

SEMINARIO

REALIDAD AUMENTADA Y REALIDAD VIRTUAL EN EL ENTORNO INDUSTRIAL 4.0. APLICACIONES

O PORRIÑO

6 de julio de 2017

Centro de Aplicaciones Láser



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 **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.

OBJETIVO

Presentar la iniciativa JOINTS4.0. Dar a conocer distintas soluciones tecnológicas avanzadas de realidad aumentada y virtual con aplicación directa en el sector industrial, mostrando sus capacidades, así como los aspectos más importantes a tener en cuenta en la contratación de una aplicación de este tipo.

Mediante ejemplos reales se mostrarán las tareas que se han de abordar en el desarrollo de una aplicación de este tipo, utilizando herramientas genéricas o específicas del sector, comprobando en que etapas de la vida de un producto o proceso son aplicables las tecnologías en cuestión.

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

6 de julio de 2017 de 10.00 a 13.00 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 h - 10.00 h	Registro de Inscripciones
10.00 h - 10.15 h	Apertura
10.15 h - 10.50 h	Augmented Reality and Virtual Reality, the human interface with the Industry 4.0 TESLA TECHNOLOGIES & SOFTWARE S.L. Esteban Vázquez. Socio cofundador
10.50 h - 11.25 h	Desarrollo virtual en la fábrica del futuro ESI GROUP S.L. Emilio Mencia. COO ESI Hispania & South America
11.25 h - 12.00 h	Café & Networking
12.00 h - 12.35 h	Leveraging productivity potentials by digitization with augmented reality TECHNISCHE UNIVERSITÄT HAMBURG Dr. Ing. Axel Friedewald
12.35 h -13.00 h	Demostraciones
13.00 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 e Industria para el desarrollo en Galicia de la Estrategia Española de Innovación. (Código: IN853A 2015/04)