

# TALLERES MANUFACTUR 4.0

## ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL



O PORRIÑO

5 y 12 de marzo de 2020

Centro de Aplicaciones Láser



**AIMEN Centro Tecnológico** y el consorcio del proyecto **MANUFACTUR 4.0**, os invitamos al taller showroom sobre **Robótica y Visión Artificial** que se celebrará el próximo **5 y 12 de marzo de 2020** en el Centro de Aplicaciones Láser de AIMEN, en **O Porriño**.

### OBJETIVO

- Proporcionar una formación básica a los participantes en el ámbito de la robótica y la visión artificial.
- Dotar de conocimientos en el uso y manejo de las tecnologías Manufactur4.0; en particular en el uso y manejo de tecnologías de mecanizado de componentes navales y corte y soldadura de injertos en tubos.
- Dar a conocer los beneficios de la implantación de los nuevos modelos de Factoría 4.0 en las pymes, a través de la presentación de los demostradores tecnológicos desarrollados en el marco de la iniciativa Manufactur4.0.

### CONTEXTO

El proyecto **MANUFACTUR 4.0**, liderado por la Agencia Gallega de Innovación - GAIN y enmarcado en el PROGRAMA EP-INTERREG V A ESPAÑA – PORTUGAL (POCTEP), tiene como objetivo la transferencia de manera efectiva a la industria del sector naval-metalmecánico de nuevas tecnologías de fabricación avanzada y bajo coste.

### DIRIGIDO A

Empresas de los sectores naval, metal-mecánico y fabricación de tecnología, asociaciones empresariales y clústeres de los sectores implicados.

### LUGAR

AIMEN Centro Tecnológico

#### **CENTRO DE APLICACIONES LÁSER**

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

ES36418 O Porriño - Pontevedra

42° 8' 31.799" N 08° 38' 12.862" O

### FECHA Y HORA

05 de marzo de 2020, de 10.00 a 16.30 horas.

12 de marzo de 2020, de 10.00 a 16.30 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. Aforo Limitado.

## PROGRAMA SEMINARIO | 05 marzo 2020

9.45 a 10.00 h	Recepción y control asistentes
10.00 a 10.10 h	<b>Bienvenida y apertura</b> Daniel Gesto. AIMEN Centro Tecnológico
10.10 a 11.30 h	<b>Aplicaciones de robótica en la industria naval y metalmecánica</b> Isidro Fernández. AIMEN Centro Tecnológico
11.30 a 13.00 h	<b>Aplicaciones de visión artificial en la industria naval y metalmecánica</b> Yago Lapido. AIMEN Centro Tecnológico
13.00 a 14.00 h	<b>Tecnologías Manufactur4.0   Corte y Soldadura de Injertos en Tubos</b> Isidro Fernández. AIMEN Centro Tecnológico
14.00 h	Comida

### SHOWROOM TECNOLOGÍAS MANUFACTUR 4.0

15.30 a 16.30 h	<b>Demostración in situ de la Tecnología de Corte y Soldadura de Injertos en Tubos</b>
16.30 h	Cierre

## PROGRAMA SEMINARIO | 12 marzo 2020

9.45 a 10.00 h	Recepción y control asistentes
10.00 a 10.10 h	<b>Bienvenida y apertura</b> Daniel Gesto. AIMEN Centro Tecnológico
10.10 a 11.30 h	<b>Aplicaciones de robótica en la industria naval y metalmecánica</b> Isidro Fernández. AIMEN Centro Tecnológico
11.30 a 13.00 h	<b>Aplicaciones de visión artificial en la industria naval y metalmecánica</b> Cristina Luna. AIMEN Centro Tecnológico
13.00 a 14.00 h	<b>Tecnologías Manufactur4.0   Mecanizado de Componentes Navales</b> Isidro Fernández. AIMEN Centro Tecnológico
14.00 h	Comida

### SHOWROOM TECNOLOGÍAS MANUFACTUR 4.0

15.30 a 16.30 h	<b>Demostración in situ de la Tecnología de Mecanizado de Componentes Navales</b>
16.30 h	Cierre

ORGANIZA:

COLABORA:

