|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF1 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de usuarios |
| **Características:** | Tener registro de los trabajadores  Tener acceso a tareas específicas del rol |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF03  RNF04 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá el registro y la asignación de un rol dentro de la empresa |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

**Requisitos funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF2 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ingreso de usuarios |
| **Características:** | Acceder a una cuenta ya registrada  Control de acceso de usuarios |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF03  RNF04 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá el ingreso a usuarios registrados |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF3 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar inventarios |
| **Características:** | Control de salida, entrada y disponibilidad de repuestos |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01  RNF03  RNF05 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá registrar los repuestos y almacenara la información. |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF4 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Administrar los proveedores |
| **Características:** | Facilidad de contacto con proveedores, actualización de datos |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01  RNF03  RNF04  RNF05 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá eliminar y añadir a los proveedores con los que la empresa tenga contacto |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF5 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Notificar pendientes |
| **Características:** | El sistema notificara en caso de inconsistencias, se tendrá control de las facturas |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF3 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema notificara inconsistencias de documentos de servicio |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF6 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de servicio |
| **Características:** | Se registrará los datos del cliente  Se tendrá control sobre los pagos realizados |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01  RNF03  RNF04  RNF05 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá registrar los datos del servicio prestado |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF8 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de facturas |
| **Características:** | Se tendrá un mayor control de gastos y ganancias  Facilitará la visualización de inconsistencias |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF01  RNF03  RNF04 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá registrar las facturas canceladas y pendientes |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF7 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consulta de productos registrados |
| **Características:** | Fácil a acceso a la información |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF03  RNF04 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá que el usuario pueda visualizar los productos registrados. |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF9 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Tener en cuenta los clientes frecuentes |
| **Características:** | Los clientes frecuentes tendrán un descuento determinado  Se tendrá registro de los clientes |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF03  RNF04 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá tener acceso a los datos del cliente |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF10 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consulta de facturas |
| **Características:** | Los clientes frecuentes tendrán un descuento determinado  Se tendrá registro de los clientes |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF03  RNF04 |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario visualizar las facturas registradas ya sean canceladas o pendientes |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF11 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificación de inventario |
| **Características:** | Siempre podrá modificar los datos del inventario |
| **Requerimiento NO funcional:** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá modificar el inventario siempre que sea necesario |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

**Requisitos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Documentación |
| **Características:** | Facilitará el uso |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe contar con un manual de empleo para el uso del mismo |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenibilidad |
| **Características:** |  |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe contar con la posibilidad de realizar modificaciones o reparaciones a un proceso sin afectar la continuidad del servicio. |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad |
| **Características:** | El sistema debe estar disponible siempre que sea solicitado, debe ser de fácil acceso |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una disponibilidad del 100% de las veces en que un usuario intente accederlo. |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Simplicidad |
| **Características:** | La interfaz debe ser sencilla, debe ser clara |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad en información |
| **Características:** | El sistema garantizara a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, facturas, registros de material |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |