

Entrega de diplomas del Master en Fundición de Mondragon Unibertsitatea, pionero en Europa

02/04/2007

Responsables del sector de la fundición tanto en el País Vasco como a nivel nacional, analizarán los retos y necesidades de este sector de aquí a 2020, durante la entrega de diplomas del master en Innovación Tecnológica en Fundición de Mondragon Unibertsitatea, título de postgrado pionero en Europa. El acto, que estará presidido por el Rector de Mondragon Unibertsitatea Iosu Zabala, tendrá lugar mañana viernes entre las 11,00 y las 13,00 horas en el Palacio Otalora de Aretxabaleta.



Un total de 17 alumnos recibirán mañana el diploma tras cursar sus estudios en la I edición de este Master impartido por la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea.

El acto contará con la participación de expertos que serán los encargados de analizar los retos que tiene que afrontar el sector de la fundición, desde el punto de vista del mercado, producto, organizaciones, personas y administración. El director de Tecnología y Sociedad de la Información de Gobierno Vasco, Joseba Jauregizar; el director general de la Federación Española de de Asociaciones de Fundidores, Ignacio Sáez de Gorbea; Angel Arkizu, gerente de Edertek; y Aingeru Aizpurura, directora General de TS Fundiciones, serán los encargados de abordar el análisis 'El sector de la Fundición en 2020'. Aingeru Aizpurua acaba de ser elegida empresaria del año y su empresa ha inaugurado una nueva planta en Zestoia.

Retos y necesidades

Un total de 141 empresas en las que trabajan cerca de 17.000 trabajadores son los principales datos de un sector cuyo volumen de facturación es de 2176 millones de euros y con unas cifras de exportación de casi 600.000 Tn. Esa es la realidad del sector de la fundición en el Estado. Un sector que a la vista de la situación actual, se enfrenta ante riesgos inminentes a los que tendrá que hacer frente: globalización y amenaza de los países emergentes y alto coste de la mano de obra nacional; bajo valor añadido; tecnología madura; vigilancia tecnológica (actualización de las nuevas tecnologías asociadas al sector); y capacidad de aplicación rápida de las nuevas tecnologías en las empresas.

Según los expertos, el análisis de las necesidades del sector pasa necesariamente por la innovación en productos y procesos; dotar de mayor valor añadido a los productos, lo que implica producir no sólo productos fundidos sino piezas acabadas y montadas en conjunto, es decir, poner en marcha un sistema 'llave en mano'; y buscar productos diferenciados. Junto a ello, mejorar los procesos para reducir costes y el impacto medioambiental de esta industria, desarrollar nuevas tecnologías y formar a personal altamente cualificado en las empresas productivas que sean interlocutores válidos con los centros tecnológicos más punteros, son otras de las necesidades del sector.

Mientras, en el ámbito de la formación, los expertos ponen de manifiesto la necesidad de una formación más específica y especializada, al constatar que las personas se han incorporado a las empresas del sector con conocimientos superficiales sobre las tecnologías existentes y su especialización se ha realizado a través de la experiencia en la propia empresa.

Master en Fundición

Para responder a las demandas y necesidades del sector, Mondragon Unibertsitatea en colaboración con Edertek, FEAF, Inasmet, Cetif y Azterlan, puso en marcha el pasado año un master en Innovación Tecnológica que abarca todos los ámbitos de la fundición, desde los materiales, fusión, moldeo, machería, acabado,

calidad e incluso el sistema de gestión. El master, dirigido a profesionales en activo técnicamente cualificados, cuenta con la participación de los centros tecnológicos y ponentes destacados a nivel nacional e internacional. Cuenta además con la intervención de proveedores y clientes, lo que da al asistente una visión más completa de la situación actual y futura del sector. El master contempla 345 horas lectivas, 30 horas destinadas a visitas a empresas y un proyecto personal en una empresas de 150 horas.

En el desarrollo de estos masters han participado empresas ubicadas en la Comunidad Autónoma. Para la impartición de los temas incluidos en este programa Master se ha contado además con la participación de un amplio abanico de expertos de diversas Universidades, Centros Tecnológicos, empresas y consultoras, que han complementado la labor docente del profesorado de Mondragon Unibertsitatea – responsable de coordinar los diversos módulos del programa-.