Diccionario de Datos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| area | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| AREA\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Área |
| AREA\_Nombre | 30 | varchar | No | Nombre de área |
| AREA\_Descripcion | 200 | varchar | No | Descripción de Área |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| AREA\_FechaAuditoria |  | datetime | No | Fecha de Área |
|  | | | | |
| Nombre de la clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | AREA\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Categoría | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| CATE\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Categoría |
| CATE\_Descripcion | 50 | varchar | No | Descripción de Categoría |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave primaria de Categoría |
| CATE\_FechaRegistro |  | datetime | No | Fecha de Categoría |
|  | | | | |
| Nombre de la clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | CATE\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Categoría | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| CATE\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Categoría |
| CATE\_Descripcion | 50 | varchar | No | Descripción de Categoría |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave primaria de Categoría |
| CATE\_FechaRegistro |  | datetime | No | Fecha de Categoría |
|  |  |  |  |  |
| Nombre de la clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | CATE\_Id |  |
| FK\_CATEGORIA\_USUARIOS | | | USUA\_Id |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Conocimiento | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| CONO\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Conocimiento |
| CATE\_Id | 50 | int | No | Clave foranea de Categoría |
| CONO\_Nombre | 20 | varchar | No | Nombre de Conocimiento |
| CONO\_Descripcion | 200 | varchar | No | Descripción de Conocimiento |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| CONO\_FechaAuditoria |  | datetime | No | Fecha de Conocimiento |
|  | | | | |
| Nombre de la clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | CONO\_Id |  |
| FK\_CONOCIMIENTO\_CATEGORIA | | | CATE\_Id | |
| FK\_CONOCIMIENTO\_USUARIOS | | | USUA\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| conocimiento\_detalle | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| CONO\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave foranea de Conocimiento |
| CODE\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Conocimiento Detalle |
| CODE\_Nombre | 20 | varchar | No | Nombre de Conocimiento Detalle |
| CODE\_Orden | 20 | varchar | No | Orden de Conocimiento Detalle |
| CODE\_Descripcion | 200 | varchar | No | Descripción de Conocimiento Detalle |
| CODE\_Imagen | 100 | varchar | No | Imagen de Conocimiento Detalle |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| CODE\_FechaAuditoria |  | datetime | No | Fecha de Conocimiento Detalle |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| Primary | | | CONO\_Id |  |
| CODE\_Id |  |
| FK\_CONOCIMIENTODETALLE\_USUARIOS |  |  | USUA\_Id |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| estados | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| ESTA\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Estado |
| ESTA\_Nombre | 20 | varchar | No | Nombre de Estado |
| ESTA\_Descripcion | 100 | varchar | No | Descripción de Estado |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| ESTA\_FechaAuditoria |  | datetime | No | Fecha de Estado |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | ESTA\_Id |  |
| FK\_ESTADOS\_USUARIOS | | | USUA\_Id |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| historial\_incidencia | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| HIIN\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Historial Incidencia |
| HIIN\_Movimiento | 20 | varchar | No | Movimiento de Historial Incidencia |
| HIIN\_ValorOriginal | 50 | varchar | No | Valor Original de Historial Incidencia |
| HIIN\_ValorNuevo | 50 | varchar | No | Valor Nuevo de Historial Incidencia |
| HIIN\_FechaCambio |  | datetime | No | Fecha Cambio de Historial Incidencia |
| HIIN\_Comentario | 200 | varchar | No | Comentario de Historial Incidencia |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| HIIN\_FechaAuditoria |  | datetime | No | Fecha de Historial Incidencia |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | HIIN\_Id | |
| FK\_HISTORIALINCIDENCIA\_USUARIOS | | | USUA\_Id |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| incidencias | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| INCI\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Incidencias |
| INCI\_Titulo | 50 | varchar | No | Título de Incidencias |
| INCI\_Descripcion | 200 | varchar | No | Descripción de Incidencias |
| INCI\_FechaRegistro |  | date | No | Fecha de Incidencias |
| CATE\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Categoría |
| ESTA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Estado |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| USUA\_IdAuditoria | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| INCI\_FechaAuditoria |  | datetime | No | Fecha de Incidencias |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | INCI\_Id | |
| FK\_INCIDENCIAS\_CATEGORIA | | | CATE\_Id | |
| FK\_INCIDENCIAS\_ESTADOS | | | ESTA\_Id |  |
| FK\_INCIDENCIAS\_USUARIOS | | | USUA\_Id | |
