

SEMINARIO

NEXT-BEARINGS: DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE COMPONENTES NAVALES PARA LA LÍNEA DE EJES DE BUQUES

O PORRIÑO

1 de diciembre de 2016

Centro de Aplicaciones Láser



CONTEXTO

Las Unidades Mixtas de Investigación son un instrumento promovido por la Xunta de Galicia a través de la Axencia Galega de Innovación (GAIN) con el fin de promover el acercamiento entre industria y tecnología, configurando grupos mixtos de trabajo entre centros tecnológicos y empresas para el desarrollo de proyectos de I+D+i de alto impacto.

En este contexto nace, **NEXT-BEARINGS**, la Unidad Mixta de Investigación constituida entre WÄRTSILÄ Ibérica S.A. y AIMEN Centro Tecnológico, la cual tiene como principal objetivo desarrollar una nueva generación de componentes navales para la línea de ejes de buques.

OBJETIVO

Presentar la iniciativa NEXT-BEARINGS y dar a conocer sus principales líneas de trabajo, actividades y primeros resultados.

DIRIGIDO A

Empresas del sector naval, industria auxiliar y empresas afines de la industria metalmecánica.

LUGAR

AIMEN CENTRO TECNOLÓGICO

Centro de Aplicaciones Láser

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

ES36418 O PORRIÑO - Pontevedra

42º 8' 31.2" N 8º 38' 13.9" O

FECHA Y HORA

1 de diciembre 2016 de 10.00h a 13.00h

INSCRIPCIÓN

Gratuita.

Para formalizar la inscripción deberá enviar el formulario de inscripción, debidamente cumplimentado, a la siguiente dirección de correo eventos@aimen.es

Su inscripción será confirmada a través de correo electrónico.

Aforo limitado.

PROGRAMA PROVISIONAL

- 9:30 a 10:00h Registro de Inscripciones
- 10:00 a 10.15h Apertura
- 10.15 a 10.25h **Iniciativa Next-Bearings: Desarrollo de una nueva generación de componentes navales para la línea de ejes de buques**
AIMEN Centro Tecnológico
Álvaro Prada - *Coordinador UMI Next-Bearings*
- 10.25 a 10.55h **Aplicaciones y beneficios de la monitorización basada en sensores de fibra óptica**
HBM-FiberSensing
Silvia Abad - *R&D Project Manager*
- 10.55 a 11.25h **Características microestructurales de las aleaciones antifricción para componentes de transmisión naval**
AIMEN Centro Tecnológico
Alfonso Vázquez - *Técnico de Materiales Avanzados, Área de I+D+i*
- 11.25 a 12.00h Pausa Café
- 12.00 a 12.20h **La tecnología láser como alternativa de alto impacto para el desarrollo de componentes de transmisión naval más eficientes**
WÄRTSILÄ Ibérica S.A.
José Antonio Vázquez - *Coordinador UMI Next Bearings*
- 12.20 a 13.00h **Técnicas de dispersión de nanoestructuras de carbono en una matriz: funcionalización y procesado coloidal**
Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla, CSIC - Universidad de Sevilla
Rosalía Poyato Galán. *Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas*
- 13.00h Cierre

ORGANIZA:



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. (Código: IN853A 2015/02)