



Facultad de Ingeniería de Sistemas y Electrónica

**Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas e
Informática**

**Para optar el Título Profesional de Ingeniero de
Sistemas e Informática**

“ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN OLAP PARA EL REPORTE CREDITICIO CONSOLIDADO DE LA SBS EN EL BANCO FINANCIERO”

Bachiller:

Jessica Verónica, Ccoyllo Chinchay

Lima – Perú

2016

RESUMEN

El presente proyecto consiste en la creación de una solución OLAP mediante el análisis, diseño e implementación de un Cubo OLAP que ayude a agilizar las consultas de la información histórica de los reportes crediticios consolidados (RCC) de la SBS en el área de inteligencia comercial del Banco Financiero.

El proyecto surge por la necesidad de mejorar uno de los procesos con más cantidad de datos que se presenta en el área y poder acceder a la información de forma más eficiente, ágil y confiable. Al tener esta información disponible los usuarios podrán centrarse en determinar más acciones comerciales y desarrollar mejoras en la gestión comercial que ayudarán a la empresa.

El proceso del reporte crediticio consolidado de la SBS se utiliza en varios reportes históricos del sistema financiero, y se procesa de manera manual e individualizada. Al realizarse de forma manual su elaboración toma gran cantidad de tiempo, como también es más probable obtener errores e inconsistencias en la información.

Por tanto el proyecto propone la implementación de una solución de inteligencia de negocios OLAP, de modo que esta herramienta automatice el procedimiento de generación de información histórica, obteniendo información confiable de manera oportuna y de fácil acceso que genere valor.

El proyecto inicia describiendo la problemática que se abordará, así como los aspectos generales y conceptos relacionados. Posteriormente se definirá el plan de proyecto en donde se describe el desarrollo del proyecto desde el análisis, diseño e implementación. Incluyendo las pruebas que permitirán poner la solución en producción y pueda ser utilizado correctamente por los usuarios. Finalmente se presentarán los resultados de los objetivos planteados.