



Secretaría General

La UGR participa en un proyecto europeo que analizará los determinantes de la competitividad en las empresas de producción

18/04/2016

La **Universidad de Granada** forma parte de un consorcio en el que hay universidades, instituciones y empresas de América, Asia y Europa, que llevarán a cabo el proyecto **MAKERS**, financiado con más de un millón de euros por la UE

La **UGR** analizará los nuevos modelos de producción de las empresas manufactureras con el objetivo de identificar los elementos esenciales en términos de organización de la producción de bienes y servicios



Investigadores de la **Universidad de Granada** y la empresa española Galdón Software, en colaboración con investigadores de University of Birmingham y Aston University (Reino Unido), Center for Innovation, Research and Competences at Lund University (Suecia), University of Montpellier (Francia), Hochschule -Karlsruhe University (Germany), Centre for European Policy Studies (Bélgica), Université de Neuchatel (Suiza), Cornell University y University of San Diego (Estados Unidos), y National University Singapore (Singapur), así como las instituciones y asociaciones Fondazione Ricerca e Innovazione y Unioncamere Veneto (Italia), Steinbeis Transfer-zentren GmbH (Alemania), Sweden Innovation Agency y The Cluster Observatory (Suecia), Rieke Packaging Systems, Centre for Processing Innovation, Manufacturing Advisory Service, Aluminium Federation Industry Association, y Engineering Companies Trade Association (Reino Unido), y BASIC (Francia), han obtenido financiación para un proyecto denominado MAKERS en el marco de investigación Horizonte H2020 de la Unión Europea.

MAKERS es un proyecto que aglutina actividades de investigación, formación y asesoría en torno a la oportunidad histórica de vivir un renacimiento de las empresas

<http://secretariageneral.ugr.es/>

de producción a nivel europeo. Pretende no sólo actualizar las competencias que este tipo de empresas necesitan en el entorno competitivo actual, sino también desarrollar las capacidades necesarias para el desarrollo industrial de las diferentes regiones europeas, de manera que se genere un crecimiento económico sostenible y equitativo.

Como apunta el profesor Ferran Vendrell de la universidad de Birmingham y profesor visitante de la [universidad de Granada](#) “los sectores manufactureros son intensivos en capital y mano obra, por lo que el renacimiento de estas industrias puede permitir generar un gran número de puestos de trabajo y aumentar la productividad media en los países europeos”.

MAKERS está compuesto por ocho grupos de trabajo que estudian el entorno general y específico de la industria manufacturera en la actualidad, el papel de la innovación y la transferencia de conocimiento, las pequeñas y medianas empresas en el contexto de la configuración de sistemas de producción locales, las cadenas de suministro globales, y la política industrial europea en el entorno productivo actual.

Los investigadores de la [Universidad de Granada](#), dirigidos por el profesor Oscar F. Bustinza del departamento de Organización de Empresas, lideran el grupo de trabajo “Manufacturing 4.0”, que analiza los nuevos modelos de producción de las empresas manufactureras con el objetivo de identificar los elementos esenciales en términos de organización de la producción de bienes y servicios.

Ferran Vendrell añade que “estos nuevos modelos productivos estudian, por ejemplo, la servitización o efecto estratégico de la incorporación de servicios avanzados a la tradicional oferta de productos de estas empresas”.

En cuanto a los colaboradores industriales, el proyecto cuenta con Galdon Software, empresa granadina de ingeniería que ofrece soluciones informáticas integrales basadas en el diseño de sistemas eficientes de gestión de la producción. Esta empresa opera prácticamente en todos los sectores de actividad, y facilitará la obtención de conclusiones relacionadas con el incremento productivo de estos nuevos modelos de gestión.

Con el objetivo de analizar la competitividad de estas empresas y su impacto en el desarrollo económico europeo surge el proyecto MAKERS, impulsado por el Programa Horizonte H2020 de la Unión Europea y dotado con más de un millón de euros.

Contacto:

Óscar Bustinza Sánchez

Departamento de Organización de Empresas de la [UGR](#)

Teléfonos: 958241000 ext. 20177

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Correo electrónico: LINK: --LOGIN--660f6e7a20dbe937af3a7e3d5b5ec1ddugr[dot]es -
> --LOGIN--660f6e7a20dbe937af3a7e3d5b5ec1ddugr%5Bdot%5Des