DICCIONARIO DE DATOS:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdActivoFijo |  | INTEGER | Numeración de cada activo existente en el sistema. | |  | NombreActivo | 20 | VARCHAR | Nombre de cada activo existente en el sistema. | | FK | IdCategoriaActivo |  | INTEGER | Numeración de la categoría existente en el sistema. | |  | NumeroSerie | 30 | VARCHAR | Número de serie del activo. | | FK | IdMarcaEquipo |  | INTEGER | Numeración de cada marca de equipo existente en el sistema. | |  | Modelo |  | INTEGER | Modelo del activo. | |  | FechaDeAdquicision |  | DATETIME | Fecha de adquisición del activo. | | FK | IDEstado |  | INTEGER | Numeración del Estado del activo fijo. | | FK | IDTipoActivo |  | INTEGER | Numeración delTipo de Baja del activo. |   Nombre de archivo: Activo Fijo  Descripción: datos de cada activo del sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdCategoria |  | INTEGER | Numeración de cada categoría de los activos del sistema. | |  | Categoria | 25 | VARCHAR | Nombre de cada categoría. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado del sistema. | |  | FechaDeCreacion |  | DATETIME | Fecha de creación del formulario. |   Nombre de archivo: Categoría activos.  Descripción: categorías de los activos del sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdTipoActivo |  | INTEGER | Numeración de cada tipo de los activos del sistema. | |  | TipoActivo | 20 | VARCHAR | Nombre de cada tipo de activo. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado del sistema. |   Nombre de archivo: tipo activo.  Descripción: tipos de activos del sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdDocumento |  | INTEGER | Numeración de cada documento del sistema. | |  | Documento | 20 | VARCHAR | Nombre del cocumento. | |  | DocCargue | 50 | VARBINARY |  | |  | FechaCargue |  | DATETIME | Fecha de cargue del documento. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado del sistema. | | FK | IdResponsable |  | INTEGER | Numeración de cada responsable del sistema. | | FK | IdUsuario |  | INTEGER | Numeración de cada usuario del sistema. | | FK | IdAsignacion |  | INTEGER | Numeración de cada asignación del sistema. |   Nombre de archivo: documentos.  Descripción: documentos del sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdMarcaEquipo |  | INTEGER | Numeración de cada marca de cada equipo en el sistema. | |  | MarcaEquipo | 20 | VARCHAR | Nombre de cada marca. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado del sistema. |   Nombre de archivo: Marca Equipo.  Descripción: marcas de los equipos.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdBaja |  | INTEGER | Numeración de cada baja de activos en el sistema. | | FK | IdActivo |  | INTEGER | Numeración de los activos del sistema. | |  | FechaBaja |  | DATETIME | Fecha de baja del activo del sistema. | |  | Observacion | 100 | VARCHAR | Observación de la baja de activo del sistema. | |  | IdTipoBaja |  | INTEGER | Numeración del tipo de baja. | |  | IdUsuario |  | INTEGER | Numeración del usuario que realiza la baja. |   Nombre de archivo: Baja de activos.  Descripción: baja de activos creados en el sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdTipoBaja |  | INTENGER | Numeración de cada tipo de baja en el sistema. | |  | TipoBaja | 40 | VARCHAR | Nombre de cada tipo de baja. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración del estado. |   Nombre de archivo: Tipo De Baja.  Descripción: tipos de bajas creadas en el sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdDetalle |  | INTENGER | Numeración de cada detalle en el sistema. | |  | LecturaDisco | 20 | BIT | Nombre de cada menú. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración del estado en el sistema. | | FK | IdActivo |  | INTEGER | Numeración del activo en el sistema. | |  | MemoriaRAM |  | DATETIME | Fecha de creación del menú. | |  | SIstemaOperativo | 25 | VARCHAR | Sistema operativo del activo. | |  | Procesador | 25 | VARCHAR | Procesador del activo. | |  | DiscoDuro |  | INTEGER | Disco duro del activo. |   Nombre de archivo: Detalle de los activos.  Descripción: detalle de cada uno de los activos del sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | pk | IDUsuario |  | INTEGER | Numeración de cada usuario del sistema. | |  | NombreUsuario | 20 | VARCHAR | Nombre del usuario. | |  | Contraseña | 100 | VARBINARY | Contraseña del usuario. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración del estado del usuario. | |  | FechaRegistro |  | DATETIME | Fecha de registro del usuario. | | FK | IdPerfil |  | INTEGER | Numeración del perfil del usuario. | |  | Email | 100 | VARCHAR | Correo electrónico del usuario |   Nombre de archivo: Usuarios  Descripción: datos de cada usuario que ingrese al sistema.  Fecha de creación: 09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdFormulario |  | INTEGER | Numeración de cada formulario en el sistema. | |  | NombreFormulario | 20 | VARCHAR | Nombre de cada formulario. | |  | FechaDeCreacion |  | DATETIME | Fecha de creación del formulario. |   Nombre de archivo: Formularios  Descripción: formulario para obtener información en el sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | FK | IdPerfil |  | INTEGER | Numeración de cada menu en el sistema. | | Fk | IdFormulario |  | INTEGER | Numeración de cada formulario en el sistema. | |  | IdEstado |  | BOOLEAN | Numeración de cada estado en el sistema. | |  | FechaDeAsignacion |  | DATETIME | Fecha de creación del formulario. |   Nombre de archivo: Formulario Perfil.  