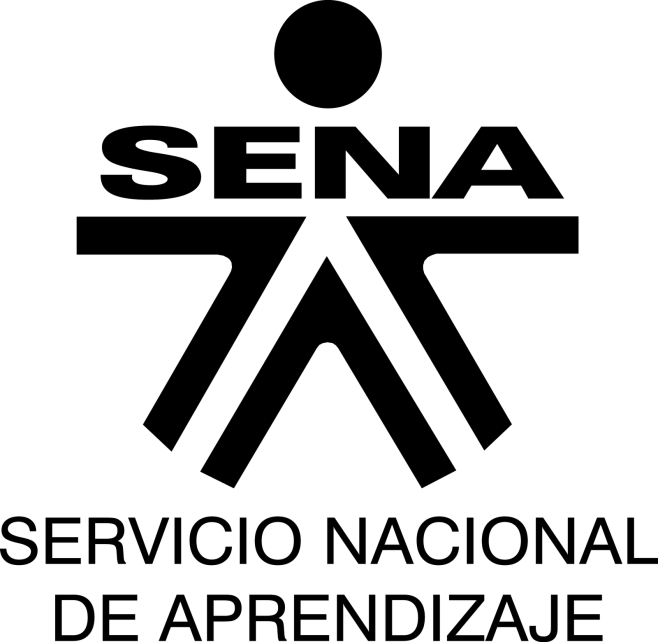
REQUISITOS NO FUNCIONALES

DEL SOFTWARE MYSTICAL CUT



Centro Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones

SENA - DISTRITO CAPITAL

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Usabilidad |
| **Características:** | El sistema debe ser fácil de usar y comprender |
| **Descripción del requerimiento:** | l sistema deberá ser fácil de usar para todos los usuarios, por eso se implementarán unas interfaces las cuales serán muy intuitivas para el usuario, generando así un sistema fácilmente navegable y amigable con  el usuario |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Mantenimiento. |
| **Características:** | El sistema deberá de manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible. |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad |
| **Características:** | El sistema deberá contar con un estándar de ciberseguridad alto |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema contará con protocolos y estándares de ciberseguridad altos tales como protocolo HTTPS, serie de estandarización ISO/IEC 27000,  entre otros protocolos y estandarizaciones internacionales de ciberseguridad |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Eficiencia |
| **Características:** | El sistema deberá permitir |
| **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:** | **RNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Portabilidad |
| **Características:** | El sistema debe poder ejecutarse en diferentes plataformas con cambios mínimos. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá ejecutarse en demás plataformas, así logrando que sea accesible para cualquier persona que necesite acceder al sistema  sin importar la plataforma y/o navegador utilizado por el usuario. |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Actuación |
| **Características:** | El sistema debe poder manejar el número requerido de usuarios sin ninguna degradación en el rendimiento. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema deberá tener la capacidad de poseer varios usuarios simultáneos a la vez sin que su rendimiento se afecte, para ello dispondremos de un servidor en la nube de Microsoft Azure, el cual nos brindará la confiabilidad que necesitamos. |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |