**PROYECTO:**

STAFF ORGANIZATIÓN

Requerimientos Funcionales y no Funcionales

**Integrantes**

Yeferson Feryan Barón

Julián David Sánchez López

Sergio Muñoz Rincón

Deivid Sebastián Bareño León

**Instructor:**

David Bohórquez caro

**SENA**

Análisis y Desarrollo de sistema de información

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Ficha: 1800170

**SEDE**

Carrera 30 No. 17B -25 sur, Bogotá D.C, Colombia

**Requisitos específicos**

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Sistema de horarios . |
| **Características:** | Sistema de horarios para consultar sobre el control de asistencia |
| **Descripción del requerimiento:** | Crear un control de asistencia mediante un sistema que permita consultar la asistencia de los usuarios. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Creación sistema de horarios. |
| **Características:** | Creación del sistema el cual debe tener seguridad de la información |
| **Descripción del requerimiento:** | Sistema de horarios que permita ver la información de los horarios de cada clase . |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Beneficios de mi empresa. |
| **Características:** | Ver si es viable o no la unión con otra empresa. |
| **Descripción del requerimiento:** | Consultar sobre los beneficios de mi empresa con conexión a otras facultades. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Asignación de ficha. |
| **Características:** | El empleador podrá ver la asignación de cada ficha. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser consultado por el administrador y el instructor de cada ficha. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF10 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Control de ingreso. |
| **Características:** | El empleador tendrá un control de ingreso de cada aprendiz. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador vera la lista de asistencia de cada persona obteniendo cada día su firma de asistencia. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF10 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Proceso laboral. |
| **Características:** | El empleador brindara un mejor proceso laboral a los aprendices para que tengan una mejor formación. . |
| **Descripción del requerimiento:** | Para que tengan un buen valor en el futuro de la empresa. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF06 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro de personal. |
| **Características:** | El empleador podrá ver el sistema para tener una organización diariamente de los trabajadores. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para mantener un programa organizado para el ingreso de cada persona. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 * RNF09 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Renovación de datos. |
| **Características:** | El aprendiz podrá renovar sus datos personales. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se puede visualizar cada una de las especialidades y características que tiene cada aprendiz una vez ingrese los datos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF09 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Sistema de acceso. |
| **Características:** | Los instructores tendrán acceso a un sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Podrán ver el proceso de aprendizaje que han logrado cada año según su especialidad por medio de una interfaz. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF10** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Metodología virtual. |
| **Características:** | Los aprendices deberán desarrollar metodologías de enseñanza virtual. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los aprendices aplicaran en su formación metodologías virtuales para que en un futuro puedan desarrollarlas en la empresa que laboren. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF11** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Acceso a plataforma. |
| **Características:** | Cambiar y mejorar el sistema visual y de acceso para los instructores. |
| **Descripción del requerimiento:** | La plataforma permitirá un mejor acceso para que los instructores puedan calificar los trabajos de cada aprendiz de manera segura y sencilla. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF12** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Entrega de trabajos. |
| **Características:** | Cambiar y mejorar el sistema visual y de acceso para los instructores. |
| **Descripción del requerimiento:** | La plataforma permitirá un mejor acceso para que los instructores puedan calificar los trabajos de cada aprendiz de manera segura y sencilla. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF13** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Planilla de asistencias virtual. |
| **Características:** | Crear un sistema que lleve una planilla virtual de las asistencias de los aprendices. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema mostrara la asistencia o puntualidad de los aprendices. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF10 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF14** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Plataforma web. |
| **Características:** | Crear una plataforma web con acceso a cada ficha. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los aprendices visualizaran sus notas ya calificadas y el promedio que obtuvieron. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF15** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Acceso a la plataforma virtual. |
| **Características:** | El aprendiz quiere ingresar en la plataforma. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para hacer entrega de trabajos realizados en casa. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF16** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Horarios de atención de las bibliotecas |
| **Características:** | El aprendiz quiere saber la hora de ingreso de la biblioteca. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para investigar acontecimientos pasados en los libros de historia |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF17** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Horarios de actividades deportivas. |
| **Características:** | El aprendiz quiere saber el horario de las practicas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para realizar actividades de práctica deportiva en contra-jornada. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF18** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Control de seguridad del parqueadero. |
| **Características:** | El aprendiz consulta el sistema de seguridad de los vehículos. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para poder dejar los vehículos en los cuales se movilizan los aprendices. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF03 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF19** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Sistema para trabajar de manera virtual. |
| **Características:** | El aprendiz quiere trabajar en la red mientras estudia de manera presencial. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para realizar actividades y mejorar los conocimientos a través de la red virtual . |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF08 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF20** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Protección de la información. |
| **Características:** | El administrador trabajara para que la seguridad no sea divulgada con facilidad. |
| **Descripción del requerimiento:** | Este proceso se dará gracias a una plataforma que brindara e la protección a los formatos. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF04 * RNF05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Información de la empresa. |
| **Características:** | Es una plataforma sobre la información de la empresa. |
| **Descripción del requerimiento:** | En este sistema se verá reflejada la información de la empresa. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Plataforma web. |
| **Características:** | Que el empleador pueda ver en la plataforma el aprendiz que necesita. |
| **Descripción del requerimiento:** | El empleador podrá es coger sobre el aprendiz que necesite para que genere una labor requerida usando como base los estudios aprendidos. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Sistema de protección del parqueadero. |
| **Características:** | Poder tener un control de la seguridad en el sistema de parqueadero. |
| **Descripción del requerimiento:** | Consultar sobre el sistema de la protección del parqueadero para un mejor control de los medios de transporte. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad de la empresa. |
| **Características:** | Conocer la seguridad de la empresa en los diferentes horarios del día . |
| **Descripción del requerimiento:** | Crear un programa de auxilio para ayudar a la empresa en el proceso de la seguridad. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Proceso de sistemas. |
| **Características:** | El empleador avanzara en el proceso de sistemas de información. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para tener un mejor proyecto en la vida laboral de cada persona. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Vinculación con el administrador. |
| **Características:** | El empleador tiene un vínculo con el administrado para poder ver el control adecuado de aprendices. |
| **Descripción del requerimiento:** | El empleador genera empleos a los aprendices cuando terminen su etapa productiva. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Horario de descansos. |
| **Características:** | El sistema creara un horario de descansos para cada una de las fichas. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se mostrara el horario de descansos que se le asignara a cada ficha, para que el instructor pueda llevar un orden en su programa de formación con su correspondiente ficha. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF08** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Área operacional. |
| **Características:** | El sistema creara una quía para las operaciones de la empresa. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se tendrá en cuenta el proceso de la empresa para elaborar diferentes tareas. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF09** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Editar los datos en la plataforma. |
| **Características:** | El aprendiz quiere actualizar su información de contacto personal. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para cambiar los datos registrados en la plataforma. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF10** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Control de asistencia. |
| **Características:** | El aprendiz quiere saber el control de llegadas tarde. |
| **Descripción del requerimiento:** | Para hacer una lista de las personas impuntuales. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |