla de tbSucursales.
rest	UDP_FacturasPorSucursal_Chart	Trae cuantas facturas tiene una sucursal para una grafica
rest	UDP_Platillos_Chart	Trae los platillos más vendidos para una grafica
rest	UDP_TotalEmpleados_Chart	Trae el total de los empleados para mostrarlos en la página de inicio

rest	UDP_TotalFacturas_Chart	Trae el total de las facturas para mostrarlos en la página de inicio
rest	UDP_PlatillosPedidos_Chart	Trae el total de los platillos pedidos para mostrarlos en la página de inicio
rest	UDP_IngresosTotales_Chart	Trae el total de los ingresos totales para mostrarlos en la página de inicio
rest	UDP_tbFacturas_SelectReporte	Trae todas las facturas según la sucursal
rest	UDP_tbPlatillos_Select_Reporte	Trae todos los platillos y la cantidad que ha vendido cada sucursal
rest	UDP_tbEmpleados_SelectReportes	Trae todos los empleados según la sucursal
rest	UDP_tbFacturasDetalles_Insert	Inserta el detalle junto a la cantidad del mismo
rest	UDP_tbFacturaDetalles_Update	Aumenta la cantidad del detalle seleccionado



FDC

rest	UDP_tbFacturasDetalles_Delete	Elimina únicamente un detalles seleccionado
------	-------------------------------	--

Procedimientos de la tabla “acce_tbUsuarios”

UDP: acce.UDP_tbUsuarios_Login

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@user_NombreUsuario	NVARCHAR	100
@user_Contrasena	NVARCHAR	MAX

UDP: acce.UDP_tbUsuarios_Login

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@user_NombreUsuario	NVARCHAR	100
@user_Contrasena	NVARCHAR	MAX

UDP: acce.UDP_tbUsuarios_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@user_Id	INT	

FDC

--	--	--

UDP: acce.UDP_tbUsuarios_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@user_Id	INT	
@user_Correo	NVARCHAR	200
@user_EsAdmin	BIT	
@role_Id	INT	
@empe_Id	INT	
@user_Image	NVARCHAR	MAX
@user_UsuModificacion	INT	

UDP: acce.UDP_InsertUsuario

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@user_NombreUsuario	NVARCHAR	100
@user_Contrasena	NVARCHAR	200
@user_EsAdmin	BIT	
@role_Id	INT	
@empe_Id	INT	
@clie_Id	INT	
@user_Image	NVARCHAR	MAX
@user_UsuCreacion	INT	

UDP: acce.UDP_tbUsuarios_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “acce_tbRoles”

UDP: acce.UDP_tbRoles_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	

UDP: acce.UDP_tbRoles_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@role_Nombre	NVARCHAR	100
@role_UsuModificacion	INT	

UDP: acce.UDP_tbRoles_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Nombre	NVARCHAR	100

FDC

@role_UsuCreacion	INT	
-------------------	-----	--

UDP: ace.UDP_tbRoles_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “acce_tbPantallasPorRoles”

UDP: acce.UDP_tbPantallasPorRoles_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	

UDP: acce.UDP_tbPantallasPorRoles_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@pant_Id	INT	
@prol_UsuCreacion	INT	

Procedimientos de la tabla “acce_tbPantallas”

UDP: acce.UDP_tbPantallas_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@pant_Id	INT	

Procedimientos de la tabla “gral_tbCargos”

UDP: gral.UDP_tbCargos_Delete

FDC

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@carg_Id	INT	

UDP: gral.UDP_tbCargos_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@carg_Id	INT	
@carg_Descripcion	NVARCHAR	100
@carg_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbCargos_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@carg_Descripcion	NVARCHAR	100
@carg_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbCargos_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “gral_tbCategorias”

UDP: gral.UDP_tbCategorias_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@cate_Id	INT	

UDP: gral.UDP_tbCategorias_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@cate_Id	INT	
@cate_Descripcion	NVARCHAR	100
@cate_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbCategorias_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@cate_Descripcion	NVARCHAR	100
@cate_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbCategorias_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “gral_tbDepartamentos”

