****

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

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

“Simulación del Comportamiento del Cemento Portland Tipo I, con Adición de un 10% de Zeolita Ecuatoriana y Curado al Agua”

**TESIS DE GRADO**

Previo a la obtención del Título de:

**INGENIERO MECÁNICO**

Presentada por:

José Alfredo Camacho Palacios

GUAYAQUIL - ECUADOR

Año: 2008