

**INDICE**

[HISTORIAL DEL DOCUMENTO 4](#_Toc136854140)

[Control de versiones 4](#_Toc136854141)

[Control de revisiones 4](#_Toc136854142)

[Esquemas 5](#_Toc136854143)

[Tablas principales 6](#_Toc136854144)

[Columnas de las tablas principales 7](#_Toc136854145)

[Tablas de seguridad 17](#_Toc136854146)

[Columnas de las tablas de seguridad 18](#_Toc136854147)

[Columnas de las tablas de Generales 23](#_Toc136854148)

[Tablas generales 23](#_Toc136854149)

[Diagrama de Base de Datos: 28](#_Toc136854150)

[Vistas principales 29](#_Toc136854151)

[Vistas generales 30](#_Toc136854152)

[Procedimientos Almacenados 31](#_Toc136854153)

[Procedimientos del Esquema“Acce” 38](#_Toc136854154)

[Procedimientos del Esquema“Cale” 45](#_Toc136854155)

[Procedimientos del Esquema“Gral” 66](#_Toc136854156)

**Introduccion**

Bienvenido al Manual de la Base de Datos del Sistema *Ley Máxima*. Este manual proporciona orientación detallada sobre cómo orientar y conocer la estructura de base de datos de manera efectiva, que está diseñada específicamente para manejar casos legales.

En el campo legal, la información y la gestión efectiva de casos son esenciales para el éxito de cualquier bufete de abogados o departamento legal. Procesar una gran cantidad de datos, documentos y plazos puede ser abrumador si no tiene la herramienta adecuada. Ahí es donde entran en juego nuestro sistema de registros legales y nuestra base de datos. Nuestra base de datos ha sido desarrollada teniendo en cuenta las necesidades específicas del ámbito legal. Proporciona una solución completa para el almacenamiento, la organización y el acceso rápidos y seguros a toda la información de asuntos legales. Con esta base de datos, podrá administrar eficientemente archivos, documentos, fechas de costura, contactos y todos los demás elementos relevantes de sus registros.

Este manual tiene por objeto servir de guía práctica y detallada de su estructura para el entendimiento del sistema de asuntos jurídicos *Ley Máxima* y su base de datos. A lo largo de la guía, encontrará instrucciones paso a paso, consejos útiles y mejores prácticas para aprovechar al máximo todas las funciones y características.

# HISTORIAL DEL DOCUMENTO

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

# Control de versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FECHA | VERSIÓN | DESCRIPCIÓN | AUTOR |
| 05/31/2023 | 1.0 | Primer version. | Francisco Antunez |

# Control de revisiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA | VERSIÓN | SECCIONES REVISADAS | CAMBIOS | AUTOR |
| 05/30/2023 | 1.0 |  |  | Esdra Álvarez |

# Esquemas

* CALE**:** Esquema utilizado para identificar y organizar las tablas principales de la base de datos.
* ACCE**:** Esquema para identificar y organizar las tablas que se utilizan en el campo de seguridad.
* GRAL**:** Esquema utilizado para identificar y organizar las tablas generales en la base de datos.

# Tablas principales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESQUEMA | NOMBRE DE LA TABLA | DESCRIPCIÓN |
| CALE | tbAbogadosJueces | Tabla con registros detallados de los Abogados Jueces. |
| CALE | tbAcusadosPorCaso | Tabla con registros detallados de los Acusados por cada caso. |
| CALE | tbCasos | Tabla con registros detallados de los casos. |
| CALE | tbCiviles | Tabla con registros detallados de los civiles. |
| CALE | tbDetallesVeredictos | Tabla con registros detallados de los Detalles de los veredictos finales. |
| CALE | tbEmpleados | Tabla con registros detallados de los empleados. |
| CALE | tbEmpresas | Tabla con registros detallados de las empresas. |
| CALE | tbEvidenciasPorCaso | Tabla con registros detallados de las evidencias presentadas por cada caso. |
| CALE | tbTestigosPorCaso | Tabla con registros detallados de los Testigos por caso. |
| CALE | tbTiposdeCasos | Tabla con registros detallados de los Tipos de Casos. |
| CALE | tbTiposdeEvidencia | Tabla con registros detallados de losTipos de Evidencia. |
| CALE | tbVeredictos | Tabla con registros detallados de los Veredictos por caso. |

# Columnas de las tablas principales

Tabla:CALE.tbCasos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| caso\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del caso. |
| caso\_Descripcion | NVARCHAR | NOT NULL | 200 |  | Es un breve resumen de caso. |
| tica\_Id | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del registro del tipo de caso de tabla “cale\_tbTipodeCaso” correspondiente al Caso. |
| caso\_Juez | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del registro del de tabla “cale\_tb” correspondiente al |
| caso\_TipoDemandante | CHAR | NULL | 1 |  | En el especifica con qué tipo de demandante se trata. |
| caso\_Demandante | INT | NULL |  |  | Campo que identifica que tipo de entidad se refiere si civil o empresarial. |
| caso\_AbogadoDemandante | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Campo que especifica el abogado a favor de parte del Demandante. |
| caso\_AbogadoDemandado | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Campo que especifica el abogado a favor de parte del Demando. |
| caso\_Abierto | BIT | NOT NULL |  |  | Campo que detalla si el caso está abierto. |
| caso\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que creó el registro del Caso. |
| caso\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del caso en la tabla. |
| caso\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del caso. |
| caso\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del caso en la tabla. |
| caso\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el registro del empleado está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:CALE.tbCiviles

