SOFTWARE VIGILANCIA JURIDICA COLOMBIANA

VIJUCOL 

Manual Diccionario de Datos



Autores:

Sandra Lorena Ramirez

Jonathan Meza

Wingel Millan Nuñez

Juan Antonio Roa

Ficha: 1692868

Fecha: 10/Dic/2018

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Manual de Diccionario de Datos** |
| **Hoja de Control de Modificaciones** |

# Hoja de Control de Modificaciones

|  |  |
| --- | --- |
| Título | Manual de Diccionario de Datos, Software VIJUCOL |
| Versión | 01.00 |
| Realizado | Sandra Lorena Ramirez , Wingel Millan Nuñez, Juan Antonio Roa, Jonathan Meza. |
| Fecha: | 10/Dic/2018 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | |
| Versión | Descripción / Motivo versión | Fecha de presentación |
| 01.00 | Documento inicial, con estructuras de tablas. | 10/Dic/2018 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Manual de Diccionario de Datos** |
| **Índice** |

**Índice**

1. [Objeto del documento 4](#_bookmark0)
2. [Objetivos .4](#_bookmark0)
3. [Manual diccionario de datos](#_bookmark0) 4
   1. Flujograma del sistema Creación Procesos……………………….………4-5-6
   2. Distribución de características de las tablas……………………………………..7

3.2.1 Tabla especialidad………………………………………………………………….7

3.2.2 Tabla etapas [..](#_bookmark7)..... 7

3.2.3 Tabla juzgados………………………………………………………………………7

3.2.4 Tabla procesos……….……………………………………………………………..8

3.2.5 Tabla tipo\_procesos…………………………………………….…………………..9

3.2.6 Tabla usuarios……………………………………………….………………………9

4. Relación Tablas………………………………………………………………………….10

## Objeto del documento

El presente documento pretende mostrar la estructura técnica para el manejo de los datos del aplicativo Software Vigilancia Jurídica Colombiana. Detallando los campos utilizados y sus propiedades de cada uno.

## Objetivos

Se pretende mostrar de una manera clara y concisa la estructura de sus tablas donde se almacena los datos para el aplicativo Software Vigilancia Jurídica Colombiana.

.

## Manual diccionario de Datos:

Se muestra a continuación los diseños y estructuras de las tablas con sus campos que han sido creados para organizar la funcionabilidad del Software Vigilancia Jurídica Colombiana.

## Flujograma del Sistema Creación Procesos:

## Se muestra los procesos que tiene el sistema VIJUCOL , para el control de los radicados en sus diferentes etapas (Derecho Administrativo, Civil, Familia, Laboral) que serán generados o creados por el usuario.

## 

## 

## 

## 

## 

* 1. **Distribución características de las Tablas.**

**Numero: 001**

**TABLA:** especialidad

**DESCRIPCION:** Esta tabla permite el almacenamiento de las especialidades de los procesos. (1-laboral,2- civil,3- penal,4- familiar,5- administrativo)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Campo | Tipo Dato | Longitud | clave | Descripción |
| idespc | Entero | 2 | Principal | Código con autoincremento. |
| nombre | varchar | 50 |  | Nombre de la especialidad. |

**Numero: 002**

**TABLA:** etapas

**DESCRIPCION:** Esta tabla permite el almacenamiento de las etapas de los procesos. (Presentacion, Audiencias, Incidentes …)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Campo | Tipo Dato | Longitud | clave | Descripción |
| tipo | Entero | 1 |  | Especialidades 1,2,3,4,5 |
| idetapa | Entero | 2 | Foreign Key | Consecutivo de la especialidad, de 1 hasta n. |
| etapa | varchar | 71 |  | Descripcion (Audiencia única, incidente … |

**Numero: 003**

**TABLA:** juzgados

**DESCRIPCION:** Esta tabla permite el almacenamiento de los juzgados a nivel nacional. (Juzgado 01 Familia Aguachica …)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Campo | Tipo Dato | Longitud | clave | Descripción |
| idjuzgado | Entero | 4 | Principal  Primary Key | Consecutivo numérico de 1 hasta n. |
| juzgado | varchar | 76 |  | Nombre del juzgado en cada ciudad, |
| ciudad | varchar | 37 |  | Nombre ciudad donde se ubica el juzgado. |
| email | varchar | 52 |  | Email del dojuzgado. |
| direccion | varchar | 10 |  | Direccion ubicación juzgado, |
| telefono | varchar | 10 |  | Numero teléfono del juzgado, |

