

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

AGRADECIMIENTO

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.

DEDICATORIA

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.
Delegado por el Decano de la FIMCP
PRESIDENTE

Ing. Ernesto Martínez L.
DIRECTOR DE TESIS

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 Graduación de la ESPOL)

Abel Andrés Olivares Ampuero