**TABLAS DE REQUERIMIENTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS FUNCIONALES | |
| Clave | **Requerimiento** |
| RF001 | El sistema permite al usuario iniciar sesión |
| RF002 | El sistema permite al usuario cerrar sesión |
| RF003 | El sistema permite al usuario cambiar contraseña |
| RF004 | El sistema permite crear la unidad(tráiler) |
| RF005 | El sistema permite mostrar las unidades (trailes) agregados en el sistema |
| RF006 | El sistema permite actualizar las unidades (tráiler) que el usuario desee |
| RF007 | El sistema permite agregar operador |
| RF008 | El sistema permite mostrar los operadores agregados al sistema |
| RF009 | El sistema permite actualizar el operador que el usuario desee |
| RF010 | El sistema permite agregar una empresa |
| RF011 | El sistema permite mostrar las empresas agregadas |
| RF012 | El sistema permite editar la empresa que el usuario desee |
| RF013 | El sistema permite crear un cliente nuevo |
| RF014 | El sistema permite mostrar los clientes creados |
| RF015 | El sistema permite editar el cliente que el usuario desee |
| RF016 | El sistema permite dar de alta el material |
| RF017 | El sistema permite mostrar el material dado de alta |
| RF018 | El sistema permite editar el material que el usuario desee |
| RF019 | El sistema permite crear tiquets |
| RF020 | El sistema permite mostrar los tiquets creados |
| RF021 | El sistema permite editar el tiquet que el usuario desee |
| RF022 | El sistema permite cancelar el tiquet que el usuario desee |
| RF023 | El sistema permite asignar tiquets a un contrarrecibo |
| RF024 | El sistema permite crear contrarrecibos |
| RF025 | El sistema permite mostrar los contrarrecibos creados |
| RF026 | El sistema permite cancelar el contrarrecibo que el usuario desee |
| RF027 | El sistema permite asignar contrarrecibos a una póliza |
| RF028 | El sistema permite crear pólizas |
| RF029 | El sistema permite mostrar las pólizas creadas |
| RF030 | El sistema permite crear un trabajo |
| RF031 | El sistema permite seleccionar una empresa |
| RF032 | El sistema permite seleccionar una unidad (tráiler) |
| RF033 | El sistema permite seleccionar un operador |
| RF034 | El sistema permite seleccionar un cliente |
| RF035 | El sistema permite seleccionar el material a acarrear |

|  |  |
| --- | --- |
| REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES | |
| Clave | **Requerimiento** |
| RNF001 |  |
| RNF002 |  |
| RNF003 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CU001 Iniciar sesión | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario iniciar sesión en el sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF001: El sistema permite al usuario iniciar sesión |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El usuario debe contar con un ID de ingreso y una contraseña |
| Post condiciones | El sistema mostrará una pantalla principal haciendo notar que la sesión está iniciada |
| Criterios de aceptación | El ID y la contraseña del usuario deben coincidir con los datos de la BD |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU002 Cerrar sesión | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario cerrar sesión en el sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF002: El sistema permite al usuario cerrar sesión |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El usuario debe tener la sesión iniciada en el sistema |
| Post condiciones | El sistema mostrará la pantalla de inicio de sesión |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU003 Cambiar contraseña | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario crear la unidad(tráiler) requerida. |
| Requerimiento funcional asociado | RF003: El sistema permite al usuario cambiar contraseña |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No hay |
| Post condiciones | El sistema mostrará una pantalla para agregar los datos de la unidad deseada |
| Criterios de aceptación | Los datos deberán ingresados deben cumplir con las características de los campos |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU004 Crear Unidad | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario crear la unidad(tráiler) requerida. |
| Requerimiento funcional asociado | RF004: El sistema permite crear la unidad(tráiler) |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No hay |
| Post condiciones | El sistema mostrará una pantalla para agregar los datos de la unidad deseada |
| Criterios de aceptación | Los datos deberán ingresados deben cumplir con las características de los campos |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU005 Mostrar Unidad | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir mostrar las unidades (trailes) agregados en el sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF005: El sistema permite mostrar las unidades (trailes) agregados en el sistema |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | Las unidades deben estar agregadas al sistema previamente |
| Post condiciones | El sistema mostrará la lista de unidades agregadas al sistema en la base de datos |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU006 Actualizar unidad | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario actualizar las unidades (tráiler) que se deseen. |
| Requerimiento funcional asociado | RF006: El sistema permite actualizar las unidades (tráiler) que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | Las unidades deben estar agregadas al sistema previamente |
| Post condiciones | * El sistema mostrará campos para actualizar los datos de la unidad * El sistema guardará los datos editados de la unidad |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario y deben ser diferentes a los datos anteriores |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU007 Agregar operador | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario agregar a un operador |
| Requerimiento funcional asociado | RF007: El sistema permite agregar operador |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No hay |
| Post condiciones | El sistema mostrará los campos a llenar para agregar el operador |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU008 Mostrar operadores | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario mostrar los operadores agregados al sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF008: El sistema permite mostrar los operadores agregados al sistema |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | Los operadores deberán estar agregados previamente al sistema |