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | | OBSERVACIONES | |
| civi\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | | PK(Llave Primaria) | | Identificador único del civil. |
| civi\_DNI | NVARCHAR | NOT NULL | 15 | |  | | Describe el Numero de Identidad único del civil. |
| civi\_Nombres | NVARCHAR | NOT NULL | 200 | |  | | Campo que describe los nombres del civil |
| civi\_Apellidos | NVARCHAR | NOT NULL | 200 | |  | | Campo que describe los Apellidos del civil |
| civi\_Sexo | CHAR | NOT NULL | 1 | |  | | Campo que describe el sexo del civil. |
| civi\_Telefono | NVARCHAR | NOT NULL | 20 | |  | | Campo que especifica el teléfono del civil. |
| civi\_CorreoElectronico | NVARCHAR | NULL | 150 | |  | | Campo que especifica el correo electrónico del civil. |
| civi\_FechaNacimiento | DATATIME | NOT NULL |  | |  | | Campo que especifica la Fecha de Nacimiento del civil. |
| eciv\_Id | INT | NOT NULL |  | | FK(Llave Foránea) | | Id del registro del estado civil de tabla “gral\_tbEstadosCiviles” correspondiente al civil. |
| muni\_Id | CHAR | NOT NULL | 4 | | FK(Llave Foránea) | | Id del registro del municipio de tabla “gral\_tbMunicipios” correspondiente al civil. |
| civi\_Direccion | NVARCHAR | NOT NULL | 250 | |  | | Campo que especifica la Dirección del civil. |
| civi\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | | FK(Llave Foránea) | | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que creó el registro del Caso. |
| civi\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  | |  | | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del civil en la tabla. |
| civi\_UsuModificacion | INT | NULL |  | | FK(Llave Foránea) | | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del civil. |
| civi\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  | |  | | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del civil en la tabla. |
| civi\_Estado | BIT | NOT NULL |  | |  | | Este campo muestra como “0” o “false” si el registro del civil está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:CALE.tbEmpleados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| empe\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del empleado. |
| empe\_DNI | NVARCHAR | NOT NULL | 15 |  | Describe el Numero de Identidad único del empleado. |
| empe\_Nombres | NVARCHAR | NOT NULL | 200 |  | Campo que describe los nombres del empleado. |
| empe\_Apellidos | NVARCHAR | NOT NULL | 200 |  | Campo que describe los Apellidos del empleado. |
| empe\_Sexo | CHAR | NOT NULL | 1 |  | Campo que describe el sexo del empleado. |
| empe\_Telefono | NVARCHAR | NOT NULL | 20 |  | Campo que especifica el teléfono del empleado. |
| empe\_CorreoElectronico | NVARCHAR | NULL | 150 |  | Campo que especifica el correo electrónico del empleado. |
| empe\_FechaNacimiento | DATATIME | NOT NULL |  |  | Campo que especifica la Fecha de Nacimiento del empleado. |
| eciv\_Id | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del registro del estado civil de tabla “gral\_tbEstadosCiviles” correspondiente al empleado. |
| muni\_Id | CHAR | NOT NULL | 4 | FK(Llave Foránea) | Id del registro del municipio de tabla “gral\_tbMunicipios” correspondiente al empleado. |
| empe\_Direccion | NVARCHAR | NOT NULL | 250 |  | Campo que especifica la Dirección del 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\_FechaModificacion | 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 muestra como “0” o “false” si el registro del civil está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:CALE.tbEmpresas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| emsa\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del empresa. |
| empe\_Nombre | NVARCHAR | NOT NULL | 200 |  | Campo que describe el nombre del la empresa. |
| emsa\_RTN | NVARCHAR | NOT NULL | 20 |  | Campo que describe el numero del Registro Nacional Tributario. |
| muni\_Id | CHAR | NOT NULL | 4 | FK(Llave Foránea) | Id del registro del municipio de tabla “gral\_tbMunicipios” correspondiente al empresa. |
| emsa\_Direccion | NVARCHAR | NOT NULL | 250 |  | Campo que especifica la dirección de la empresa. |
| emsa\_RepresentanteNombre | NVARCHAR | NULL | 200 |  | Campo que especifica el nombre del representante de la empresa |
| emsa\_RepresentanteDNI | NVARCHAR | NULL | 20 |  | Campo que especifica el DNI del representante de la empresa . |
| eciv\_Id | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del registro del estado civil de tabla “gral\_tbEstadosCiviles” correspondiente al representante de la empresa. |
| emsa\_RepresentanteTelefono | NVARCHAR | NULL | 20 |  | Campo que especifica el teléfono del representante de la empresa. |
| emsa\_RepresentanteSexo | CHAR | NULL | 1 |  | Campo que especifica el sexo del representante de la empresa. |
| emsa\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de tabla “acce\_tbUsuarios” que creó el registro de la empresa. |
| emsa\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro de la empresa en la tabla. |
| emsa\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro de la empresa. |
| emsa\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro de la empresa en la tabla. |
| emsa\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si la empresa está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:CALE.tbTiposdeCaso

