

---

## Especificación de requisitos de software

Proyecto: Sena Empresa

---

**Logo**

[Mes de año]



# Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. calidad.
03/03/2023		Junior Stiven Medina Diego Penagos Jary Garay	

Documento validado por las partes en fecha: [\[Fecha\]](#)

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Fdo. D./ Dña <a href="#">[Nombre]</a>	Fdo. D./Dña <a href="#">[Nombre]</a>

## Propósito

Este documento tiene como propósito facilitar al cliente la información correspondiente acerca del manejo general del proyecto el cual esta dirigido al equipo de programadores, a (Sena Empresa) y demás usuarios.

## Alcance

El alcance de este proyecto es registrar, guardar y verificar el cumplimiento de los turnos rutinarios y prestamos que se pueden llevar a cabo mediante un registro de las horas y/o días cumplidos de los aprendices; Además se podrá suministrar dicha información mediante un informe que se generara cuando el cliente los desee.

## Resumen

*Este documento se compone de tres secciones. En la primera sección se realiza un propósito al mismo y se proporcionará una visión general de la especificación de recursos del sistema.*

*En la segunda sección del documento se realizará un alcance general del sistema, con el fin de conocer las principales funciones que éste debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo, sin detallar de manera excesiva los diferentes aspectos de este.*

*En la tercera sección se definirán los distintos requisitos que debe cumplir el sistema y las funcionalidades que debe cumplir.*

## Requisitos Funcionales:

Número de requisito	RF01
Nombre de requisito	Asignar aprendices a los turnos rutinarios
Características	Agregar, Editar Y Eliminar
Descripción del requerimiento	El sistema permitirá al usuario encargado (Administrador) programar las fechas de los turnos rutinarios y asignar a los aprendices correspondientes.
Requerimientos no funcionales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• RNF01</li><li>• RNF02</li><li>• RNF03</li><li>• RNF04</li></ul>
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF02
Nombre de requisito	Registrar horas cumplidas
Características	Registrar, Tomar evidencia y nota
Descripción del requerimiento	El sistema le permitirá al supervisor o usuario encargado tomar y registrar evidencia de las horas y horarios cumplidos por los aprendices.
Requerimientos no funcionales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> <li>• RNF04</li> </ul>
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RF03
Nombre de requisito	Registrar horas por cumplir
Características	Registrar, Tomar evidencias y notificar horas que horas que no se han cumplido
Descripción del requerimiento	Se permitirá registrar las horas que falten por cumplir, además el usuario encargado tendrá la opción de notificar a los aprendices las horas y horarios que no se hayan cumplido.
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> <li>• RNF04</li> </ul>
Prioridad del requerimiento	Media

Número de requisito	RF04
Nombre de requisito	Asistencia
Características	Registrar, modificar, y anexar
Descripción del requerimiento	Se podrá tener un registro digital donde se evidenciará la participación de los aprendices en los turnos rutinarios a los que se asignan.
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> <li>• RNF04</li> </ul>
Prioridad del requerimiento	Media

Número de requisito	RF05
Nombre de requisito	Reporte
Características	Su finalidad es suministrar un archivo pdf con la información registrada.
Descripción del requerimiento	Permitira generar un informe cuando el usuario encargado lo desee para así también poder tener en físico tanto el registro de asistencia como los horarios de los turnos rutinarios.
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> <li>• RNF04</li> </ul>
Prioridad del requerimiento	Media

## Requisitos no funcionales:

Número de requisito	RNF01
Nombre de requisito	Base de datos.
Características	Almacenamiento de los datos generales
Descripción del requerimiento	Toda la información de los turnos rutinarios será almacenada en la base de datos del software al igual que el registro de asistencias de los aprendices.
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RNF02
Nombre de requisito	Interfaz del software
Características	El usuario contara con una interfaz sencilla
Descripción del requerimiento	El usuario podrá tener una navegación ligera dependiendo de su internet ya que el software con una interfaz de bajo nivel de complejidad
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RNF03
Nombre de requisito	Manual de uso
Características	El sistema de información debe tener un manual de uso
Descripción del requerimiento	Toda la información del programa debe estar en un manual de uso para: administrador, usuario.
Prioridad del requerimiento	Alta

Número de requisito	RNF04
Nombre de requisito	Sistemas operativos
Características	El sistema de información debe ejecutarse en diferentes sistemas operativos.
Descripción del requerimiento	El sistema de información debe funcionar en una variedad de sistemas operativos.
Prioridad del requerimiento	Alta

