

# SEMINARIO

## CONECTIVIDAD, MONITORIZACIÓN Y SENSORIZACIÓN INTELIGENTE EN EL ENTORNO INDUSTRIAL

O PORRIÑO

13 de febrero de 2018

Centro de Aplicaciones Láser



CONSOLIDACIÓN UMI AIMEN - GKN DRIVELINE

**JOINTS4.0**

UMI AIMEN - GRUPO COPO

**DIGI4AUT**

### 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 por un lado **JOINTS4.0**, la Unidad Mixta de Investigación constituida entre GKN Driveline Vigo S.A. y AIMEN Centro Tecnológico y que tiene como principal objetivo desarrollar nuevas tecnologías de fabricación sostenible orientadas en primer término al sector de la automoción, pero con aplicabilidad a medio-largo plazo en otros sectores, y en general a los procesos industriales en los que el control y la monitorización son necesarios; y por otro, **DIGI4AUT**, la Unidad Mixta de Investigación constituida entre el Centro Tecnológico del Grupo Copo, Grupo Empresarial COPO y AIMEN que surge debido a la necesidad de comercializar una amplia gama de productos personalizables, contemplando multitud de combinaciones en el montaje y obligando a desarrollar nuevas estrategias.

### OBJETIVO

Presentar 2 de las Unidades Mixtas de Investigación que actualmente tiene en marcha AIMEN. Por un lado, la consolidación de **JOINTS4.0** hasta el año 2020 (iniciada en su primera fase en 2015) y la de nueva resolución **DIGI4AUT**.

Dar a conocer distintas soluciones tecnológicas avanzadas relacionadas con la conectividad, la monitorización y la sensorización inteligente en el entorno industrial.

### DIRIGIDO A

Empresas del sector automoción, industria auxiliar, metalmecánico e industria en general, así como 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

N 42º 8' 31.799" O 08º 38' 12.862"

### FECHA Y HORA

13 de febrero de 2018 de 10.00 a 13.10 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 PROVISIONAL

|                 |   |
|-----------------|---|
| 09.30 a 10.00 h | Registro de Inscripciones   |
| 10.00 a 10.05 h | <b>Apertura</b>   |
| 10.05 a 10.30 h | <b>Presentación de la Unidad Mixta JOINTS4.0 (consolidación)</b><br>Manuel Ángel González - <i>Manufacturing Engineering Team Leader. GKN Driveline Vigo S.A.</i><br>Jacobo Otero - <i>Técnico de Procesos de Fabricación Avanzada. AIMEN Centro Tecnológico</i><br><b>Presentación de la Unidad Mixta DIGI4AUT</b><br>Sergio Rodríguez - <i>Director Industria AUTO. GRUPO COPO</i><br>Manuel Álvarez - <i>Técnico de Robótica y Control. AIMEN Centro Tecnológico</i> |
| 10.30 a 11.00 h | <b>Aplicaciones de técnicas Condition Based Maintenance al ámbito industrial</b><br><b>IK4-IKERLAN</b><br>Óscar Salgado. <i>Responsable de Equipo de Especialización de Monitorización</i>  |
| 11.00 a 11.30 h | <b>Plataforma y mantenimiento predictivo en Industria 4.0</b><br><b>GRUPO ÁLAVA</b><br>José Fernández. <i>Director ThingsO2</i>   |
| 11.30 a 12.00 h | Café & Networking   |
| 12.00 a 12.30 h | <b>Plataformas digitales y su aplicación a la industria 4.0</b><br><b>IK4-IKERLAN</b><br>Óscar Salgado. <i>Responsable de Equipo de Especialización de Monitorización</i>   |
| 12.30 a 13.00 h | <b>Técnicas de monitorización con sensores de fibra óptica</b><br><b>AIMEN Centro Tecnológico</b><br>Tania Grandal. <i>Técnico de Robótica y Control</i>  |
| 13.00 a 13.10 h | Cierre  |

## ORGANIZA:



## FINANCIA:



Unión Europea  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

CONSOLIDACIÓN JOINTS 4.0 (2017-2020) Este proxecto foi subvencionado pola Axencia Galega de Innovación, así como cofinanciado con cargo aos Fondos FEDER e conta co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria. (Código: IN853A 2017/10)

DIGI4AUT (2017-2020) Este proxecto foi subvencionado pola Axencia Galega de Innovación, así como cofinanciado con cargo aos Fondos FEDER e conta co apoio da Consellería de Economía, Emprego e Industria. (Código: IN853A 2017/15)