| Post condiciones | El sistema mostrará una lista con los operadores agregados al sistema |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU009 Actualizar operador | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario actualizar un operador |
| Requerimiento funcional asociado | RF009: El sistema permite actualizar el operador que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El operador deberá estar agregado |
| Post condiciones | El sistema actualizará los datos del operador |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario y deben ser diferentes a los anteriores |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU010 Agregar empresa | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario agregar una nueva empresa |
| Requerimiento funcional asociado | RF010: El sistema permite agregar una empresa |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No aplica |
| Post condiciones | El sistema agregará a la empresa con los datos ingresados por el usuario |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU011 Mostrar empresas | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario mostrar las empresas agregadas al sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF011: El sistema permite mostrar las empresas agregadas |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | Las empresas deberán estar agregadas al sistema |
| Post condiciones | El sistema mostrará las empresas que haya agregadas al sistema |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU012 Editar empresa | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario editar la empresa |
| Requerimiento funcional asociado | RF012: El sistema permite editar la empresa que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | La empresa deberá estar agregada al sistema |
| Post condiciones | El sistema actualizará los datos de la empresa |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario y deben ser diferentes a los anteriores |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU013 Crear cliente | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario crear un cliente |
| Requerimiento funcional asociado | RF013: El sistema permite crear un cliente nuevo |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No aplica |
| Post condiciones | El sistema mostrará los campos para crear el cliente |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU014 Mostrar cliente | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario mostrar el o los clientes agregados al sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF014: El sistema permite mostrar los clientes creados |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El o los clientes deberán estar agregados al sistema |
| Post condiciones | El sistema mostrará la lista de clientes agregados al sistema |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU015 Editar cliente | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario editar un cliente |
| Requerimiento funcional asociado | RF015: El sistema permite editar el cliente que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El cliente deberá estar agregado al sistema |
| Post condiciones | El sistema actualizará los datos del cliente |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario y deben ser diferentes a los datos anteriores |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU016 Dar alta material | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir dar de alta el material al sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF016: El sistema permite dar de alta el material |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No aplica |
| Post condiciones | El sistema agregará el material |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU017 Mostrar material | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario mostrar el material |
| Requerimiento funcional asociado | RF017: El sistema permite mostrar el material dado de alta |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El material deberá estar agregado al sistema |
| Post condiciones | El sistema mostrará la lista del material agregado al sistema |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU018 Editar material | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario editar el material |
| Requerimiento funcional asociado | RF018: El sistema permite editar el material que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El material deberá estar agregado al sistema |
| Post condiciones | El sistema actualizará los datos del material |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario y deben ser diferentes a los anteriores |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU019 Crear tiquets | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir la creación de tiquets |
| Requerimiento funcional asociado | RF019: El sistema permite crear tiquets |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No aplica |
| Post condiciones | El sistema crea el tiquet |
| Criterios de aceptación | El tiquet debe contener todos lo campos solicitiados |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU020 Mostrar tiquet | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario mostrar los tiquets generados |
| Requerimiento funcional asociado | RF020: El sistema permite mostrar los tiquets creados |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El sistema deberá haber generado tiquets |
| Post condiciones | El sistema mostrará los tiquets |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU021 Editar tiquet | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario editar el tiquet |
| Requerimiento funcional asociado | RF021: El sistema permite editar el tiquet que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El tiquet a editar debe estar en el sistema |
| Post condiciones | El sistema actualiza los datos del tiquet |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario y no son los mismos que tenía antes de la edición |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU022 Cancelar tiquet | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario cancelar un tiquet |