Descripción: formulario para obtener información en el sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Pk | IdMenù |  | INTEGER | Numeración de cada menú en el sistema. | |  | NombreMenù | 20 | VARCHAR | Nombre de cada menú. | |  | FechaDeCreacion |  | DATETIME | Fecha de creación del menu. |   Nombre de archivo: Menú.  Descripción: menú creados en el sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | Fk | IdMenu |  | INTEGER | Numeración de cada menú en el sistema. | | FK | IdPerfil | 20 | VARCHAR | Numeración del perfil. | |  | IdEstado |  | INTEGER | Numeración del Estado del menú. | |  | FechaAsignacion |  | DATETIME | Fecha de creación de la asignación. | |  | IdMenuPadre |  | INTEGER | Numeración del menú padre. |   Nombre de archivo: menú perfil.  Descripción: menú del perfil en el sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | IdPerfil |  | INTEGER | Numeración de cada menú en el sistema. | |  | Perfil | 20 | VARCHAR | Numeración de cada perfil en el sistema. | | Fk | IdEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado en el sistema. | |  | FechaDeCreacion |  | DATETIME | Fecha de creación del perfil. |   Nombre de archivo: Perfiles.  Descripción: perfiles del sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | IdResponsable |  | INTEGER | Numeración de cada responsable existente en el sistema. | |  | NombreResponsable | 50 | VARCHAR | Nombre del Responsable. | |  | Apellidos | 50 | VARCHAR | Apellidos responsables. | |  | identificación | 15 | VARCHAR | Documento de identificación. | | FK | IdIdentificacion |  | INTEGER | Numeración de la identificación. | | FK | IdUser |  | INTEGER | Numeración de cada usuario del sistema. | |  | FechaCreacion |  | DATETIME | Fecha de creación del responsable. | | FK | IdGenero |  | INTEGER | Numeración del Género. | | FK | IDArea |  | INTEGER | Numeración del área. | |  | Telefono |  | VARCHAR | Teléfono del responsable. | |  | Celular | 10 | VARCHAR | Celular del responsable. |   Nombre de archivo: Responsable Activos.  Descripción: persona encargada de cada activo.  Fecha de creación: 09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | Idgenero |  | INTEGER | Numeración de cada género en el sistema. | |  | Genero | 20 | VARCHAR | Nombre de cada género. | | Fk | IdEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado en el sistema. |   Nombre de archivo: géneros.  Descripción: géneros existentes en el sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | FK | IdTipoIdentificacion |  | INTEGER | Numeración de cada tipo de identificación en el sistema. | |  | TipoIdentificacion |  | VARCHAR | Nombre del tipo de identificación. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado en el sistema. |   Nombre de archivo: Tipo De Identificación.  Descripción: Tipo de identificación de los documentos del sistema.  Fecha de creación:09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | IdArea |  | INTEGER | Numeración de cada Área  Existente en el sistema. | |  | Nombre de la área | 20 | VARCHAR | Nombre del Área. | |  | FechaCreacion |  | DATETIME | Fecha de creación del área. | | Fk | IDEstado |  | INTEGER | Numeración del estado. |   Nombre de archivo: Áreas  Descripción: Áreas en la cuales estarán los activos.  Fecha de creación: 09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | IDEstado |  | INTEGER | Numeración de cada estado. | |  | Nombre del estado | 20 | VARCHAR | Nombre del Estado. |   Nombre de archivo: Estados.  Descripción: Estado en el cual está el activos.  Fecha de creación: 09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | IdAcceso |  | INTEGER | Numeración de cada acceso al  Sistema. | |  | Fecha de ingreso |  | DATETIME | Fecha de ingreso al sistema. | |  | Fecha de salida |  | DATETIME | Fecha de salida del sistema. | | Fk | IdUsuario |  | INTEGER | Numeración del usuario. |   Nombre de archivo: Control de acceso.  Descripción: Control de acceso al sistema.  Fecha de creación: 09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | IdAsignacion |  | INTEGER | Numeración de la asignación del activo. | | FK | IdEstado |  | INTEGER | Numeración del estado del activo. | | FK | IdResponsable |  | INTEGER | Numeración del responsable del activo. | | Fk | IdActivo |  | INTEGER | Numeración del Activo fijo. | | FK | IdTipoAsignacion |  | INTEGER | Numeración de la asignación. | |  | FechaInicio |  | DATETIME | Fecha de inicio de la asignación de los activos. | |  | FechaFin |  | DATETIME | Fecha fin de la asignación de los activos. | |  | Observaciones | 60 | VARCHAR | Observacion de la asignación. |   Nombre de archivo: Asignación del activo.  Descripción: asignación de los activos fijos.  Fecha de creación: 09/10/20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **llave** | **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de dato** | **Descripción** | | PK | IdTipoAsignacion |  | INTEGER | Numeración de cada tipo de asignación. | |  | TipoAsignacion | 30 | VARCHAR | Nombre del tipo de asignación. |   Nombre de archivo: Tipo de asignación.  Descripción: tipo de asignación de los activos fijos.  Fecha de creación: 09/10/20 |