

# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**



## **FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS**

### **CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

#### **PROYECTO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

##### **TEMA:**

#### **SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERO PARA EL CENTRO INTEGRAL DE REPARACIÓN AUTOMOTRIZ MEGA-AUTO**

##### **AUTOR:**

Jeferson Miguel Ayala Guevara

##### **DIRECTOR:**

Ing. Carpio Pineda

**Ibarra – Ecuador**

**2012**

# RESUMEN

El Centro Integral de Reparación Automotriz Mega-Auto, se dedica a la rama de reparación de vehículos, venta de repuestos y otros servicios relacionados con esta actividad. Actualmente lleva un proceso manual en el registro de la información que diariamente se genera como resultado de su actividad financiera; por lo que se ha convertido en una necesidad prioritaria la implantación de un sistema informático que permita gestionar y controlar esta área de la empresa.

Frente a esta realidad, la adopción del sistema de Información contable permitirá cumplir con tres objetivos principales: Automatizar los procesos operativos; proporcionar información que sirve de apoyo y fundamentación para la toma de decisiones; y, lograr ventajas competitivas a través de su uso.

De lo expuesto anteriormente, se puede mencionar que el área financiera va a conceptualizarse en un sistema de información ya que capturará, procesará, emitirá y almacenará información, que servirá para la toma de decisiones; destacando que actualmente es uno de los procesos que mayor esfuerzo y dedicación administrativa requiere la empresa a fin de cumplir con los objetivos planteados.

Además, se agilizará el proceso financiero y administrativo, eliminando los trámites innecesarios y facilitando mecanismos modernos de comunicación interdepartamental, poniendo a disposición de cada puesto de trabajo una función automatizada, que contempla desde la formulación de presupuestos, hasta la obtención de estados financieros finales. Para esto, el sistema recibe automáticamente la información generada de los demás módulos instalados y en funcionamiento, permitiendo la afectación contable inmediata.

Con estos antecedentes el proyecto de tesis se detallará en tres capítulos, en los que se especifica las definiciones básicas del sistema, herramientas de desarrollo y la implementación del proyecto.