



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA NAVAL

TRABAJO FIN DE TÍTULO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE BUQUE

PORTACONTENEDORES DE 1000 TEU



Modeler
3D Surface modelling



Stability
Stability and longitudinal strength



Resistance, VPP
Resistance prediction, sailing performance.



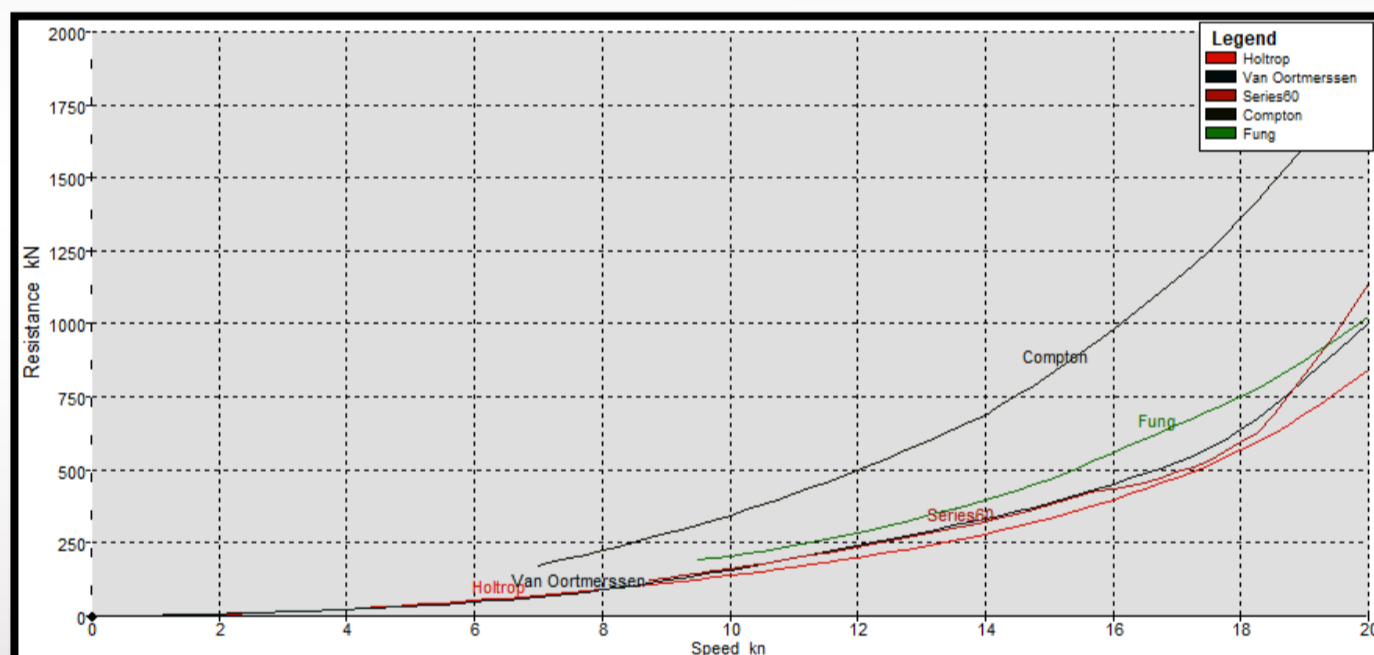
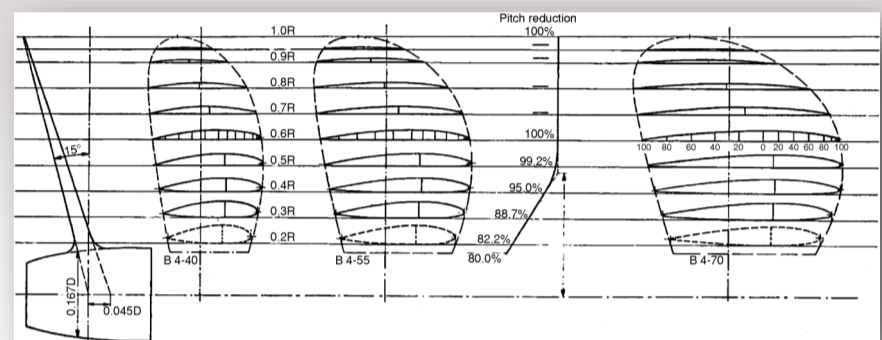
Motions
Motions prediction



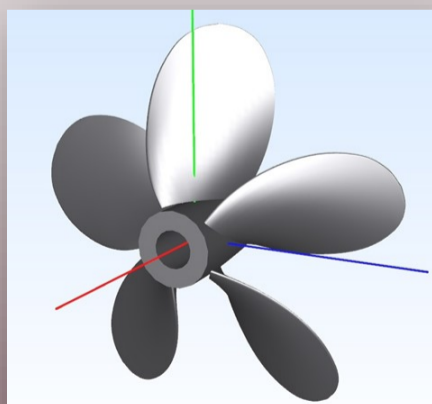
Structure
Initial structural design, plate development



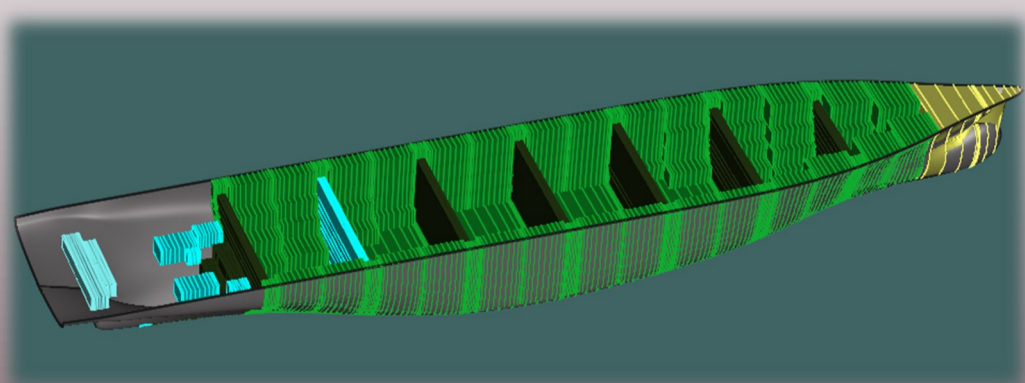
Multiframe
Structural strength analysis



Cálculo de la resistencia al avance



Diseño del propulsor



Calibrado de tanques

Autor: Roberto Naranjo González

Tutores: Octavio José Montelongo Martín, Manuel José Chica González

Junio 2022