ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción

"Viabilidad técnica y económica de la instalación de un sistema de control para el cocinado de atún en una planta enlatadora local"

TESIS DE GRADO

Previo a la obtención del Título de:

INGENIERO INDUSTRIAL

Presentada por:

Abel Olivares Ampuero

GUAYAQUIL - ECUADOR

Año: 2005

A G R A D E C I M I E N T O

A todas las personas que de uno u otro modo colaboraron en la realización de este trabajo, en especial a al Ing. Giovanni Lauri al Ing. Juan Vásconez y al Ing. Ernesto Martínez, Director de Tesis, por su invaluable ayuda.

D E D I C A T O R I A

A MI MADRE Y AL DR. JAVIER ZAMBRANO, MI PADRE, DE QUIENES SIEMPRE HE RECIBIDO SU APOYO Y CONFIANZA

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

---------------------------- --------------------------

Ing. Horacio Villacís M. Ing. Ernesto Martínez L.

Delegado por el Decano de la FIMCP DIRECTOR DE TESIS

PRESIDENTE

----------------------------

Ing. Clara Camino O.

VOCAL

DECLARACIÓN EXPRESA

"La responsabilidad del contenido de esta Tesis de Grado, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL"

(Reglamento de Graduacion de la ESPOL)

Abel Andrés Olivares Ampuero