INFORME

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

CAMILA TORRES

FABIAN LESMES

DAYANNE AGUDELO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES (CEET)

ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

BOGOTA

2017

**Planteamiento del Problema**

En la sede de Chircales del Colegio Alfredo Iriarte se requiere un sistema de información que realice un soporte debido a las incidencias que hay en los aparatos tecnológicos con los que cuenta la institución a partir de un registro de login de Usuarios quienes cuentan con datos tales como Tipo de Documento, Numero de Documento, Tipo de Cargo (con el cual se podrá diferenciar al usuario), contraseña, formato para informar. Los técnicos, profesores, coordinadores y rector accederán al sistema por medio de un Usuario que contara con un Tipo de Documento, Numero de Documento, Rol (Vigilante, Directivo), Contraseña y un Correo Electrónico (en caso de que olvide su contraseña y puede recuperar el usuario por medio del correo electrónico), si un usuario es Propietario de un Equipo lo podrá realizar el Registro del problema por medio número de serial del producto, marca del producto y una breve descripción del mismo.

**Requerimientos NO Funcionales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#Ref** | **Descripción** | **Alcance\*** |
| 1 | El aplicativo debe tener en cada una de sus interfaces la palabra adsistem. | 1 |
| 2 | El aplicativo debe tener en el panel de los módulos iconos que relacionen la palabra. | 1 |
| 3 | El aplicativo debe tener colores que conformen la gama azul. | 2 |
| 4 | El sistema debe tener un panel de ayuda que ofrezca una guía detalla acerca de cómo usar el aplicativo. | 3 |
| 5 | El aplicativo web debe funcionar con navegadores como (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer). | 2 |
| 6 | El aplicativo debe ser compatible con las versiones de Windows 7,8, 8.1 y 10 | 3 |
| 7 | El sistema no continuara funcionando en caso de un apagón o falta de energía. | 3 |
| 8 | El sistema no debe demorar más de 15 segundos en el momento que se realice alguna acción. | 1 |

\*El alcance se clasificará en 3 tipos:

1 = Bajo alcance, refiriéndose a la poca importancia que se le tiene.

2= Medio alcance, refiriéndose a la importancia normal que se le tiene.

3= Alto alcance, refiriéndose a la alta importancia que se le tiene.