RECORDATORIO18.15 CONGRESOS INTERNACIONALES “ISEM 2018” y “HIGH SPEED MACHINING 2018”

20 de Marzo de 2018
Desde el Cluster AFM queremos informaros de dos congresos internacionales del máximo interés para el sector de la máquina-herramienta, ambos organizados por IK4-TEKNIKER, socio colaborador de AFM Cluster.

XIV CONGRESO INTERNACIONAL HIGH SPEED MACHINING 2018

El centro tecnológico IK4-TEKNIKER organiza por tercera vez este congreso, que se celebrará en el **Palacio Kursaal de San Sebastián los días 17 y 18 de abril de 2018** y que tendrá por título **“Productividad, Calidad y Digitalización”**.

El congreso, que desde 2006 se celebra una vez al año, incluye, cada vez más aspectos más amplios que el mecanizado, diseño y control de máquinas herramienta, incidiendo en otro tipo de tecnologías de fabricación como son el mecanizado de alto rendimiento, el mecanizado por láser, el texturizado y la fabricación aditiva.

La dimensión internacional del congreso está avalada por las siguientes entidades: La University of Aeronautics and Astronautics (NUAA) de Nanjing (China), el Instituto PTW de la Universidad Técnica de Darmstadt (Alemania), el Research Centre of Manufacturing Technology de Praga (República Checa), el Ecole Nationale Supérieure d´Arts et Métiers de Metz (Francia) y el centro tecnológico IK4-IDEKO.

El congreso permitirá poner en contacto a empresas nacionales con firmas de todo el mundo, así como con universidades y centros de investigación de referencia de todos los continentes en el sector de la máquina herramienta y la fabricación.

Más información en la web del congreso HSM.

ISEM XIX (CIRP Conference on Electro Physical and Chemical Machining)

IK4-TEKNIKER y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) organizan **del 23 al 27 de abril de 2018 la 19ª edición del congreso ISEM, en el Bizkaia Aretoa de Bilbao.**

Aunque el enfoque principal de este congreso, considerado el más prestigioso a nivel mundial en procesos de fabricación no convencionales, se ha centrado en tecnologías basadas en EDM (electroerosión) y ECM (mecanizado electroquímico), desde hace años incluye otros procesos “no convencionales” como el mecanizado por chorro de agua, tecnología láser u otros procesos híbridos; y últimamente se está consolidando como el congreso de referencia en fabricación aditiva.

Esta nueva edición incluirá los siguientes temas centrales:
- Mecanizado de electroerosión (EDM)
- Mecanizado electroquímico (ECM, ECDM)
- Mecanizado de haz láser (LBM)
- Procesos químicos
- Fabricación aditiva
- Procesos híbridos
- Procesos de plasma
- Electrodeposición

- Mecanizado por ultrasonidos
- Mecanizado por chorro de agua

Más información en la web de ISEM XIX.

A pesar de que ya han cerrado los periodos de "Early Bird Registration", todos los que al suscribirse mencionen que lo hacen a través del Cluster AFM recibirán ese tratamiento favorable en la cuota que deberán abonar.