

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA  
Y CIENCIAS DEL MAR**

**LOS ORÍGENES  
PARALELOS DE LA INGENIERÍA  
MARÍTIMA Y DE LA ESPOL**

Hugo Tobar Vega  
Doctor en Ingeniería Marítima MIT  
Profesor de la Facultad, desde 1962

Guayaquil, octubre del 2008