UDP: gral.UDP_tbDepartamentos_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Id	INT	

UDP: gral.UDP_tbDepartamentos_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Id	INT	
@depa_Nombre	NVARCHAR	100
@depa_Codigo	CHAR	1
@depa_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbDepartamentos_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Nombre	NVARCHAR	100

FDC

@depa_Codigo	CHAR	1
@depa_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbDepartamentos_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “gral_tbEstadosCiviles”

UDP: gral.UDP_tbEstadosCiviles_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@eciv_Id	INT	

UDP: gral.UDP_tbEstadosCiviles_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@eciv_Id	INT	
@eciv_Descripcion	VARCHAR	100
@eciv_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbEstadosCiviles_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@eciv_Descripcion	VARCHAR	100
@eciv_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbEstadosCiviles_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “gral_tbMetodosPago”

UDP: gral.UDP_tbMetodoPago_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@metp_Id	INT	

UDP: gral.UDP_tbMetodoPago_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@metp_Id	INT	
@metp_Descripcion	NVARCHAR	100
@metp_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbMetodoPago_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@metp_Descripcion	NVARCHAR	100
@metp_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbMetodosPago_Select (No tiene parámetros).

UDP: gral.UDP_MetodosPago_Chart (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “gral_tbMunicipios”

UDP: gral.UDP_tbMunicipios_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Id	INT	

UDP: gral.UDP_tbMunicipios_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Id	INT	

FDC

@muni_Nombre	NVARCHAR	80
@muni_Codigo	CHAR	4
@depa_Id	INT	
@muni_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbMunicipios_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Nombre	NVARCHAR	80
@muni_Codigo	CHAR	4
@depa_Id	INT	
@muni_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP_tbMunicipios_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbClientes”

UDP: rest.UDP_tbClientes_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@clie_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbClientes_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@clie_Id	INT	
@clie_Nombres	NVARCHAR	200
@clie_Apellidos	NVARCHAR	200
@clie_Identidad	VARCHAR	13
@clie_RTN	VARCHAR	14
@clie_Sexo	CHAR	1
@clie_Telefono	NVARCHAR	20
@clie_UsuModificacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbClientes_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@clie_Nombres	NVARCHAR	200
@clie_Apellidos	NVARCHAR	200
@clie_Identidad	VARCHAR	13
@clie_RTN	VARCHAR	14
@clie_Sexo	CHAR	1
@clie_Telefono	NVARCHAR	20
@clie_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbClientes_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbEmpleados”

UDP: rest.UDP_tbEmpleados_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@empe_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbEmpleados_SelectReportes

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
----------------------	--------------	--------------------

FDC

@sucu_Id	INT	
----------	-----	--

UDP: rest.UDP_tbEmpleados_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@empe_Id	INT	
@empe_Nombres	NVARCHAR	200
@emepe_Apellidos	NVARCHAR	200
@empe_Identidad	VARCHAR	13
@empe_FechaNacimiento	DATE	
@empe_Sexo	CHAR	1
@eciv_Id	INT	
@muni_Id	INT	
@empe_DireccionExacta	NVARCHAR	250
@empe_Telefono	NVARCHAR	20
@empe_CorreoElectronico	NVARCHAR	200
@sucu_Id	INT	

FDC

@carg_Id	INT	
@empe_UsuModificacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbEmpleados_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@empe_Nombres	NVARCHAR	200
@emepe_Apellidos	NVARCHAR	200
@empe_Identidad	VARCHAR	13
@empe_FechaNacimiento	DATE	
@empe_Sexo	CHAR	1
@eciv_Id	INT	
@muni_Id	INT	
@empe_DireccionExacta	NVARCHAR	250
@empe_Telefono	NVARCHAR	20
@empe_CorreoElectronico	NVARCHAR	200

FDC

@sucu_Id	INT	
@carg_Id	INT	
@empe_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbEmpleados_Select (No tiene parámetros).