| FK\_INCIDENCIAS\_USUARIOS\_2 | | | USUA\_IdAuditoria | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| menus | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| MENU\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Menus |
| MENU\_Padre | 45 | varchar | Si | Padre de Menus |
| MENU\_Nombre | 100 | varchar | Si | Nombre de Menus |
| MENU\_Descripcion | 200 | varchar | Si | Descripcion de Menus |
| MENU\_NombreFormulario | 50 | varchar | Si | NombreFormulario de Menus |
| MENU\_Icono | 30 | varchar | Si | Icono de Menus |
| MENU\_FechaAuditoria |  | datetime | Si | FechaAuditoria de Menus |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | MENU\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nivel | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| NIVE\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave de Nivel |
| NIVE\_Numero | 10 | varchar | No | Numero de Nivel |
| NIVE\_Nombre | 50 | varchar | No | Nombre de Nivel |
| NIVE\_Descripcion | 200 | varchar | No | Descripción de Nivel |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foranea de Usuario |
| NIVE\_FechaAuditoria |  | datetime | No | Fecha de Nivel |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | NIVE\_Id | |
| FK\_NIVEL\_USUARIOS | | | USUA\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| permiso\_rol | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| MENU\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Permiso\_rol |
| ROL\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave foránea Rol |
| PERO\_FechaAuditoria |  | datetime | Si | Fecha Permiso\_rol |
|  |  |  |  |  |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | MENU\_Id | |
| ROL\_Id | |
| FK\_PERMISOROL\_ROL | | | ROL\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| prioridad | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| PRIO\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Prioridad |
| PRIO\_Nombre | 20 | varchar | No | Nombre de Prioridad |
| PRIO\_Urgencia | 11 | int | No | Urgencia de Prioridad |
| PRIO\_Impacto | 50 | varchar | No | Impacto de Prioridad |
| PRIO\_Fecha |  | date | No | Fecha de Prioridad |
| INCI\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Inciridad |
| PRIO\_Orden | 11 | int | No | Orden de Prioridad |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foráne de usuario |
| PRIO\_FechaAuditoria |  | datetime | No | FechaAuditoria de Prioridad |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | PRIO\_Id | |
| FK\_PRIORIDAD\_INCIDENCIAS | | | INCI\_Id | |
| FK\_PRIORIDAD\_USUARIOS | | | USUA\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| rol | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| ROL\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave de Rol |
| ROL\_Nombre | 50 | varchar | No | Nombre de Rol |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Usuario |
| ROL\_FechaAuditoria |  | datetime | No | FechaAuditoria de Rol |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | ROL\_Id | |
| FK\_ROL\_USUARIOS | | | USUA\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tratamiento\_incidencia | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| TRIN\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Tratamiento\_incidencia |
| TRIN\_FechaRegistro |  | date | No | FechaRegistro de Tratamiento\_incidencia |
| INCI\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Incidencia |
| CATE\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Categoría |
| AREA\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Área |
| NIVE\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Nivel |
| ESTA\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Estado |
| PRIO\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Prioridad |
| USUA\_Id | 11 | int | No | Clave foránea de Usuario |
| TRIN\_FechaAuditoria |  | datetime | No | FechaAuditoria de Tratamiento\_incidencia |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | TRIN\_Id | |
| FK\_TRATAMIENTOINCIDENCIA\_INCIDENCIAS | | | INCI\_Id | |
| FK\_TRATAMIENTOINCIDENCIA\_CATEGORIA | | | CATE\_Id | |
| FK\_TRATAMIENTOINCIDENCIA\_AREAS | | | AREA\_Id | |
| FK\_TRATAMIENTOINCIDENCIA\_ESTADOS | | | ESTA\_Id | |
| FK\_TRATAMIENTOINCIDENCIA\_PRIORIDAD | | | PRIO\_Id | |
| FK\_TRATAMIENTOINCIDENCIA\_USUARIOS | | | USUA\_Id | |
| NIVE\_Id | | | NIVE\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| usuarios | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| USUA\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Usuarios |
| USUA\_Nombre | 50 | varchar | No | Nombre de Usuarios |
| USUA\_Nick | 20 | varchar | No | Nick de Usuarios |
| USUA\_Password | 50 | varchar | No | Password de Usuarios |
| ROL\_Id | 11 | int | Si | Clave foránea de Rol |
| USUA\_FechaCreacion |  | date | No | FechaCreacion de Usuarios |
| USUA\_FechaAuditoria |  | datetime | No | FechaAuditoria de Usuarios |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | USUA\_Id | |
| FK\_USUARIOS\_ROL | | | ROL\_Id | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| usuario\_rol | | | | |
| Columna | Tamaño | Tipo | Nulo | Descripción |
| USUA\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Usuario\_rol |
| ROL\_Id *(Primaria)* | 11 | int | No | Clave primaria de Usuario\_rol |
|  | | | | |
| Nombre de Clave | | | Columna | |
| PRIMARY | | | USUA\_Id | |
| ROL\_Id | |
| FK\_USUARIOS\_ROL | | | USUA\_Id | |
| FK\_USUARIOS\_ROL2 | | | ROL\_Id | |