

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Naval



**Evaluación Mecánica de Uniones
Adhesivas de Materiales Compuestos
en la Construcción Naval**

**PROYECTO FIN DE CARRERA
INGENIERO TÉCNICO NAVAL**

JOSEFA CONESA GUILLÉN
2003

**Dr. FRANCISCO JOSÉ CARRIÓN VILCHES, PROFESOR DEL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE MATERIALES Y
FABRICACIÓN, DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
CARTAGENA.**

CERTIFICA:

Que Dña. Josefa Conesa Guillén ha realizado bajo nuestra dirección el presente trabajo fin de carrera titulado “ Evaluación Mecánica de Uniones Adhesivas de Materiales Compuestos en la Construcción Naval”.

Y para que conste, a los efectos oportunos, firma el presente certificado en Cartagena a Febrero de dos mil tres.

Fdo: Dr. Francisco José Carrión Vilches.

Agradecimientos

A Dr. Francisco José Carrión Vilches por dirigir este proyecto y por su continua dedicación, supervisión y ayuda para la realización de este trabajo. Y no puedo dejar de agradecer la paciencia mostrada y el esfuerzo para que este proyecto terminara en la fecha fijada.

A D. José Ojados Roca por la confianza y apoyo mostrado en la realización de este proyecto.

A Dr. Ginés Martínez Nicolás, por el apoyo para la realización de este trabajo.

A D. Isidoro J. Martínez Mateo, Patricia Iglesias y Juan J. Cervantes, por su ayuda y colaboración para la realización de este proyecto.

A todos los miembros del Departamento de Materiales y Fabricación, por la ayuda y el apoyo mostrado durante la realización de este proyecto.

A D. Cesar Alarcón por su labor de dirección y apoyo para la realización de este proyecto, y por todo lo que aprendí, durante el periodo de prácticas realizado en el Astillero Sinergia Composites.

A D. Jose Coello director del Astillero Sinergia Composites, y a todo el equipo del Astillero, por su apoyo durante la realización de las prácticas previas al presente proyecto.

Por último agradecer a toda mi familia el apoyo y ánimo durante mis estudios y muy especialmente a mis padres y a mí hermano ya que sin su ayuda no hubiera sido posible.

A D. Sergio Sanchez de las Matas Albadalejo por su gran labor de corrección y por todo su apoyo en los momentos más difíciles de este proyecto.

