



Republica Bolivariana de Venezuela  
Instituto Universitario de Tecnología de  
Administración Industrial (I.U.T.A.)  
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín

**Sistema Automatizado para la Optimización del Control de  
Inventario de Armamento y Equipos de Seguridad para el  
Departamento de Seguridad de la Empresa Viguaca  
Valencia Estado Carabobo**



**Autor:** Henry León  
**AsesorTec.:** Ing.Lenin Peralta  
**Asesor Met.:** Lic. Zaida Rondón  
**Año:** 2006

### **Resumen**

El objetivo principal de esta investigación es diseñar un sistema automatizado para la optimización del control de inventarios de armamentos y equipos de seguridad de la empresa Viguaca, dedicada a la vigilancia privada y buscar dar solución al problema que se viene planteando dentro de del departamento de seguridad de la mencionada. El estudio esta sustentado por la teoría de los sistemas orientado a la búsqueda de los elementos que interactúen para alcanzar los objetivos planteados. La metodología utilizada para el análisis y desarrollo de información es la de Kendall and Kendall, la cual consta de siete etapas. El trabajo, es de tipo descriptivo amparado en proyecto factible porque busca dar solución a un problema, el diseño de investigación es de campo ya que se recopila información en el sitio de los acontecimientos, además se utiliza la observación directa, encuestas en la modalidad de cuestionario para la recolección de datos los cuales fueron aplicados a la muestra seleccionada conformada por siete (7) personas, una vez examinados y analizada la información se logra dar una solución satisfactoria para el diseño del sistema propuesto el cual esta orientado a cubrir todas las necesidades del departamento en estudio brindándole un mayor nivel de seguridad y rapidez a las labores realizadas y por consecuencia a la empresa.