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| tica\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del tipo de caso. |
| tica\_Nombre | NVARCHAR | NULL | 100 |  | Campo que describe el nombre del tipo de caso. |
| tica\_Descripcion | NVARCHAR | NULL | 200 |  | Campo que describe el tipo de caso. |
| tica\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de tabla “acce\_tbUsuarios” que creó el registro del tipo de caso |
| tica\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del tipo de caso en la tabla. |
| tica\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del tipo de caso . |
| tica\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del tipo de caso en la tabla. |
| tica\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el tipo de caso está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:CALE.tbTiposdeEvidencia

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| tiev\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del tipo de evidencia. |
| tiev\_Nombre | NVARCHAR | NULL | 100 |  | Campo que describe el nombre del tipo de evidencia. |
| tiev\_Descripcion | NVARCHAR | NULL | 200 |  | Campo que describe el tipo de evidencia. |
| tiev\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de tabla “acce\_tbUsuarios” que creó el registro del tipo de evidencia. |
| tiev\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del tipo de evidencia en la tabla. |
| tiev\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del tipo de evidencia. |
| tiev\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del tipo de evidencia en la tabla. |
| tiev\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el tipo de evidencia está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESQUEMA | NOMBRE DE LA TABLA | DESCRIPCIÓN |
| ACCE | tbUsuarios | Tabla con registros detallados de los Usuarios. |
| ACCE | tbRoles | Tabla con registros detallados de los Roles. |
| ACCE | tbPantallas | Tabla con registros detallados de las Pantallas. |
| ACCE | tbRolesPorPantalla | Tabla con registros detallados de las pantallas que tiene cada rol. |

# Tablas de seguridad

# Columnas de las tablas de seguridad

Tabla:ACCE.tbUsuarios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| usua\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del Usuario. |
| usua\_Nombre | NVARCHAR | NOT NULL | 255 |  | Describe nombre del Usuario. |
| usua\_Clave | NVARCHAR | NOT NULL | MAX |  | Describe la clave del Usuario. |
| role\_Id | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del rol de la tabla “acce\_tbRoles” que creó el registro del Usuario. |
| empe\_Id | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del empleado de la tabla “cale\_tbEmpleados” que creó el registro del Usuario. |
| usua\_EsAdmin | BIT | NULL |  |  | Campo que identifica sí el usuario es administrador. |
| usua\_Estado | BIT | NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el registro del empleado está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |
| usua\_IdCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Guarda quien creo el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios. |
| usua\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del usuario en la tabla. |
| usua\_IdModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios. |
| usua\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del usuario en la tabla. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| role\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del rol. |
| role\_Nombre | NVARCHAR | NOT NULL | 150 |  | Campo que describe el nombre del rol. |
| role\_Descripcion | NVARCHAR | NOT NULL | 225 |  | Campo que describe el rol. |
| tiev\_Estado | BIT | NULL |  |  | Campo muestra como “0” o “false” si el rol está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |
| usua\_IdCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario d la tabla”acce.tbUsuarios”que creo el rol. |
| role\_FechaCreacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del rol. |
| usua\_IdModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del rol. |
| tiev\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del rol en la tabla. |

Tabla:ACCE.tbRoles

Tabla:ACCE.tbPantallas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| pant\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único de la pantalla. |
| pant\_Pantalla | NVARCHAR | NOT NULL | 150 |  | Campo que describe el nombre de la pantalla. |
| pant\_Href | NVARCHAR | NOT NULL | 150 |  | Campo que describe la ruta física para acceder a la pantalla. |
| pant\_Esquema | NVARCHAR | NOT NULL | 150 |  | Campo que describe el esquema al que pertenece la pantalla |
| pant\_Icono | NVARCHAR | NOT NULL | 100 |  | Campo que contiene el nombre del icono que es usado para identificar la pantalla |
| pant\_Estado | BIT | NULL |  |  | Campo muestra como “0” o “false” si la pantalla está deshabilitada, y en “1” o “true” si está habilitada. |
| usua\_IdCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario d la tabla”acce.tbUsuarios”que creo la pantalla. |
| panta\_FechaCreacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro de la pantalla. |
| usua\_IdModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro de la pantalla. |
| panta\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro de la pantalla en la tabla. |

