**PROYECTO SOFTWARE PARA REGISTRO DE OBJETOS (S.R.O)**

**PRESENTADO POR:**

**CAMILO ANDRES CHAVES OMEN  
KEVIN ADRIAN ESPINOZA MUÑOZ  
LUIS ALBEIRO TOMBE ARCOS**

**PRESENTADO A:**

**Ing. ADRIAN DANILLO ASTUDILLO**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**

**CENTRO DE TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (CTPI)**

**ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ADSI)**

**POPAYÁN-CAUCA**

**2015**

**SOFTWARE PARA REGRISTRO DE OBJETOS**

**(S.R.O)**

**En el servicio nacional de aprendizaje (SENA), existe una deficiencia en el procedimiento que se lleva a cabo actualmente a la hora de registrar e ingresar instrumentos u objetos personales y de trabajo de forma más dinámica; deficiencia que afecta no solo a aprendices sino también a instructores, funcionarios y demás personal en general.**

**Lo que se espera con el proyecto de software, es hacer de este proceso más dinámico, ágil y lo más importante que brinde seguridad plena al propietario y a la institución en general sobre el cuidado de sus pertenencias.**

**JUSTIFICACION DEL PROYECTO**

**La poca dinámica, agilidad y confiabilidad que genera el proceso actual de registro de objetos no garantiza una plena seguridad a la hora de cumplir el objetivo (evitar la pérdida o hurto de los objetos personales o de la institución), ya que al realizar un registro se genera un comprobante a mano que certifica la pertenencia de un objeto, pero que al ser extraviado por el propietario será de gran dificultad demostrar que el objeto le pertenece; este y otros aspectos deficientes en el proceso actual de registro de objetos, es la razón de ser de nuestro proyecto, ya que pretendemos con el software hacer de este un sistema más fácil, eficaz y confiable tanto para los encargados de seguridad como para los propietarios de los objetos incluyendo a la institución.**

**OBJETIVO GENERAL**

**Implementar en el servicio de portería del centro de teleinformática y producción industrial del SENA regional cauca; un software que permita administrar de manera más ágil, eficiente y segura, el sistema de registro e ingreso de elementos personales y de trabajo.**

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

* **Permitir tanto a usuarios como a personal de seguridad, realizar el proceso de registro de objetos de una manera más dinámica, rápida y segura.**
* **Eliminar los factores negativos que se presentan en el proceso actual de registro de objetos.**
* **Lograr un total control y seguridad sobre los objetos registrados.**

**ALCANCE DEL PROYECTO**

**Hasta el momento el software no parece tener limitaciones, pero es claro decir que durante du desarrollo talvez presentara pocas o muchas restricciones que impedirán al sistema realizar de forma completa sus objetivos.**