

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la  
Producción**

“Diseño de un Plan HACCP aplicado a Materias Primas en  
Fábrica de Elaboración de Productos Deshidratados”

**TESINA DE SEMINARIO**

Previo a la obtención del Título de:

**INGENIERO DE ALIMENTOS**

Presentada por:

Iván José Montalvo Huacón

Jorge Eduardo Toro Salinas

GUAYAQUIL – ECUADOR

Año: 2010



## AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por darnos la fortaleza para culminar esta etapa, a mi directora de tesis, la Ing. Sandra Vergara, a nuestra vocal principal MSc. María Fernanda Morales por su invaluable ayuda y a nuestros familiares.



# DEDICATORIA



## TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

---

Ing. Francisco Andrade S.  
DECANO DE LA FIMCP

---

Ing. Sandra Vergara G.  
DIRECTORA DE TESIS

---

MSc. María Fernanda Morales R.  
VOCAL



## DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad del contenido de ésta  
Tesina de Seminario, nos corresponde  
exclusivamente; y el patrimonio intelectual de  
la misma a la ESCUELA SUPERIOR  
POLITÉCNICA DEL LITORAL”

(Reglamento de Graduación de la ESPOL)

---

Jorge Eduardo Toro Salinas

---

Iván José Montalvo Huacón