Tabla:ACCE.tbRolesPorPantalla

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| ropa\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único de las pantallas por rol. |
| role\_Id | NVARCHAR | NOT NULL | 150 |  | Id del rol de la tabla “acce\_tbRoles” que creó el registro de las pantallas por rol. |
| pant\_Id | NVARCHAR | NOT NULL | 150 |  | Id del rol de la tabla “acce\_tbPantallas” que creó el registro de las pantallas por rol para identificar que pantallas pertenecen al rol. |
| ropa\_Estado | BIT | NULL |  |  | Campo muestra como “0” o “false” si el registro de las pantallas por rol está deshabilitada, y en “1” o “true” si está habilitada. |
| usua\_IdCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario d la tabla”acce.tbUsuarios”que creo las pantalla por rol. |
| ropa\_FechaCreacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro de las pantallas por rol. |
| usua\_IdModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de la tabla “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro de las pantallas por rol. |
| ropa\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro de las pantallas por rol en la tabla. |

# Columnas de las tablas de Generales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESQUEMA | NOMBRE DE LA TABLA | DESCRIPCIÓN |
| GRAL | tbCargos | Tabla con registros detallados de los Usuarios. |
| GRAL | tbDepartamentos | Tabla con registros detallados de los Roles. |
| GRAL | tbEstadosCiviles | Tabla con registros detallados de las Pantallas. |
| GRAL | tbMunicipios | Tabla con registros detallados de las pantallas que tiene cada rol. |

# Tablas generales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| carg\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del cargo. |
| carg\_Descripcion | NVARCHAR | NULL | 200 |  | Campo que describe el cargo. |
| carg\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del cargo. |
| carg\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del cargo en la tabla. |
| carg\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del cargo. |
| carg\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del cargo en la tabla. |
| carg\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el cargo está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:GRAL.tbCargos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| depa\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del departamento. |
| depa\_Nombre | NVARCHAR | NULL | 100 |  | Nombre del departamento. |
| depa\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del departamento. |
| depa\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del departamento en la tabla. |
| depa\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del departamento. |
| depa\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del departamento. |
| depa\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el departamento está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:GRAL.tbDepartamentos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| eciv\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del estado civil. |
| eciv\_Descripcion | NVARCHAR | NULL | 250 |  | Campo que describe el estado civil. |
| eciv\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del estado civil. |
| eciv\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del estado civil. |
| eciv\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del estado civil. |
| eciv\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del estado civil en la tabla. |
| eciv\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el estado civil está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

Tabla:GRAL.tbEstadosCiviles

Tabla:GRAL.tbMunicipios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA COLUMNA | TIPO DE DATO | PROPIEDADES ADICIONALES | CARACTERES MAXIMOS | LLAVE | OBSERVACIONES |
| muni\_Id | INT | IDENTITY(1,1), NOT NULL |  | PK(Llave Primaria) | Identificador único del municipio. |
| muni\_Nombre | NVARCHAR | NOT NULL | 80 |  | Campo que describe el municipio |
| depa\_Id | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del departamento de “gral\_tbDepartamentos” que modificó el registro del municipio. |
| muni\_UsuCreacion | INT | NOT NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del municipio. |
| muni\_FechaCreacion | DATETIME | NOT NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del municipio . |
| muni\_UsuModificacion | INT | NULL |  | FK(Llave Foránea) | Id del usuario de “acce\_tbUsuarios” que modificó el registro del municipio . |
| muni\_FechaModificacion | DATETIME | NULL |  |  | Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del municipio en la tabla. |
| muni\_Estado | BIT | NOT NULL |  |  | Este campo muestra como “0” o “false” si el municipio está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado. |

# Diagrama de Base de Datos:

# Vistas principales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESQUEMA | NOMBRE DE LA TABLA | DESCRIPCIÓN |
| CALE | VW\_tbAbogadosJueces | Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del cargo, del estado civil, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio para una buena visualización de la tabla: cale.tbAbogadosJueces. |
| CALE | VW\_tbAcusadosPorCaso | Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del tipo de acusado, nombre del usuario creador del registro, para una buena visualización de la tabla: cale.tbAcusadosPorCaso. |
| CALE | VW\_tbCasos | Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del nombre del usuario creador del registro, nombre de los abogados y el tipo de caso, para una buena visualización de la tabla: cale.tbCasos. |
| CALE | VW\_tbCiviles | Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del estado civil, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbCiviles |
| CALE | VW\_tbEmpleados | Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del estado civil, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEmpelados. |
| CALE | VW\_tbEmpresas | Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del estado civil del representante, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEmpresas. |
| CALE | VW\_EvidenciasPorCaso | Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del tipo de caso y nombre del usuario creador del registro necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEvidenciasPorCaso. |
| CALE | VW\_tbTiposdeCaso | Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbTiposdeCaso. |
| CALE | VW\_tbTiposdeEvidencia | Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbTiposdeEvidencia. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESQUEMA | NOMBRE DE LA TABLA | DESCRIPCIÓN |
| GRAL | VW\_tbCargos | Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbCargos |
| GRAL | VW\_tbDepartamentos | Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbDepartamentos |
| GRAL | VW\_tbEstadosCiviles | Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEstadosCiviles. |
| GRAL | VW\_tbMunicipios | Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro y nombre del departamento, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbMunicipios. |