| Requerimiento funcional asociado | RF022: El sistema permite cancelar el tiquet que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El tiquet debe estar en el sistema |
| Post condiciones | El sistema cancela el tiquet |
| Criterios de aceptación | El tiquet no debe estar cancelado |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU023 Asignar tiquet a contrarrecibo | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario asignar un tiquet a un contrarrecibo |
| Requerimiento funcional asociado | RF023: El sistema permite asignar tiquets a un contrarrecibo |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El tiquet debe estar en el sistema y debe estar activo |
| Post condiciones | El sistema asigna el tiquet al contrarrecibo |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU024 Crear contrarrecibos | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario crear contrarrecibos |
| Requerimiento funcional asociado | RF024: El sistema permite crear contrarrecibos |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No aplica |
| Post condiciones | El sistema crea el contrarrecibo |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU025 Mostrar contrarrecibos | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario mostrar los contrarrecibos |
| Requerimiento funcional asociado | RF025: El sistema permite mostrar los contrarrecibos creados |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El contrarrecibo debe estar en el sistema |
| Post condiciones | El sistema muestra los contrarrecibos |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU026 Cancelar contrarrecibos | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario cancelar un contrarrecibo |
| Requerimiento funcional asociado | RF026: El sistema permite cancelar el contrarrecibo que el usuario desee |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El contrarrecibo debe estar en el sistema |
| Post condiciones | El sistema cancela el contrarrecibo |
| Criterios de aceptación | El contrarrecibo por cancelar debe estar en el sistema |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU027 Asignar contrarrecibo a póliza | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario asignar un contrarrecibo a una póliza |
| Requerimiento funcional asociado | RF027: El sistema permite asignar contrarrecibos a una póliza |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El contrarrecibo no debe estar cancelado |
| Post condiciones | El sistema asigna el contrarrecibo a la póliza |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU028 Crear póliza | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario crear una póliza |
| Requerimiento funcional asociado | RF028: El sistema permite crear pólizas |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No aplica |
| Post condiciones | El sistema crea la póliza |
| Criterios de aceptación | Los datos ingresados concuerdan con las características de los campos del formulario |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU029 Mostrar las pólizas | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario mostrar las pólizas en el sistema |
| Requerimiento funcional asociado | RF029: El sistema permite mostrar las pólizas creadas |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | Las pólizas deben estar en el sistema |
| Post condiciones | El sistema muestra las pólizas |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU030 Crear trabajo | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario crear un trabajo a realizar |
| Requerimiento funcional asociado | RF030: El sistema permite crear un trabajo |
| Casos de Uso asociados | No aplica |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | No aplica |
| Post condiciones | No aplica |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU031 Seleccionar empresa | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario seleccionar una empresa que hará el trabajo |
| Requerimiento funcional asociado | RF031: El sistema permite seleccionar una empresa |
| Casos de Uso asociados | CU030: Crear trabajo |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El usuario debe crear un trabajo |
| Post condiciones | No aplica |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU032 Seleccionar unidad (tráiler) | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario seleccionar la unidad que realizará el trabajo |
| Requerimiento funcional asociado | RF032: El sistema permite seleccionar una unidad (tráiler) |
| Casos de Uso asociados | CU031: Seleccionar empresa |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El usuario debe elegir la empresa para realizar el trabajo |
| Post condiciones | No aplica |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU033 Seleccionar operador | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario seleccionar un operador para realizar el trabajo |
| Requerimiento funcional asociado | RF033: El sistema permite seleccionar un operador |
| Casos de Uso asociados | CU032: Seleccionar unidad (tráiler) |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El usuario debe seleccionar la unidad para realizar el trabajo |
| Post condiciones | No aplica |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU034 Seleccionar cliente | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario seleccionar un cliente al que se realizará el trabajo |
| Requerimiento funcional asociado | RF034: El sistema permite seleccionar un cliente |
| Casos de Uso asociados | CU031: Seleccionar operador |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El usuario debe seleccionar el operador para conducir la unidad y realizar el trabajo |
| Post condiciones | No aplica |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| CU035 Seleccionar material a acarrear | |
| Descripción | Este caso de uso debe permitir al usuario seleccionar material para acarrear en la unidad |
| Requerimiento funcional asociado | RF035: El sistema permite seleccionar el material a acarrear |
| Casos de Uso asociados | CU031: Seleccionar cliente |
| Prioridad | Alta |
| Precondiciones | El usuario debe seleccionar un cliente al que se le realizará el trabajo |
| Post condiciones | No aplica |
| Criterios de aceptación | No aplica |
| Documentos anexos | No aplica |