

## **AGRADECIMIENTO**

A todas las personas que de uno u otro modo colaboraron en la realización de este trabajo así como también al Ing. Rodolfo Paz director de Tópico por su invaluable ayuda.

## DEDICATORIA

A MIS ADORADOS PADRES  
ANGEL Y GLADYS GRACIAS  
POR BRINDARME SU APOYO  
DURANTE MI FORMACION  
PROFESIONAL Y SABER  
GUIARME DURANTE TODOS  
ESTOS AÑOS. A MI ESPOSA  
PATRICIA Y A MI HIJO  
ROLANDO POR SU CARINO Y  
APOYO INCONDICIONAL.

A MIS HERMANOS

A MI SOBRINA

## TRIBUNAL DE GRADUACION

---

Ing. Eduardo Rivadeneira P.  
**DECANO DE LA FIMCP**

---

Ing. Rodolfo Paz M.  
**DIRECTOR DE TOPICO**

---

Ing. Eduardo Orces P.  
**VOCAL**

---

Ing. Edmundo Villacís M.  
**VOCAL**

## **RESUMEN**

El presente trabajo indica paso a paso como se debe manejar un proyecto mecánico dentro de la industria del montaje de estructuras metálicas.

Durante el desarrollo del mismo se analizaran los contratiempos que se presentaron durante el montaje, ya sean estos de tipo mecánico o logístico, y las soluciones aplicadas a estos.

Se estudiarán los tres principales factores que influyen en el correcto manejo y ejecución de un proyecto como lo son la parte administrativa, la parte técnica y la parte logística.