# Vistas generales

# Procedimientos Almacenados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ESQUEMA | NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO | DESCRIPCIÓN |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_Listado | Selecciona todos los registros de la tabla de tbUsuarios. |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_CargarUsuarioPorId | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbUsuarios. |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_ValidarExisteUsername | Procedimiento que valida si el usuario ingresado es correcto y existe en la base de datos. |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_ValidarLogin | Valida si el usuario ingresado es correcto y existe en la base de datos para poder ingresar al sistema. |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_ActualizarContrasenia | Actualiza la contraseña del usuario. |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_ValidarUsuariosPoseenRol |  |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_InsertarNuevoUsuario | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbUsuarios. |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_EmpleadosNoTienenUsuario |  |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_EditarUsuarios | Edita la información de un registro existente de la tabla tbUsuarios. |
| ACCE | UDP\_tbUsuarios\_EliminarUsuario | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbUsuarios. |
| ACCE | UDP\_tbRoles\_Listado | Selecciona todos los registros de la tabla de tbUsuarios. |
| ACCE | UDP\_tbRoles\_CargarRolPorId | Hace un listado  de los roles con un Id. |
| ACCE | UDP\_tbRoles\_ValidarRolExiste | Valida que al agregar un nuevo rol ya existe en la base de datos. |
| ACCE | UDP\_tbRoles\_GuardarNuevoRol | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbRoles. |
| ACCE | UDP\_tbRoles\_EditarRol | Edita la información de un registro existente de la tabla tbRoles. |
| ACCE | UDP\_tbRolesPorPantalla\_EliminarPantallasdeRol | Elimina pantallas que pertenecen a un rol. |
| ACCE | UDP\_tbRoles\_EliminarRol | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbUsuarios. |
| ACCE | UDP\_tbPantallas\_PantallasPorIdRolyAdmin |  |
| ACCE | UDP\_tbPantallas\_PantallasQueNoTieneRol |  |
| ACCE | UDP\_tbPantallas\_CargarPantallaPorId |  |
| ACCE | UDP\_tbRolesPorPantalla\_ValidarRolTienePantalla |  |
| ACCE | UDP\_tbRolesPorPantalla\_GuardarNuevo | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbRolesPorPantalla. |
| CALE | UDP\_tbAbogadosJueces\_DdlAbogados | Crea un listado de los Abogados. |
| CALE | UDP\_tbAbogadosJueces\_DdlJueces | Crea un listado de los Jueces. |
| CALE | UDP\_tbAbogadosJueces\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla de tbAbogadosJueces. |
| CALE | UDP\_tbAbogadosJueces\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbAbogadosJueces. |
| CALE | UDP\_tbAbogadosJueces\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbAbogadosJueces. |
| CALE | UDP\_tbAbogadosJueces\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbAbogadosJueces . |
| CALE | UDP\_tbAbogadosJueces\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbAbogadosJueces. |
| CALE | UDP\_tbAcusadoPorCaso\_Reporte | Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbAcusadosPorCaso. |
| CALE | UDP\_tbCasos\_Reporte | Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbCasos. |
| CALE | UDP\_tbCiviles\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbCiviles. |
| CALE | UDP\_tbCiviles\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbCiviles . |
| CALE | UDP\_tbCiviles\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbCiviles. |
| CALE | UDP\_tbCiviles\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbCiviles. |
| CALE | UDP\_tbCiviles\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbCiviles. |
| CALE | UDP\_tbEmpresas\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEmpresas. |
| CALE | UDP\_tbEmpresas\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbEmpresas . |
| CALE | UDP\_tbEmpresas\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbEmpresas. |
| CALE | UDP\_tbEmpresas\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbEmpresas. |
| CALE | UDP\_tbEmpresas\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbEmpresas. |
| CALE | UDP\_tbEmpleados\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEmpleados. |
| CALE | UDP\_tbEmpleados\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbEmpleados. |
| CALE | UDP\_tbEmpleados\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbEmpleados. |
| CALE | UDP\_tbEmpleados\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbEmpleados. |
| CALE | UDP\_tbEmpleados\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbEmpleados. |
| CALE | UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_Reporte | Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbEvidenciasPorCaso. |
| CALE | UDP\_tbTestigosPorCaso\_Reporte | Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbTestigosPorCaso. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeCaso\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbTiposdeCaso. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeCaso\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbTiposdeCaso. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeCaso\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbTiposdeCaso. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeCaso\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbTiposdeCaso. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeCaso\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbTiposdeCaso. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbTiposdeEvidencia. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbTiposdeEvidencia . |
| CALE | UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbTiposdeEvidencia . |
| CALE | UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbTiposdeEvidencia. |
| CALE | UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbTiposdeEvidencia . |
| CALE | UDP\_tbVeredictos\_Reporte | Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbVeredictos. |
| GRAL | tbMunicipios\_DDL |  |
| GRAL | UDP\_tbCargos\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbCargos. |
| GRAL | UDP\_tbCargos\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbCargos . |
| GRAL | UDP\_tbCargos\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbCargos . |
| GRAL | UDP\_tbCargos\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbCargos . |
| GRAL | UDP\_tbCargos\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbCargos . |
| GRAL | UDP\_tbEstadosCiviles\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEstadosCiviles. |
| GRAL | UDP\_tbEstadosCiviles\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbEstadosCiviles . |
| GRAL | UDP\_tbEstadosCiviles\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbEstadosCiviles . |
| GRAL | UDP\_tbEstadosCiviles\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbEstadosCiviles . |
| GRAL | UDP\_tbEstadosCiviles\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbEstadosCiviles . |
| GRAL | UDP\_tbDepartamentos\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbDepartamentos. |
| GRAL | UDP\_tbDepartamentos\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbDepartamentos . |
| GRAL | UDP\_tbDepartamentos\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbDepartamentos . |
| GRAL | UDP\_tbDepartamentos\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbDepartamentos . |
| GRAL | UDP\_tbDepartamentos\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbDepartamentos . |
| GRAL | UDP\_tbMunicipios\_Insert | Inserta un nuevo registro a la tabla de tbMunicipios. |
| GRAL | UDP\_tbMunicipios\_Update | Edita la información de un registro existente de la tabla tbMunicipios. |
| GRAL | UDP\_tbMunicipios\_Delete | Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbMunicipios. |
| GRAL | UDP\_tbMunicipios\_Index | Selecciona todos los registros de la tabla tbMunicipios. |
| GRAL | UDP\_tbMunicipios\_Find | Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbMunicipios. |

