

FORO TECNOLÓGICO:

Aplicaciones TICs para el desarrollo de nuestros sectores industriales

**Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones para
mejorar los procesos de diseño,
producción, presentación de
producto y posicionamiento
de la empresa.**

**10 de noviembre
Museo del Calzado
Avda. de Chapí, 32 Elda**



INESCOP®
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL CALZADO Y CONEXAS



**Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante**

El Ayuntamiento de Elda en colaboración con el Instituto Tecnológico del Calzado, Inescop y la Universidad de Alicante, organizan este foro tecnológico con el que se pretende presentar tecnologías innovadoras en TICs (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), de utilidad y aplicación para cualquier proceso de producción, desde el diseño del producto, pasando por su fabricación y comercialización.

dirigido a:

Este foro es de interés para una gran variedad de sectores industriales como calzado, metal-mecánico, alimentario, etc. El objetivo último es estimular la cooperación entre proveedores de tecnología y empresas, para solucionar problemas concretos, mejorar el funcionamiento de la empresa y/o plantear proyectos de colaboración conjuntos.

descripción de las tecnologías que se van a presentar:

T1-UA: Sistemas de Robótica y Visión Artificial aplicados a la industria.

Se trata de sistemas para la telemanipulación de robots, sistemas de desensamblado automático de componentes, sistemas de inspección y control de calidad por visión artificial, etc. Estos sistemas son de aplicación en sectores industriales en los que podemos automatizar fases de su proceso productivo (calzado, metal-mecánico, agroalimentario, embalaje, etc.) y suponen un avance tecnológico y una mejora en la competitividad empresarial de quienes los implantan.

T2-UA: Desarrollo de Aplicaciones Empresariales en dispositivos móviles: presente y futuro.

Los teléfonos móviles actuales incorporan avanzadas tecnologías de sensores y de computación, que permiten llevar al móvil los últimos avances en inteligencia artificial y visión robótica. Esto representa un reto importante que poco a poco se está convirtiendo en una realidad y nos abre un campo de oportunidades de innovación al alcance de las empresas. Expondremos el presente y el futuro de las principales tecnologías móviles (iPhone y Android) en las empresas y las aportaciones de la Universidad de Alicante en el campo.

T3-UA: Herramientas avanzadas para vigilancia tecnológica empresarial.

Se trata de un conjunto de herramientas orientadas al manejo de grandes volúmenes de información textual, páginas web, redes sociales y bases de datos, que permiten a la empresa conocer y vigilar todo aquello que aparezca en las diferentes fuentes sobre la propia empresa, sus productos, sus competidores, y cualquier otra información importante para el sector. Disponer de esta información es fundamental para la definición de la situación competitiva de la empresa.

T4-INESCOP: Las TIC y el diseño de calzado.

Presentación de un conjunto de herramientas CAD en 2 y 3 dimensiones, desarrolladas por INESCOP, y que son utilizadas en el ámbito artístico y técnico por las industrias del sector calzado, tanto para el diseño de hormas, como de tacones, pisos, plantillas y calzado.

T5-INESCOP: Ingeniería Inversa.

Herramientas de diseño y fabricación desarrolladas por INESCOP y orientadas a los procesos de Ingeniería Inversa para su utilización en el sector del calzado, con la aplicación de técnicas para reducir los tiempos de desarrollo de producto.

T6-INESCOP: Presentación de Producto.

El uso de las tecnologías de Realidad Virtual y Aumentada aplicadas al desarrollo de muestrarios virtuales, a las presentaciones de calzado y como configurador de nuevas herramientas de ayuda a la venta de calzado.



programa de la jornada:

Día: 10 de Noviembre de 2011 (jueves).

Lugar: Salón de Actos. Edificio del Museo del Calzado de Elda_Avda. de Chapí, 32

9.30-10.00 Bienvenida y Presentación del foro.

Dña. Adela Pedrosa Roldán, Alcaldesa de Elda.

D. Manuel Palomar Sanz, Vicerrector de Investigación de la Universidad de Alicante.

D. Jose M^a Amat Mira, Presidente de Inescop.

10.00-10.45 Presentación de tecnologías de la Universidad de Alicante.

Sistemas de Robótica y Visión Artificial aplicados a la industria. D. Fernando Torres.

Desarrollo de Aplicaciones Empresariales en dispositivos móviles: presente y futuro.

D. Boyan Ivanov Bonev.

Herramientas avanzadas para vigilancia tecnológica empresarial. D. Patricio Martínez.

10.45-11.30 Presentación de tecnologías de Inescop.

Las TIC y el diseño de calzado. D. Faustino Salas.

Ingeniería Inversa. D. Miguel Davia.

Presentación de Producto. D. Rafael Hernández.

11.30 Café y ronda de contactos.

Los asistentes podrán mantener entrevistas individuales con los ponentes para ampliar información o iniciar cualquier tipo de colaboración.



más información:

Se requiere inscripción

para lo cual pueden contactar con la Concejalía de Industria:

teléfono: 965380402 (ext. 291-290)

e-mail: industria@elda.es