UDP: rest.UDP_TotalEmpleados_Chart (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbFacturas”

UDP: rest.UDP_tbFacturas_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@fact_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbFacturas_SelectReporte

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@sucu_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbFacturas_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@fact_Id	INT	
@clie_Id	INT	
@empe_Id	INT	
@metp_Id	INT	
@fact_Cerrada	INT	
@fact_UsuModificacion	INT	

UDP: rest.UDP_InsertarFactura

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@clie_Id	INT	
@empe_Id	INT	
@metp_Id	INT	
@fact_Cerrada	INT	
@fact_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbFacturas_Select (No tiene parámetros).

UDP: rest.UDP_TotalFacturas_Chart (No tiene parámetros).

UDP: rest.UDP_FacturasPorSucursal_Chart (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbFacturasDetalles”

UDP: rest.UDP_tbFacturaDetalles_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@fade_Id	INT	

FDC

@fade_Cantidad	INT	
----------------	-----	--

UDP: rest.UDP_tbFacturasDetalles_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@fade_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbFacturasDetalles_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@fact_Id	INT	
@ingr_Id	INT	
@fade_Cantidad	INT	
@fade_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbFacturasDetalles_Select (No tiene parámetros).

UDP: rest.UDP_IngresosTotales_Chart (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbIngredientes”

UDP: rest.UDP_tbIngredientes_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@ingr_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbIngredientes_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
----------------------	--------------	--------------------

FDC

@ingr_Id	INT	
@ingr_Nombre	NVARCHAR	200
@ingr_PrecioX100gr	DECIMAL	18,2
@prov_Id	INT	
@ingr_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_InsertarIngredientes

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@ingr_Nombre	NVARCHAR	200
@ingr_PrecioX100gr	DECIMAL	18,2
@prov_Id	INT	
@ingr_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbIngredientes_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbPlatillos”

UDP: rest.UDP_tbPlatillos_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@plat_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbPlatillos_Select_Reporte

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@sucu_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbPlatillos_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@plat_Id	INT	
@plat_Nombre	NVARCHAR	200
@cate_Id	INT	18,2
@plat_Imagen	NVARCHAR	MAX
@plat_UsuModificacion	INT	

FDC

UDP: rest.UDP_InsertarPlatillos

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@plat_Nombre	NVARCHAR	200
@plat_Precio	DECIMAL	18,2
@cate_Id	INT	18,2
@plat_Imagen	NVARCHAR	MAX
@plat_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbPlatillos_Select (No tiene parámetros).

UDP: rest.UDP_Platillos_Chart (No tiene parámetros).

UDP: rest.UDP_PlatillosPedidos_Chart (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbProveedores”

UDP: rest.UDP_tbProveedores_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@prov_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbProveedores_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@prov_Id	INT	
@prov_NombreEmpresa	NVARCHAR	150
@prov_NombreContacto	NVARCHAR	150
@prov_Telefono	NVARCHAR	20
@muni_Id	INT	
@prov_DireccionExacta	NVARCHAR	500
@prov_UsuModificacion	INT	

UDP: rest.UDP_InsertarProveedores

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@prov_NombreEmpresa	NVARCHAR	150
@prov_NombreContacto	NVARCHAR	150
@prov_Telefono	NVARCHAR	20

FDC

@muni_Id	INT	
@prov_DireccionExacta	NVARCHAR	500
@prov_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbProveedores_Select (No tiene parámetros).

Procedimientos de la tabla “rest_tbSucursales”

UDP: rest.UDP_tbSucursales_Delete

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@sucu_Id	INT	

UDP: rest.UDP_tbSucursales_Update

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@sucu_Id	INT	
@sucu_Nombre	NVARCHAR	200
@muni_Id	INT	
@sucu_Direccion	NVARCHAR	200

FDC

@sucu_UsuModificacion	INT	
-----------------------	-----	--

UDP: rest.UDP_tbSucursales_Insert

NOMBRE DEL PARÁMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@sucu_Nombre	NVARCHAR	200
@muni_Id	INT	
@sucu_Direccion	NVARCHAR	200
@sucu_UsuCreacion	INT	

UDP: rest.UDP_tbSucursales_Select (No tiene parámetros).

