

RESUMEN

El presente proyecto de tesis muestra el fundamento teórico de la planificación gerencial, llevado a la práctica en un sistema informático desarrollado en una arquitectura JEE 6, utilizando la metodología Scrum, con MySQL como DBMS y desplegado en un servidor Jboss 6.

En el transcurso del proyecto se aplica los diversos conocimientos adquiridos durante la Carrera de Ingeniería en Sistemas e Informática. La cuál busca desarrollar una solución para automatizar los controles gerenciales que se realizan en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. En el Capítulo 1 se detalla la formulación del problema, el Capítulo 2 aspectos teóricos de la metodología, procesos de planificación, JEE6, en el Capítulo 3 se realiza un análisis y planificación del desarrollo del software, posteriormente el Capítulo 4 cubre en sí el desarrollo de la aplicación utilizando la metodología Scrum. Finalizando en el Capítulo 5 con las conclusiones y recomendaciones. Para finalmente una vez implantado el producto tener una herramienta de planificación estratégica.

PALABRAS CLAVE

- 1. SCRUM**
- 2. JEE6**
- 3. BALANCE SCORD CARD**
- 4. PLANIFICACIÓN ESTRATEGICA**
- 5. JBOSS 6**