# Procedimientos del Esquema“Acce”

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_ValidarLogin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @usua\_Nombre | NVARCHAR | 255 |
| @usua\_Contrasena | NVARCHAR | MAX |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_ValidarExisteUsername

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @usua\_Nombre | NVARCHAR | 255 |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_ValidarUsuariosPoseenRol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_CargarUsuarioPorId

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @usua\_Id | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_EmpleadosNoTienenUsuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_ActualizarContrasenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @usua\_Nombre | NVARCHAR | 255 |
| @usua\_Clave | NVARCHAR | 255 |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_Listado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_InsertarNuevoUsuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @usua\_Nombre | NVARCHAR | 255 |
| @usua\_Clave | NVARCHAR | 255 |
| @role\_Id | INT |  |
| @empe\_Id | INT |  |
| @usua\_EsAdmin | INT |  |
| @usua\_img | NVARCHAR | MAX |
| @usua\_IdCreacion | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_EditarUsuarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @usua\_Id | INT |  |
| @usua\_Nombre | NVARCHAR | 250 |
| @usua\_Clave | NVARCHAR | 255 |
| @role\_Id | INT |  |
| @empe\_Id | INT |  |
| @usua\_EsAdmin | INT |  |
| @usua\_img | NVARCHAR | MAX |
| @usua\_IdModificacion | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_EliminarUsuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @usua\_Nombre | NVARCHAR | 255 |

Procedimientos de la Tabla “Acce.tbRoles”

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_ValidarRolExiste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Nombre | NVARCHAR | 150 |

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_CargarRolPorId

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_Listado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_GuardarNuevoRol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Nombre | NVARCHAR | 150 |
| @role\_Descripcion | NVARCHAR | 255 |
| @usua\_IdCreacion | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_EditarRol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |
| @role\_Nombre | NVARCHAR | 150 |
| @role\_Descripcion | NVARCHAR | 255 |
| @usua\_IdModificacion | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_GuardarNuevoRol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |
| @usua\_IdModificacion | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Acce.tbPantallas”

UDP: acce.UDP\_tbPantallas\_CargarPantallaPorId

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @pant\_Id | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbPantallas\_PantallasPorIdRolyAdmin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |
| @usua\_EsAdmin | BIT |  |

UDP: acce.UDP\_tbPantallas\_PantallasQueNoTienenRol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Acce.tbRolesPorPantalla”

UDP: acce.UDP\_tbRolesPorPantalla\_ValidarRolTienePantalla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |
| @pant\_Pantalla | NVARCHAR | 150 |

UDP: acce.UDP\_tbRolesPorPantalla\_GuardarNuevo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |
| @pant\_Id | INT |  |
| @usua\_IdCreacion | INT |  |

UDP: acce.UDP\_tbRolesPorPantalla\_EliminarPantallasdeRol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @role\_Id | INT |  |
| @usua\_IdModificacion | INT |  |

