

EVENTO ONLINE

F4CTORIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA FABRICACIÓN AVANZADA DE COMPONENTES DE TRANSMISIÓN

16 de diciembre de 2020

De 11.00 a 12.00 horas



CONTEXTO

La **Unidad Mixta de Investigación F4ctoriA**, constituida entre GKN Driveline Vigo S.A. y AIMEN Centro Tecnológico, supone el refuerzo y la consolidación de la estrategia de investigación de la empresa, comenzada hace más de 15 años, y que tiene por objetivo convertir a la planta viguesa en el suministrador de juntas homocinéticas de transmisión de automóvil de referencia a nivel mundial.

El objetivo principal que se persigue en **F4ctoriA** es desarrollar y desplegar tecnologías avanzadas de Inteligencia Artificial (IA) como soporte al operario para la optimización de los procesos de fabricación, el aseguramiento de la calidad de los productos fabricados y la detección temprana del deterioro de máquinas.

OBJETIVO

Presentar la Unidad Mixta F4ctoriA y dar a conocer soluciones tecnológicas avanzadas relacionadas con inteligencia artificial, digitalización, fabricación inteligente y mantenimiento prescriptivo en el entorno industrial.

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

16 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. 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.

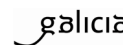
PROGRAMA

11.00h	Bienvenida
11.05 a 11.25h	Presentación iniciativa F4ctoriA: Inteligencia Artificial aplicada a la fabricación avanzada de componentes de transmisión GKN Driveline Vigo AIMEN Centro Tecnológico Camilo Gómez Jacobo Otero
11.25 a 11.40h	Mejora de la manipulación a través del guiado del robot y nuevas pinzas inteligentes AIMEN Centro Tecnológico Diego Pérez
11.40 a 11.55h	Fabricación flexible en gama de productos mediante reconfiguración dinámica de planta AIMEN Centro Tecnológico Adriana Costas
11.55 a 12.00h	Preguntas y Cierre

ORGANIZA:



FINANCIA:



Promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación e unha investigación de calidade
Operación cofinanciada pola Unión Europea, a través do FONDO EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO
REGIONAL (FEDER) (IN853A-2020/02)
PROGRAMA OPERATIVO FEDER GALICIA 2014-2020
Unha maneira de facer Europa