**Requerimientos funcionales de la**

**aplicación web SENASISTENCIA – 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-01 |
| Nombre del Requerimiento: | **Tipo de documento** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar e inhabilitar los tipos de documento. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características.** para posteriormente ser asignado al cliente y aprendiz. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-02 |
| Nombre del Requerimiento: | **Perfil** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar e inhabilitar los perfiles. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características.** para posteriormente ser asignado al cliente; de este dependerá el rol que se concederá en el sistema. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-03 |
| Nombre del Requerimiento: | **Rol** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar e inhabilitar los roles. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características.** para la asignación de permisos al cliente sobre el software. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-04 |
| Nombre del Requerimiento: | **Clientes** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar e inhabilitar los clientes. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características.** Los principales clientes son: instructores, coordinadores y psicólogos. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-05 |
| Nombre del Requerimiento: | **Usuario** |
| Características: | Crear, Consultar, inhabilitar los usuarios. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características.**  El usuario será creado asociándole el documento del cliente previamente creado.  Se asignara una Contraseña genérica la cual solicitara cambio al momento del primer ingreso. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-06 |
| Nombre del Requerimiento: | **Programa de formación** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar e inhabilitar los programas de formación. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características** según sea necesario, para posterior mente ser asignado en las fichas correspondientes. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-07 |
| Nombre del Requerimiento: | **Ficha** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar e inhabilitar las fichas. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características** según sea necesario, de estas dependerá la posterior creación de los aprendices.  **Nota:** El ambiente de formación y programa de formación deberán ya estar en el sistema para proceder con la creación de las fichas. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-08 |
| Nombre del Requerimiento: | **Aprendiz** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar e inhabilitar los aprendices. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características,** de estos dependerá la funcionalidad principal del software.  **Nota**: Deben estar creados los tipos de documento y las fichas para proceder con la creación de los aprendices. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-09 |
| Nombre del Requerimiento: | **Llamado de asistencia** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar el llamado de asistencias |
| Descripción del requerimiento: | Teniendo los aprendices ya registrados en el sistema el usuario podrá llevar acabo el llamado de asistencia correspondiente la ficha seleccionada ficha. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-10 |
| Nombre del Requerimiento: | **Excusa** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar la excusa |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características.**  El usuario contará con un formato para la presentación de excusas donde podrá adjuntar archivos relevantes, definirá las fechas validas de la excusa y podrá hacer comentarios al respecto. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Media** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-11 |
| Nombre del Requerimiento: | **Notificación** |
| Características: | Crear, Consultar, Modificar la notificación |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características.**  El software contara con varias notificaciones, las cuales se enviarán automáticamente al instructor y al aprendiz al cumplirse ciertas condiciones de asistencia. También se podrá modificar el mensaje de la notificación según sea necesario.  Estas notificaciones serán registradas para tener soporte de que los implicados fueron notificados a tiempo. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Media** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-12 |
| Nombre del Requerimiento: | **Inicio de sesión** |
| Características: | Ingreso al software y recuperación de contraseña |
| Descripción del requerimiento: | El software solicitara tipo de documento, numero de documento y la contraseña.  En el momento que el usuario no recuerde su contraseña, se asignara una genérica la cual solicitara cambio al momento del ingreso. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Alta** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-13 |
| Nombre del Requerimiento: | **Configuración de cuenta** |
| Características: | Consultar, Modificar información de la cuenta. |
| Descripción del requerimiento: | El usuario podrá realizar las acciones que se especifican en **características** con los datos personales y también cambio de contraseña. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Media** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-14 |
| Nombre del Requerimiento: | **Reporte de inasistencias.** |
| Características: | Consultar el reporte de inasistencia |
| Descripción del requerimiento: | El software generara un archivo con los aprendices que han registrado fallas según ficha y rango fecha solicitada. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Media** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-15 |
| Nombre del Requerimiento: | **Reporte de asistencias.** |
| Características: | Consultar el reporte de asistencia |
| Descripción del requerimiento: | El software generara un archivo con los aprendices que han registrado asistencias según ficha y rango fecha solicitada. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Media** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF-016 |
| Nombre del Requerimiento: | **Reporte de deserción.** |
| Características: | Consultar el reporte de deserción |
| Descripción del requerimiento: | El software generara un archivo con los aprendices que han registrado 3 fallas consecutivas sin presentar excusa según ficha solicitada. |
| Requerimiento NO funcional: | * **RNF01** * **RNF03** * **RNF06** * **RNF07** |
| Prioridad del requerimiento: | **Media** |

**Requerimientos no funcionales de la**

**aplicación web SENASISTENCIA – 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF-01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF-02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ayuda en el uso del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz debe estar complementada con un buen sistema de ayuda (la administración puede recaer en personal con poca experiencia en el uso de aplicaciones informáticas). |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF-03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Soporte |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible y comunicarse con soporte al cliente cuando lo requiera. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF-04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Velocidad |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz de usuario debe ajustarse a las características necesarias para que el sistema sea fluido y rapido de usar. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF-05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Diseño amigable |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema contará con un diseño sencillo pero llamativo y elegante; resguardando los colores corporativos del SENA. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF-06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Confiabilidad continúa del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas, garantizando un esquema adecuado que permita contar con un plan de contingencia a posibles fallas en cualquiera de sus componentes. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF-07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad en información |
| **Descripción del requerimiento:** | Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, archivos y contraseñas. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |