

# Grupo de investigación en gestión naval e industrial



OTRI

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación



Edificio de Servicios Centrais de Investigación  
Campus de Elviña, s/n  
15071 · A Coruña  
Tel.: +34 981 167 173  
Fax: +34 981 167 172  
ucotri@udc.es  
www.otri.udc.es



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

**Grupo de Investigación en  
Gestión Naval e Industrial**  
Aula de Investigación Naval

Alfonso García Ascaso  
Escuela Politécnica Superior  
Mendizábal, s/n 15403 Ferrol  
Tfno: 981337400, Ext 3357  
Fax: 981337419  
e-mail: dinnayoc@cdf.udc.es  
agascaso@cdf.udc.es



UNIVERSIDADE DA CORUÑA





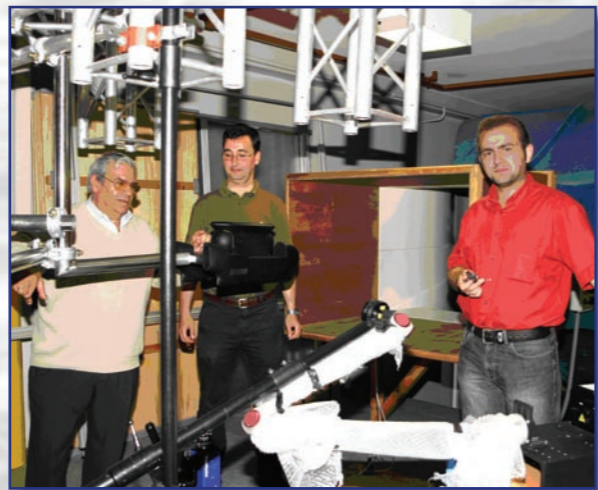
## Grupo de Investigación en Gestión Naval e Industrial (GIGENI)

El Grupo de Investigación en Gestión Naval e Industrial (GIGENI) tiene una experiencia muy amplia en gestión de temas y organización naval, así como en la participación de proyectos en el ámbito del área de conocimiento de Construcciones Navales. En sus trabajos de investigación ha participado el **Aula de Investigación Naval**, actualmente adscrita al grupo y que se constituyó en enero de 2001 mediante un convenio entre la UDC y el CIMNE (entidad participada al 50% por la Univ. Politécnica de Cataluña y la Generalitat), y que desde su fundación ha participado y sigue participando tanto en varios proyectos nacionales como en cursos de formación en CFD's y cursos de embarcaciones de recreo.



## Sectores industriales

- ▶ Construcción naval
- ▶ Reparación naval
- ▶ Bienes de equipo
- ▶ Instalaciones contraincendios
- ▶ Pesca
- ▶ Offshore
- ▶ Onshore
- ▶ Náutica de recreo
- ▶ Acuicultura



## Proyectos

- ▶ Catamaranes sumergibles turísticos
- ▶ Embarcaciones Spaboat de ocio y recreo
- ▶ Barreras oceánicas de contención de derrames
- ▶ Sistema de ayuda a la decisión en caso de vertidos marinos
- ▶ Diseño y estrategia constructiva de plantas de proceso onshore
- ▶ Utilidades para acuicultura y otros procesos offshore
- ▶ Sistema de estabilización de buques pesqueros
- ▶ Sistema de doble estibación para máquinas de pesca de arrastre
- ▶ Gestión de la prevención y del medioambiente
- ▶ Diseño de un sistema de gestión de calidad total para Pymes
- ▶ Organización de empresas marítimas. Manuales
- ▶ Gestión empresarial en actividades marítimas e industriales
- ▶ Control de la producción en instalaciones marinas



## Asesoramiento / Consultoría

- ▶ Formación y desarrollo de Clusters
- ▶ Organización de empresas
- ▶ Dirección de proyectos multidisciplinares
- ▶ Formación de equipos directivos
- ▶ Diseño de planes industriales
- ▶ Reindustrialización y diversificación industrial
- ▶ Equipos de pesca y tratamiento de maniobras
- ▶ Innovación en la explotación de buques pesqueros
- ▶ Innovación en la explotación de buques de recreo
- ▶ Planes de prevención y medioambiente
- ▶ Diseño e implantación de sistemas de calidad
- ▶ Implantación del conocimiento en las empresas