# Procedimientos del Esquema“Cale”

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_DdlAbogados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_DdlJueces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @abju\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @abju\_DNI | NVARCHAR | 20 |
| @abju\_Nombres | NVARCHAR | 200 |
| @abju\_Apellidos | NVARCHAR | 200 |
| @abju\_Sexo | CHAR | 1 |
| @abju\_Telefono | NVARCHAR | 20 |
| @abju\_CorreoElectronico | NVARCHAR | 200 |
| @abju\_FechaNacimiento | DATE |  |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @carg\_Id | INT |  |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @abju\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @abju\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @abju\_Id | INT |  |
| @abju\_DNI | NVARCHAR | 20 |
| @abju\_Nombres | NVARCHAR | 200 |
| @abju\_Apellidos | NVARCHAR | 200 |
| @abju\_Sexo | CHAR | 1 |
| @abju\_Telefono | NVARCHAR | 20 |
| @abju\_CorreoElectronico | NVARCHAR | 200 |
| @abju\_FechaNacimiento | DATE |  |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @carg\_Id | INT |  |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @abju\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @abju\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @abju\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbAcusadosPorCaso”

UDP: cale.UDP\_tbCasos \_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |
| @acus\_TipoAcusado | CHAR | 1 |
| @acus\_Acusado | INT |  |
| @acus\_UsuCreacion | INT | 1 |

UDP: cale. UDP\_tbAcusadosPorCaso\_ObtenerPorIdCaso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbAcusadosPorCaso\_EliminarTodosPorCasoId

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbAcusadosPorCaso\_Reporte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbCasos”

UDP: cale.UDP\_tbCasos\_Listado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale. UDP\_tbCasos\_ObtenerCasoPorId

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbCasos \_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Descripcion | NVARCHAR | 200 |
| @tica\_Id | INT |  |
| @abju\_IdJuez | INT |  |
| @caso\_TipoDemandante | CHAR | 1 |
| @caso\_IdDemandante | INT |  |
| @abju\_IdAbogadoDemandante | INT |  |
| @abju\_IdAbogadoDemandado | INT |  |
| @usua\_IdCreacion | INT |  |
| @casoAbierto | BIT |  |

UDP: cale.UDP\_tbCasos\_Editar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |
| @caso\_Descripcion | NVARCHAR | 200 |
| @tica\_Id | INT |  |
| @abju\_IdJuez | INT |  |
| @caso\_TipoDemandante | CHAR | 1 |
| @caso\_IdDemandante | INT |  |
| @abju\_IdAbogadoDemandante | INT |  |
| @abju\_IdAbogadoDemandado | INT |  |
| @usua\_IdModificacion | INT |  |
| @casoAbierto | BIT |  |

UDP: cale.UDP\_tbCasos\_Reporte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbCiviles”

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @civi\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @civ\_DNI | NVARCHAR | 20 |
| @civi\_Nombres | NVARCHAR | 200 |
| @civi\_Apellidos | NVARCHAR | 200 |
| @civi\_Sexo | CHAR | 1 |
| @civi\_Telefono | NVARCHAR | 20 |
| @civi\_CorreoElectronico | NVARCHAR | 200 |
| @civi\_FechaNacimiento | DATE |  |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @civi\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @civi\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @civi\_Id | INT |  |
| @civi\_DNI | NVARCHAR | 20 |
| @civi\_Nombres | NVARCHAR | 200 |
| @civi\_Apellidos | NVARCHAR | 200 |
| @civi\_Sexo | CHAR | 1 |
| @civi\_Telefono | NVARCHAR | 20 |
| @civi\_CorreoElectronico | NVARCHAR | 200 |
| @civi\_FechaNacimiento | DATE |  |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @civi\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @civi\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @civi\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbEmpleados”

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @empe\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @empe\_DNI | NVARCHAR | 15 |
| @empe\_Nombres | NVARCHAR | 200 |
| @empe\_Apellidos | NVARCHAR | 200 |
| @empe\_Sexo | CHAR | 1 |
| @empe\_Telefono | NVARCHAR | 20 |
| @empe\_CorreoElectronico | NVARCHAR | 200 |
| @empe\_FechaNacimiento | DATE |  |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @empe\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @empe\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @empe\_Id | INT |  |
| @empe\_DNI | NVARCHAR | 20 |
| @empe\_Nombres | NVARCHAR | 200 |
| @empe\_Apellidos | NVARCHAR | 200 |
| @empe\_Sexo | CHAR | 1 |
| @empe\_Telefono | NVARCHAR | 20 |
| @empe\_CorreoElectronico | NVARCHAR | 200 |
| @empe\_FechaNacimiento | DATE |  |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @empe\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @empe\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @empe\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbEmpresas”