**Numero: 004**

**TABLA:** procesos

**DESCRIPCION:** Esta tabla permite el almacenamiento de los procesos que administra el usuario. Método CRUD.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Campo | Tipo Dato | Longitud | clave | Descripción |
| radicado | varchar | 21 |  | Numero de radicado. |
| fecha\_radicado | date | 8 |  | Fecha radicado |
| juzgado | int | 4 | Foreign Key | Recibe código del juzgado. |
| proceso | int | 4 | Foreign Key | Recibe el codigo del proceso (ordinario, verbal, Adopcion …) |
| demandante | varchar | 30 |  | Nombre y Apellidos demandante. |
| ccdemandante | Integer | 12 |  | Cedula demandante. |
| demandado | varchar | 30 |  | Nombre y Apellidos demandado |
| ccdemandado | Integer | 12 |  | Numero cedula demandado |
| etapa | Integer | 2 | Foreign Key | Recibe Nombre de la etapa (Remate, Incidente,…) |
| estado | integer | 1 |  | De estado del proceso, (0-Activo, 2-Borrado) … |
| usuariopro | integer | 3 | Foreign Key | Codigo del usario que crea el proceso |
| idespepro | integer | 2 | Foreign Key | Recibe codigo de especialidad.(1-Labroral, 2-Civil, 3-Penal ..) |
| observacion | Texto |  |  | Aclaraciones sobre el proceso. |

**Numero: 005**

**TABLA:** tipo\_procesos

**DESCRIPCION:** Esta tabla permite el almacenamiento de los tipos de procesos que administra el usuario. (mixto , ordinario, abreviado …).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Campo | Tipo Dato | Longitud | clave | Descripción |
| tipo | Integer | 2 |  | Numero de especialidad (1-Laboral, 2 Civil…) |
| idproceso | Integer | 3 | Foreign Key | Numero del 1..n |
| proceso | varchar | 86 |  | Nombres de los procesos.(Ordinario, Espeial, Mixto…) |

**Numero: 006**

**TABLA:** usuarios

**DESCRIPCION:** Esta tabla permite el almacenamiento de los usuarios que ingresan al aplicativo VIJUCOL , Administradores, Usuarios de consulta, Usuarios con privilegios para hacer algunas modificaciones o borrados.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre Campo | Tipo Dato | Longitud | clave | Descripción |
| Idusuario | integer | 11 | Primary Key | Código numérico de 1 ... n |
| clave | varchar | 20 |  | Recibe datos alfanuméricos (letras y números) |
| usuario | varchar | 20 |  | Recibe datos alfanuméricos (letras y números |
| nombre | varchar | 30 |  | Recibe nombre del usuario. |
| apellido | varchar | 30 |  | Recibe apellidos del usuario. |
| cedula | integer | 11 |  | Recibe numero de cedula. |
| direccion | varchar | 50 |  | Recibe dirección. |
| telefono | varchar | 15 |  | Recibe numero teléfono y carácter (/, -) |
| celular | varchar | 15 |  | Recibe numero celular y carácter (/, -) |
| email | varchar | 30 |  | Recibe email. |
| genero | smallint | 2 |  | Recibe dato numérico. (1- Masculino, 2- Femenino) |
| perfil | smallint | 2 |  | Recibe dato numérico.(1- Administrador, 2- Usuario consultas) |
| estado | integer | 2 |  | Recibe dato numero. (0-Activo, 2-Eliminado) |

**La clave Primaria o Primary Key identifica un registro único de una tabla. La clave foránea relaciona los datos de un registro de una tabla con los de otra, o con un registro distinto de la misma tabla**.

## 4.Relacion Tablas.

## Se presenta la relación o diseño de las tablas elaboradas para el software VIJUCOL .

## 

**NOTA: SUJETO A FUTUROS CAMBIOS EN LAS VERSIONES DE ACTUALIZACION**