

capitulo sexto

Conclusiones

## Conclusiones

La presente tesis doctoral

Explica : Como fueron, realmente, las máquinas de vapor de la pasada época. Como la máquina de vapor presentó siempre una imagen falsa de sí misma y las causas que la hicieron desaparecer antes de ser lograda.

- Expone :
- 1) Como debe ser la máquina de vapor marina de la época venidera.
  - 2) Un método de análisis y establecimiento de todo el sistema de distribución, regulación de potencia y cambio de marcha.
  - 3) Un criterio para la limitación de la expansión y fijación de las cilindradas.
  - 4) Un estudio aclaratorio sobre los triángulos de velocidades en las turbinas de acción-reacción y determinación de los elementos.
  - 5) Un método gráfico para la determinación de los triángulos correctos.

Propone : Un tipo de instalación marina mixta de máquina alternativa y turbina de evacuación con posibilidad de navegación con una cualquiera de las dos calderas y una cualquiera de las dos máquinas y con suministro de energía eléctrica para los servicios del barco procedente de la máquina principal.

Un tipo de instalación mixta de máquina alternativa y turbina de evacuación, más simple que el anterior en cuanto a complicación y a posibilidades, pero del mismo rendimiento térmico.

Un tipo de instalación, marina como las anteriores, pero de máquina alternativa sola, de menor rendimiento térmico, pero de extrema simplicidad con las ventajas que esto supone.