# ALCANCE Y LIMITACIONES

Implementaremos el nuevo software o la mejor solución para el problema, además de que diseñaremos una base de datos donde podamos registrar los datos de los usuarios y junto con ellos sus elementos tecnológicos.

Dentro de las limitaciones podríamos encontrar falta de apoyo por parte del Sena.

# ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL PROYECTO

## VIABILIDAD TÉCNICA.

Dentro de nuestro proyecto podemos utilizar los conocimientos brindados por el instructor, tales como crear una base de datos y a su vez una página en internet que permita al usuario registrar el serial; Implementación opcional de software en caso de pérdida del equipo (prey antirobo).

## VIABILIDAD FINANCIERA

La viabilidad de nuestro proyecto a nivel financiero sería por apoyo o patrocina miento financiamiento que nos puede brindar el Instituto de Aprendizaje Sena (CEET), empresas o préstamos financieros que nos darán los recursos monetarios para la culminación del proyecto.

## VIABILIDAD LEGAL

Se usará software y aplicaciones con todos los reglamentos legales, para no tener problemas ni dificultades al presentar o abrir el proyecto, además de ello en las instalaciones Sena contamos con dicho software.

# ESTUDIOS DE RIESGOS DEL PROYECTO.

## IDENTIFICACION DE RIESGOS

* Pérdida de Datos.
* Suspensión de luz.
* Error en la codificación del sistema.
* Recursos económicos.
* Suspensión de internet.
* Perdida de computadores.

## PLANES DE CONTIGENCIA

* Perdida de datos: Realizar una copia en un disco externo (USB).
* Suspensión de la luz: Es un riesgo inevitable hablando de proyectos a baja escala.
* Errores de codificación: Realizar un análisis interno para observar los errores y dar una solución, y realizar una prueba antes de la presentación del proyecto.
* Recursos económicos: Encontrar un patrocinador que financie el proyecto, o como segunda opción un préstamo bancario.
* Suspensión del internet: Encontrar otro lugar donde se genere la red de internet.