

Mondragon Unibertsitatea organiza una jornada sobre las tecnologías de microfabricación como nueva oportunidad de negocio

04/07/2008

Ø **Los expertos destacan que la demanda mundial de microcomponentes experimentará un significativo aumento en sectores como la automoción, medicina, electrónica y biotecnología, entre otros**

Ø **La jornada está dirigida a dar a conocer las principales tecnologías disponibles para la fabricación de microcomponentes y en presentar las múltiples posibilidades que abren estas tecnologías y su ámbito de aplicación**

Ø **Investigadores de prestigio internacional provenientes de universidades y centros tecnológicos de amplio recorrido en esta área analizarán el estado de la microfabricación**

Ø **El acto tendrá lugar el 2 de julio, en el Polo de Innovación Garaia de 9:00 a 18:15 horas y será un foro excepcional para la interacción entre empresas y entidades de investigación e innovación**

Mondragon Unibertsitatea ha organizado una jornada sobre las últimas tecnologías en materia de microfabricación como ámbito de nuevas oportunidades de negocio para las empresas. La jornada tendrá lugar en el Polo de Innovación Garaia, el día 2 de julio, de 9:00 a 18:15 horas y será un foro excepcional para la interacción entre empresas y entidades de investigación e innovación.

Los expertos lo tienen claro. En su opinión la demanda mundial de microcomponentes se incrementará significativamente en sectores como la automoción, medicina, electrónica y biotecnología entre otros. Así las cosas, la utilización de las nuevas tecnologías de microfabricación es hoy una actividad estratégica de cara a desarrollar negocios y productos innovadores y competitivos en mercados incipientes. En ese sentido, el objetivo de la jornada es dar a conocer las principales tecnologías disponibles para la fabricación de microcomponentes, así como presentar el abanico de posibilidades que abren estas tecnologías y el ámbito de aplicación de las mismas. Para ello se realizará una radiografía de distintas microtecnologías, incluyendo el micromecanizado por electroerosión, por arranque de viruta y láser, la fabricación metálica de grandes series (microconformados & MIM) y la plástica de grandes series (microinyección & hot-embossing) y las técnicas de medición y control.

Investigadores de prestigio internacional provenientes de universidades y centros tecnológicos de amplio recorrido en este área como Ivan Gallego, Patxi Aristimuño, Endika Gandarias y Miriam Pé de Mondragón Unibertsitatea, Atanas Ivanov de la Universidad de Cardiff, M^a Eugenia Rodríguez de ASCAMM, Jürgen Koch de Laser Zentrum de Hannover, Oltman Riemer de la Universidad de Bremen, Joseba Perez de Ideko y Alberto Herrero de Tekniker serán los encargados de analizar el estado de la microfabricación. Asimismo, un importante número de empresas, Microsystems UK, Talleres Fiestas, Biotechnology Institute, Industrias Alzuca, MIM-Tech Alfa, Gema medical y Mondragón Assembly, mostrarán las diferentes aplicaciones industriales desarrolladas en nuestro entorno.

Del programa destaca también la muestra de experiencias de cooperación entre empresas y entidades de investigación en iniciativas pioneras de innovación. Así, los proyectos a analizar serán Micromanufacturing y Launch-Micro, a nivel de España y Europa



Jornada de Micromanufacturing

respectivamente. Por otra parte, durante los descansos y el almuerzo, diversas empresas expositoras mostrarán las últimas novedades y productos en el ámbito de la microfabricación.

www.mondragon.edu/conference-micromanufacturing