

RESUMEN

En el constante avance tecnológico que se va desarrollando en el mundo, las necesidades de mejorar los sistemas de control en las industrias y empresas, aumentan los esfuerzos del personal en pos de brindar excelentes servicios hacia las instituciones y personas. La intención del presente trabajo de investigación es la de referir un Sistema de Control de Activos Fijos recomendable y eficaz en la Escuela Superior Militar "Eloy Alfaro", con el soporte de sistemas informáticos que permitan obtener reportes precisos de los activos disponibles y llevan un control sencillo y cronológico en períodos razonables de tiempo, para de esa manera simplificar el trabajo, optimizar recursos y fuentes que van a favor de la Institución. De esta forma se pretende que el desarrollo tecnológico que día a día va innovando las fronteras del conocimiento en su inexorable transcurso a pasos de gigante, no da lugar a titubeos y temores, debe ser adaptado y aplicado. Los procesos informáticos consienten el manejo de una cantidad impresionante de información, datos y otros sistemas secundarios de apoyo, a los cuales se puede acceder en cualquier instante a través de reportes y estadísticas concretas, precisas y reales de la información requerida en determinado período y dependencia. El proceso está sustentado en los Códigos de Barras, que son una forma diferente de codificar números y letras por una combinación de barras y espacios en diferentes medidas y reemplazan el tecleo de [datos](#) para recolectar [información](#), se realiza una investigación cualitativa-cuantitativa apoyada en una investigación de campo y documental-bibliográfica-electrónica de carácter descriptivo, a fin de establecer la necesidad del sistema y su factibilidad para plantear la propuesta.