

WORKSHOP INNFlexION

PROCESO DE SOLDEO LÁSER APLICADO A LA INDUSTRIA DEL SECTOR NAVAL

O PORRIÑO

5 de diciembre de 2017

Centro de Aplicaciones Láser



UMI AIMEN/FACTORIAS VULCANO

INNFlexION

Desarrollo de tecnologías inteligentes y flexibles de alta productividad para el sector de construcción naval

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 INNFlexIÓN, la Unidad Mixta de Investigación constituida entre FACTORÍAS VULCANO S.A. y AIMEN Centro Tecnológico y que tiene como principal objetivo desarrollar soluciones avanzadas de fabricación para el sector naval.

Una de las líneas de trabajo de INNFlexIÓN, se centra en el estudio y análisis de viabilidad dentro del sector naval de procesos de soldeo de alta eficiencia, como es el proceso de soldeo láser.

OBJETIVO

Dar a conocer los resultados obtenidos en las pruebas de soldeo láser realizadas en las instalaciones de AIMEN sobre uniones representativas presentes en previas y bloques.

DIRIGIDO A

Empresas del sector naval y afines y medios de comunicación.

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' 31.799" N 08º 38' 12.862" O

FECHA Y HORA

5 diciembre 2017 de 10.00 a 11.45 horas.

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

09.30 - 10.00h Registro de Inscripciones

10.00 -10.30h **Estudio de aplicabilidad de la tecnología de unión láser en una celda automatizada de soldadura de paneles y bloques**

AIMEN Centro Tecnológico

José Carlos Sotelo. Técnico Senior de Ingeniería de Soldadura y Corrosión, Área de Servicios Industriales

10.30 - 11.00h Cafe Networking

11.00 - 11.30h **Evaluación del proceso de soldeo híbrido láser-MAG en acero de gran espesor para el sector naval**

AIMEN Centro Tecnológico

Eva Vaamonde. Técnico Senior de Procesos de Fabricación Avanzada, Área de I+D+i

11.30 - 11.45 h Preguntas

11.45 h 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 y Competitividad para el desarrollo en Galicia de la Estrategia Española de Innovación. (Código: IN853A 2015/06)