**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE**

**INGENIERIA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR**

**TRANSPORTE MARÍTIMO**

**INTERNACIONAL**

# Por Hugo Tobar Vega

## **Doctor en**

##  **Ingeniería Marítima MIT**

## **Profesor FIMCM**

## Guayaquil-Ecuador

**Abril 2009**