



Universidad de Integración de las Américas

Ingeniería Informática

**“Gerenciamiento de Proyectos de Telecomunicaciones a través de
aplicación móvil”**

Ana María Chamorro Cardozo

Asunción, Paraguay

2017



Resumen

Encontramos que en nuestro país, contamos con un alto índice de proyectos de telecomunicaciones, donde se montaron infraestructuras gigantescas y muy importantes, donde se observó la falta de buenas prácticas para la

ejecución de las mismas y los números de imprevistos fueron gigantes durante la puesta en marcha. Estos imprevistos (recursos materiales, humanos, logística) son en sumatoria un impacto enorme en el margen de ganancia de las empresas ejecutoras de estos proyectos, siendo en algunos casos los factores de pérdidas gigantescas.

En base a la problemática en esta rama, proponemos un sistema informático que está enfocado a la automatización de los procesos en los proyectos, a la reducción de tiempos muertos entre cada área interviniente logrando la integridad entre las ramas de especialización, e intentar lograr ejecutar proyectos sin retrasos y con los menores imprevistos posibles; ésto a través de una aplicación móvil donde los miembros de cada área pueda manejar sus tiempos de entrada, registre sus avances y consulte el de los demás, desde donde esté. Además la aplicación es bastante intuitiva y orientada al manejo rápido y sencillo de sus funcionalidades, con una robusta base de datos, que nos ayudará a almacenar los datos que la hagan aun más valiosa.

Al no existir un sistema como éste en la actualidad, implementado, que esté específicamente diseñado para cubrir las necesidades de este campo lo convierte en una alternativa de solución innovadora y puntual, lo cual dará a nuestro mercado un nuevo posicionamiento y know how.

Palabras clave: Proyectos, Telecomunicaciones, Infraestructura, Know how, imprevistos