Requerimientos Funcionales y no Funcionales

1738484 TPS

Aprendices SENA

David Fernando Gonzalez Garcia

Dilan Jared Ortiz Cardona

Jerson Steven Lopez Cardenas

PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

Instructor presencial

David Bohórquez Caro

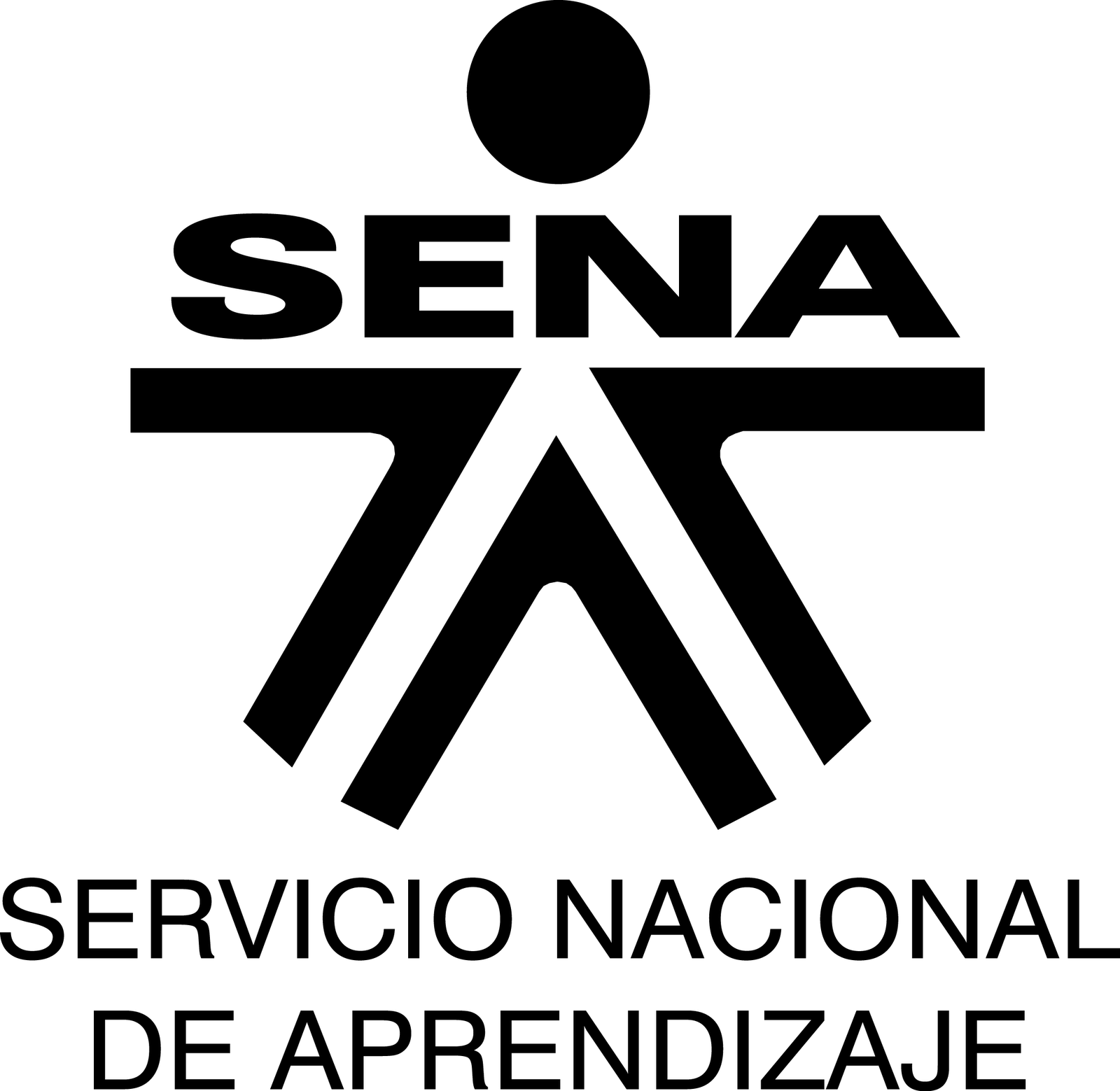
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital

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





**Requisitos específicos**

**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Autentificación de Usuario. |
| **Características:** | Los usuarios deberán inscribirse para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo del módulo en el cual se encuentre y su nivel de accesibilidad. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar Usuarios. |
| **Características:** | Los usuarios deberán registrarse en el sistema para acceder a cualquier parte de este. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá al usuario (Administrador y Cliente) registrarse. El usuario debe suministrar datos como: DI, Nombre, Apellido, E-mail, Usuario y Password. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cierre de sesión. |
| **Características:** | Los usuarios tendrán que cerrar su sesión al momento de salir del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Al momento en el que el usuario hace el cierre de su sesión el sistema guarda los datos de los procesos realizados .Aplica para cualquier tipo de usuario que haya ingresado. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Renovación del Sistema GYM |
| **Características:** | Se renovará la mayor parte del sistema que actualmente presenta el GYM. |
| **Descripción del requerimiento:** | El nuevo sistema generará nuevos formatos para la inscripción de usuarios,asignación de rutinas,dietas alimenticias,asistencia,pagos y medidas. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Almacenamiento |
| **Características:** | Toda la información recibida por el sistema será guardada en una base de datos. |
| **Descripción del requerimiento:** | Al momento en que la información es guardada se encontrará protegida para evitar la pérdida de datos para su posterior modificación. |
| **Requerimiento NO funcional:** |  |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Interfaz del sistema. |
| **Características:** | El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ayuda en el uso del sistema. |
| **Características:** | La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les faciliten el trabajo en cuanto al manejo 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** | |

**Leer Los siguiente Requerimientos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Compatibilidad |
| **Características:** | Navegadores y plataformas de uso. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema tendrá compatibilidad con el navegador web GOOGLE además esperando poder ampliarlo a más plataformas y navegadores. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Logos y diseño |
| **Características:** | El sistema contará con los respectivos diseños de marca. |
| **Descripción del requerimiento:** | Al momento del diseño se tendrán en cuenta las características que desea el cliente. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Requisitos |
| **Características:** | Especificación de los requisitos para el uso del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Se necesitarán cosa muy sencillas las cuales son; Acceso a google desde pc y internet con esto será posible usar la plataforma, la poca cantidad de requisitos la hace muy accesible. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |