



Facultad de Ingeniería de Sistemas y Electrónica

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

**Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero de
Sistemas e Informática**

**“Análisis, Diseño y Desarrollo de un Datamart para el
Soporte de la Toma de Decisiones del Área
Producción Enfocado a Consultas Externas de La
Clínica San Judas Tadeo”**

Bachilleres:

**Aguirre Huanca, Richard
Mozo Ubaldo, Marcos Abel**

Lima – Perú

2015

DEDICATORIA

Damos gracias a Dios por derramar sus bendiciones sobre nosotros Y llenarnos de su fuerza para vencer todos los Obstáculos desde el principio de nuestras vidas.

A nuestros familiares, Quienes nos dieron todo su esfuerzo y sacrificio para Brindarnos todo el amor, la comprensión, el apoyo Incondicional y la confianza en cada momento de Nuestras vidas y de nuestros estudios universitarios.

RESUMEN

La presente Tesis nos va ayuda a cómo realizar el “Análisis, diseño y desarrollo de un Datamart para el soporte de la toma de decisiones del área producción enfocado a consultas externas de la Clínica San Judas Tadeo”, la tesis forma parte de la Inteligencia de Negocio

La creación de un Datamart, se realizó con las Herramientas SQL Server Integration Services, SQL Server Análisis Server, Excel 2010.

En el presente trabajo se podrá observar cómo se realizó el diseño del Modelo de un Datamar, su construcción y tiempo estimado de construcción.

La Inteligencia de Negocio nos ofrece datos fiables que ayudan a tomar decisiones correctas, basadas en el conocimiento y no en la intuición, agilizando además el proceso de toma de decisiones, al automatizar los procesos se mejora la productividad, generando la consecuente disminución de costes. Además permite reducir los recursos y personal destinados a la recopilación, análisis y distribución de datos.