

Nota de prensa

IK4-TEKNIKER, protagonista en importantes foros de Fabricación Avanzada en China y México

- ▶ *El centro tecnológico es uno de los organizadores de la décima segunda edición del Congreso Internacional de Mecanizado de Alta Velocidad que se celebra por primera vez en China del 18 al 20 de este mes*
- ▶ *La cita, que busca ser un punto de encuentro para las empresas especializadas en máquina herramienta, contará con representación internacional de más de 20 países*
- ▶ *Además, IK4-TEKNIKER tendrá una presencia destacada en el foro de confiabilidad y mantenimiento que tendrá lugar en México entre el 12 y 15 de octubre*

(Eibar, 15 de octubre de 2015).- El centro tecnológico vasco IK4-TEKNIKER ofrecerá su conocimiento y experiencia en distintas tecnologías en dos importantes foros internacionales sobre mecanizado y mantenimiento predictivo que tendrán lugar este mes en China y México.

El centro tecnológico es una de las entidades organizadoras de la conferencia de mecanizado de alta velocidad [International Conference on High Speed Machining](#) (HSM Conference) que se celebra del 18 al 20 de este mes en la ciudad china de Nanjing.

Tras haber tenido lugar en las ediciones previas en Europa, el encuentro se desarrolla por primera vez en China debido a la relevancia que está adquiriendo el continente asiático en el ámbito de la fabricación.

“China se ha convertido en los últimos años en uno de los mercados manufactureros más importantes del mundo y la investigación en tecnologías de mecanizado está despertando un interés cada vez más destacado en ese país”, asegura el director de Mercado de IK4-TEKNIKER, Luis Uriarte.

En esta edición, el congreso estará dedicado a los avances en productividad y calidad y contará con la participación de más de 150 participantes procedentes de una veintena de países.

Además de ser uno de los organizadores del foro, IK4-TEKNIKER participará en los comités científicos y ejecutivos con la presentación de la ponencia *“New strategy for trajectory generation in the transition of two non-aligned segments”*, fruto de un proyecto de I+D llevado a cabo en colaboración con [Fagor-Aotek](#).

El evento está respaldado por otras entidades especializadas en Fabricación Avanzada y máquina herramienta como la [National University of Aeronautics and Astronautics de Nanjing](#) (China), el Instituto PTW de la [Universidad Técnica de Darmstadt](#) (Alemania), el [Research Centre of Manufacturing Technology de Praga](#) (República Checa) y el [Ecole Nationale Supérieure d’arts et Métiers de Metz](#) (Francia).

En paralelo a la celebración de este congreso tendrá lugar la Feria Internacional AMB, la principal cita de máquina herramienta y mecanizado de China.

Mantenimiento predictivo para aumentar la competitividad

En el continente americano, el centro tecnológico tendrá una presencia destacada en el décimo [Congreso Mexicano de Confiabilidad y Mantenimiento](#) que tendrá lugar del 12 al 15 de este mes en la ciudad mexicana de León.

Este foro tiene como objetivo esencial analizar las últimas tendencias por las que la industria transitará en el futuro y difundir conocimiento sobre las ventajas que supone para la productividad industrial la integración de analítica predictiva y predicción de fallos en los procesos de mantenimiento.

En concreto, IK4-TEKNIKER presentará la ponencia titulada *“Industria 4.0. mantenimiento predictivo; sistemas inteligentes, tecnología e inteligencia artificial en la fábrica del futuro”*. Esta conferencia abordará las técnicas de mantenimiento predictivo basadas en el comportamiento de la maquinaria y en el análisis y procesamiento de datos englobados en el ámbito del *Big Data*.

IK4-TEKNIKER

Con más de 30 años de experiencia en la investigación en tecnología aplicada y en su transferencia a la empresa, IK4-TEKNIKER ha alcanzado un alto grado de especialización en cuatro grandes áreas (Fabricación Avanzada, Ingeniería de Superficies, Ingeniería de Producto y TICs), lo que le permite poner su tecnología de vanguardia al servicio de cualquier tipo de tarea.

Más información

////////////////////////////////////

IK4-TEKNIKER | Itziar Cenoz

Itziar.cenoz@tekniker.es | Tel. 943 256 929

////////////////////////////////////

GUK | Javier Urtasun

urtasun@guk.es | tel. 637 273 728

////////////////////////////////////