

DIRECTOR:

César Omar Legaspi
(ing.legaspi@gmail.com)

CODIRECTORA:

Nancy Noemí Figueroa

INTEGRANTES:

Alicia Álvarez y Martín Alejandro D'Elia

BECARIO 2015:

Leonardo Perticone

DEPENDENCIA:

Departamento de Ingeniería Naval

FECHA DE INICIO:

Mayo 2014



RESUMEN >>

A pesar de la profunda caída producida en la industria naval –aunque pueda considerarse como transitoria–, la ubicación geográfica y las raíces de la economía de nuestro país hacen que la navegación sea una actividad imprescindible. Asociado a ello, aparece la importancia de la industria naval como herramienta destinada a abastecer sus necesidades, lo que determina, además, una contribución al desarrollo tecnológico por la aplicación de un importante contenido de ingeniería, y la generación puestos de trabajo de alta calificación.

A partir de un proyecto anterior (Astillero virtual), se elaboró el presente tendiente a formular una propuesta de reactivación de la industria naval en base a la elaboración de un modelo de unidad productiva, aplicando la modelización mediante herramientas de simulación, y orientado a obtener un máximo de eficiencia en su operación para la construcción de distintos tipos de unidades.

RESULTADOS ESPERADOS >>

Elaborar propuestas sobre las principales características de los astilleros a aplicar para la construcción de las unidades que se determinen necesarias para la reactivación de la industria.

APLICACIONES >>

Además del objetivo principal consistente en el diseño de un astillero, la herramienta generada por este proyecto puede ser aplicada a la evaluación de proyectos y a la determinación de costos de producción.

PALABRAS CLAVES >>

Naval, Astilleros, Modelado, Simulación.

