

## EVENTO ONLINE

# JOINTS 4.0: FABRICACIÓN SOSTENIBLE DE ALTO RENDIMIENTO DE NUEVOS COMPONENTES DE TRANSMISIÓN

15 de diciembre de 2020

De 11.00 a 12.00 horas



CONSOLIDACIÓN UMI AIMEN - GKN DRIVELINE

# JOINTS 4.0

### CONTEXTO

**JOINTS 4.0**, la Unidad Mixta de Investigación constituida entre GKN Driveline Vigo S.A. y AIMEN Centro Tecnológico, se constituyó con el principal objetivo de desarrollar nuevas tecnologías de fabricación inteligente y 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.

Desde su puesta en marcha en el año 2015, pasando por su consolidación en el 2018 y hasta el presente año, entre los retos tecnológicos de la UMI JOINTS 4.0 está la creación de una base tecnológica sólida que permita producir lotes cortos y flexibilizar los procesos de fabricación en la planta viguesa, eliminando los conceptos de ineficiencia y defectos (tendiendo al “zero defects manufacturing”).

### OBJETIVO

Presentar los resultados de la Consolidación de la UMI JOINTS4.0 y dar a conocer las actividades realizadas.

### DIRIGIDO A

Empresas del sector automoción, industria auxiliar, metalmecánico e industria en general.

### MODALIDAD

#### ONLINE

*\*Una vez inscrito/a le enviaremos el enlace para conectarse a la plataforma del evento.*

### FECHA Y HORA

15 de diciembre de 2020 de 11.00 a 12.00 horas.

### INSCRIPCIÓN

Gratuita.

Para formalizar la inscripción deberá cubrir el formulario de inscripción que encontrará en la página del evento en [www.aimen.es](http://www.aimen.es). Su inscripción será confirmada a través de correo electrónico.

### REQUISITOS TÉCNICOS

El Seminario será impartido a través de la **plataforma Cisco WebEx**, que es compatible con Windows, Mac y Linux. Se pueden utilizar navegadores como Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari. También se podrá participar en el webinar a través de dispositivos móviles utilizando las apps gratuitas de Webex para iOS y Android.

Una vez confirmada su inscripción vía e-mail, le enviaremos la invitación correspondiente para acceder al evento en la plataforma.

### PROGRAMA

11.00h	Bienvenida
11.05 a 11.25h	Presentación resultados Unidad Mixta Consolidación JOINTS4.0: Fabricación sostenible de alto rendimiento de nuevos componentes de transmisión <b>GKN Driveline Vigo   AIMEN Centro Tecnológico</b> Camilo Gómez   Jacobo Otero
11.25 a 11.40h	Estrategias y modelos de mantenimiento predictivo basados en sistemas ciberfísicos <b>AIMEN Centro Tecnológico</b> Daniel Gesto
11.40 a 11.55h	Sistema de visión embebido para monitorización de soldadura por arco con imágenes térmicas y Deep Learning <b>AIMEN Centro Tecnológico</b> Andrea Fernández
11.55 a 12.00h	Preguntas y Cierre

### ORGANIZA:



### FINANCIA:



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)