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @emsa\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @emsa\_Nombre | NVARCHAR | 200 |
| @emsa\_RTN | NVARCHAR | 20 |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @emsa\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @emsa\_RepresentanteNombre | NVARCHAR | 200 |
| @emsa\_RepresentanteDNI | NVARCHAR | 20 |
| @emsa\_ RepresentanteTelefono | NVARCHAR | 20 |
| @emsa\_Sexo | CHAR | 1 |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @emsa\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @emsa\_Id | INT |  |
| @emsa\_Nombre | NVARCHAR | 200 |
| @emsa\_RTN | NVARCHAR | 20 |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @emsa\_Direccion | NVARCHAR | 250 |
| @emsa\_RepresentanteNombre | NVARCHAR | 200 |
| @emsa\_RepresentanteDNI | NVARCHAR | 20 |
| @emsa\_ RepresentanteTelefono | NVARCHAR | 20 |
| @emsa\_Sexo | CHAR | 1 |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @emsa\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @emsa\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbEvidenciasPorCasos”

UDP: cale. UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |
| @tiev\_Id | INT |  |
| @evca\_NombreArchivo | NVARCHAR | 250 |
| @evca\_UrlArchivo | NVARCHAR | MAX |
| @evca\_Demandante | BIT |  |
| @evca\_Demandado | BIT |  |
| @evca\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale. UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @evca\_Id | INT |  |
| @evca\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: cale. UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_ObtenerPorIdCaso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_Reporte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbTestigosPorCasos”

UDP: cale.UDP\_tbTestigosPorCaso\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |
| @teca\_Testigo | INT |  |
| @teca\_Declaracion | NVARCHAR | MAX |
| @teca\_Demandante | BIT |  |
| @teca\_Demandado | BIT |  |
| @teca\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale. UDP\_tbTestigosPorCaso\_ObtenerPorCasoId

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbTestigosPorCaso\_EliminarTodosPorIdCaso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbTestigosPorCaso\_Reporte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbTiposdeCaso”

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_ tbTiposdeCaso \_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tica\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tica\_Nombre | NVARCHAR | 100 |
| @tica\_Descripcion | NVARCHAR | 200 |
| @tica\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tica\_Id | INT |  |
| @tica\_Nombre | NVARCHAR | 100 |
| @tica\_Descripcion | NVARCHAR | 200 |
| @tica\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tica\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbTiposdeEvidencia”

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: cale.UDP\_ tbTiposdeEvidencia \_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tiev\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_ tbTiposdeEvidencia \_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tiev\_Nombre | NVARCHAR | 100 |
| @tiev\_Descripcion | NVARCHAR | 200 |
| @tiev\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_ tbTiposdeEvidencia \_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tiev\_Id | INT |  |
| @tiev\_Nombre | NVARCHAR | 100 |
| @tiev\_Descripcion | NVARCHAR | 200 |
| @tiev\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_ tbTiposdeEvidencia \_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @tiev\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbVeredictos”

UDP: cale. UDP\_tbVeredictos\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |
| @vere\_Descripcion | NVARCHAR | MAX |
| @vere\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale. UDP\_tbVeredictos\_ObtenerPorIdCaso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbVeredictos\_Reporte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @caso\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbDetallesVeredictos”

UDP: cale.UDP\_tbDetallesVeredictos\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @vere\_Id | INT |  |
| @deve\_EsCulpable | BIT |  |
| @deve\_TipoEmpresaCivil | CHAR | 1 |
| @deve\_EmpresaCivil | INT |  |
| @deve\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbDetallesVeredicto\_ObtenerPorIdVeredicto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @vere\_Id | INT |  |

UDP: cale.UDP\_tbDetallesVeredicto\_EliminarTodosPorIdVeredicto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @vere\_Id | INT |  |

# Procedimientos del Esquema“Gral”

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @carg\_Id | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @carg\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |
| @carg\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @carg\_Id | INT |  |
| @carg\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |
| @carg\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_ tbCargos\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @carg\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Gral.tbDepartamentos”

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @depa\_Id | CHAR | 2 |

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @depa\_Id | CHAR | 2 |
| @depa\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |
| @depa\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @depa\_Id | CHAR | 2 |
| @depa\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |
| @depa\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @depa\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Gral.tbEstadosCiviles”

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @eciv\_Id | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @eciv\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |
| @eciv\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @eciv\_Id | INT |  |
| @eciv\_Descripcion | NVARCHAR | 100 |
| @eciv\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @eciv\_Id | INT |  |

Procedimientos de la Tabla “Gral.tbMunicipios”

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Index

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
|  |  |  |

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Find

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Insert

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @muni\_Nombre | NVARCHAR | 100 |
| @depa\_Id | CHAR | 2 |
| @muni\_UsuCreacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |
| @muni\_Nombre | NVARCHAR | 100 |
| @depa\_Id | CHAR | 2 |
| @muni\_UsuModificacion | INT |  |

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Delete

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @muni\_Id | CHAR | 4 |

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_DDL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DEL PARAMETRO | TIPO DE DATO | CARACTERES MÁXIMOS |
| @depa\_Id | INT |  |