

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

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

“Estudio del Efecto de Mezclas de Gas de Protección Sobre las
Características de Soldaduras Utilizando el Proceso GMAW.”

TESIS DE GRADO

Previo a la obtención del Título de:

INGENIERO MECÁNICO

Presentada por:

Luis Paúl Ajila Camacho

GUAYAQUIL - ECUADOR

Año: 2007