**RESUMEN**

El Proyecto de Investigación desarrollado a continuación tiene como propósito principal ofrecer una nueva alternativa para la evaluación de los Cadetes de la Escuela Superior Militar “Eloy Alfaro”; enfocándose en tres ejes fundamentales como son: la medición, tiempo y control. Teniendo como factor imprescindible la exactitud y el perfeccionamiento, permitiéndonos de esta manera establecer marcas mas veraces y distancias mucho mas reales dentro de un registro totalmente ordenado contribuyendo precisamente a que la recepción de la Pruebas Físicas dentro del Instituto se lleve a cabo con mayor eficiencia optimizando el tiempo y los recursos para estar a la par de tecnología que actualmente se usa en este tipo de pruebas a nivel nacional e internacional, mostrando las deficiencias que presenta el actual sistema de evaluación, registro y control empleado en la ESMIL y en toda nuestra Institución Militar en general.

Para conseguir los objetivos plantados se tuvo que emplear la propuesta en los mismos escenarios y bajo las mismas condiciones de la Pruebas Físicas actuales; obteniendo resultados con los que pudimos establecer diferencias, ventajas, desventajas y datos estadísticos que una vez analizados y estudiados demostraron la innegable superioridad del Sistema de Identificación por Radio Frecuencia y las múltiples capacidades al igual que funciones que este Sistema posee para permitir al evaluador tener un registro y control mucho mas preciso y detallado, en menos tiempo y con mayor exactitud dejando de lado los paradigmas y métodos antiguos que de una u otra forma son ya obsoletos y caducos para la evaluación del futuro Oficial; entregándonos datos mucho mas veraces e imparciales para el mejoramiento continuo de nuestra Institución contribuyendo a la formación de los Líderes Militares del futuro cimentando bases para el desarrollo de nuestro Ejercito Ecuatoriano y el país.