

# JORNADA INTERNACIONAL SHIPBUILDING 4.0

O Porriño, 23 de noviembre de 2016



## SHIPBUILDING 4.0

Dinamización de la capacidad innovadora del sector naval gallego





## CONTEXTO

El principal objetivo de Shipbuilding 4.0 es dinamizar la capacidad innovadora de la industria naval gallega mediante el desarrollo de tecnologías de fabricación avanzadas que faciliten la tecnificación y la evolución tecnológica del sector.

Esta iniciativa nace del impulso que la Xunta de Galicia quiere dar a los sectores estratégicos y de la colaboración permanente con los agentes más representativos de dichos sectores. Así, en colaboración con el Clúster del Naval Gallego - ACLUNAGA, la Agencia Gallega de Innovación - GAIN, lidera, coordina y financia, hoy en día el proyecto que ha visto la luz a través del convenio firmado entre GAIN, IGAPE y AIMEN Centro Tecnológico.

## OBJETIVO

- Dar a conocer los principales resultados de la iniciativa Shipbuilding 4.0
- Promover encuentros internacionales entre proveedores de tecnología y potenciales usuarios.

## DIRIGIDO A

- Empresas asociadas al Clúster del Naval de Galicia (ACLUNAGA).
- Empresas auxiliares del sector naval y metalmecánico, y astilleros de España y Portugal.

## LUGAR

### **AIMEN Centro Tecnológico**

Centro de Aplicaciones Láser

Polígono Industrial Cataboi SUR-PPI-2 (Sector 2), Parcela 3

ES36418 O Porriño - Pontevedra

42º 8' 31.2" N 8º 38' 13.9" O

[www.aimen.es](http://www.aimen.es)

## FECHA Y HORA

23 de noviembre de 2016 de 9.30 a 14.15 horas

## INSCRIPCIÓN

Gratuita

Para formalizar la inscripción deberá enviar el formulario de inscripción, debidamente cumplimentado, a la siguiente dirección de correo [eventos@aimen.es](mailto:eventos@aimen.es)

Su inscripción será confirmada a través de correo electrónico.



## PROGRAMA PROVISIONAL

- 9:00 a 9:30 h Registro de Inscripciones
- 9:30 a 9:45 h **Apertura**  
Jesús A. Lago. Director Gerente de AIMEN Centro Tecnológico  
Sonia Pazos Álvarez. Directora de Área de Centros GAIN  
Óscar Gómez. Director Gerente de ACLUNAGA
- 9:45 a 10:05 h **Presentación general de resultados de la iniciativa Shipbuilding 4.0**  
**AIMEN Centro Tecnológico**  
Daniel Gesto
- 10:05 a 10:25 h **Robótica en el sector naval: celda robotizada para fabricación de micropaneles y previas**  
**AIMEN Centro Tecnológico**  
Felix Vidal
- 10:25 a 10:45 h **Realidad virtual y aumentada en el sector naval**  
**CIS GALICIA**  
José Luis de Nicolás y Ángel Casas Polo
- 10:45 a 11:05 h **Herramientas de simulación avanzadas para optimización del diseño de buques y componentes navales**  
**VICUS DT**  
Adrián Sarasquete y Aitor Juando
- 11:05 a 11:35 h Pausa-café networking
- 11:35 a 11:55 h **Astillero del Futuro**  
**NAVANTIA-UDC**  
Carlos Merino. NAVANTIA  
Daniel Pena. Universidade da Coruña - UDC
- 11:55 a 12:15 h **Relevancia de las TICs/IoT en el futuro del sector naval**  
**GRADIANT**  
José Manuel Dorado
- 12:15 a 12:35 h **Empleo de composites en el sector naval**  
**CETENA**  
Carlo Cau
- 12:35 a 12:55 h **Soldadura en fábrica 4.0**  
**FRONIUS INTERNATIONAL GmbH**  
Jorge Prieto
- 12:55 a 13:15 h **Perspectiva del sector naval gallego hacia el 4.0**  
**ACLUNAGA**  
Óscar Gómez
- 13:15 a 14:15 h Demostraciones
- 14:15 a 15:30 h Vino español

ORGANIZA:



COORDINA:



FINANCIA:



Estas ayudas están financiadas con cargo al préstamo que la Administración General del Estado concedió a la Xunta de Galicia a través del Ministerio de Economía e Industria para el desarrollo en Galicia de la Estrategia Española de Innovación.