

PROYECTO:
STAFF ORGANIZACIÓN

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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 guía 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	