



Nota de Prensa – Reunión clausura del proyecto HEIBus

Noviembre del 2019

La reunión de clausura del proyecto europeo *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness* (HEIBus) tuvo lugar los días 18-19 de noviembre en la Universidad de Jaén, España. El proyecto comenzó en enero del 2017 y terminará a finales de diciembre del 2019. Financiado a través del programa Erasmus + Knowledge Alliances, el proyecto se centra en el desarrollo e implementación de nuevos e innovadores modelos de cooperación entre Universidad y Empresa. Está formado por un consorcio de cinco universidades europeas y siete empresas con gran experiencia y relevancia en el sector productivo en el que operan. El coordinador del proyecto es la Universidad Finlandesa de Ciencias Aplicadas JAMK (Jyväskylä, Finlandia).

A lo largo de los tres años de duración del proyecto, se han puesto en práctica los modelos de cooperación en el formato de proyectos piloto. Con estos modelos se pretende incrementar la participación de estudiantes y profesorado universitario en proyectos internacionales de investigación, desarrollo e innovación (R&D&I), propuestos por empresas. Mediante la ejecución de estos proyectos piloto se ha facilitado el contacto directo de estudiantes y profesorado universitario con empresas de ámbito internacional fomentado, de esta manera, la innovación y las ideas empresariales.

Un tipo de modelo de cooperación desarrollado han sido las dos rondas de resolución de problemas reales y multidisciplinarios---Multidisciplinary Real Life Problem Solving (RLPS)---donde en cada una de ellas se ha implementado, de manera simultánea, tres proyectos piloto. En estos proyectos han participado un total de 108 estudiantes, 12 profesores universitarios y más de 10 expertos de las empresas que proponían el caso de estudio a resolver. La primera ronda comenzó en septiembre del 2017 con tres proyectos RLPS organizados por: la Universidad de Ciencias Aplicadas, JAMK, (Finlandia) en colaboración con la empresa ITAB Finland Oy (Finlandia), la Universidad de Cluj-Napoca (Rumanía) en colaboración con Automates ACM y la Universidad de Jaén (España) en colaboración con Andaltec. Los tres proyectos finalizaron en diciembre del 2017 con la presentación de resultados. La segunda ronda comenzó en septiembre del 2018 estando, en este caso, organizados por: la Universidad de Ciencias Aplicadas, Esslingen (Alemania) en colaboración con FESTOOL GmbH, la Universidad de Miskolc (Hungría) en colaboración con Robert Bosch Power Tool Kft. y la Universidad de Jaén (España) en colaboración con la empresa Integración Sensorial y Robótica (ISR). La presentación de resultados tuvo lugar en diciembre del 2018.

La resolución de problemas reales por expertos (EXPERT) es otro de los nuevos modelos de cooperación propuestos en el proyecto HEIBus y testado en dos fases mediante proyectos piloto. En estos proyectos han participado 36 investigadores de 4 universidades distintas y más de 12 expertos de las empresas que proponían los casos de estudio. La primera ronda comenzó en enero del 2018. Las empresas con propuestas de proyectos en esta primera ronda fueron: Electrolux Lehel Ltd. de Hungría,



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



ITAB Finland Oy (Finlandia) y S.C. ProTehnic SRL de Rumanía. La segunda ronda comenzó en enero del 2019. Las empresas participantes fueron: Valtra Oy de Finlandia, Bosch Power Tool Kft. de Hungría y Bosch Plant Jucu de Rumanía.

Los modelos de cooperación de mentorización flexible por empresas (FlexMentoring) ofrecían la posibilidad a las empresas implicadas de involucrarse directamente en el proceso de formación de estudiantes, a través de actividades específicas supervisadas por mentores del mundo empresarial. En estas actividades 15 empresas han trabajado de manera coordinada con las universidades de sus respectivos países implementando sus propios modelos de cooperación. Las empresas participantes en los modelos de mentorización flexible han sido: Elomatic, Moventas, Valtra, ProTehnic, Automates, Bosch Jucu Plant, Electrolux Lehel, Bosch Power Tool Kft., Stöbich Brandschutz, FESTOOL, Wieland Werke, Andaltec, Sensor Integration & Robotics, Marwen Ingeniería y Valeo Lighting Systems. Durante los tres años de duración del proyecto más de 100 estudiantes de grado y máster han participado en distintas actividades.

Todas las actividades realizadas han tenido un feedback positivo por parte de los estudiantes participantes, profesorado universitario y representantes de empresas. Este éxito sienta las bases para continuar con la implementación de estos modelos en los próximos años, haciéndolo extensible a partners fuera del consorcio.

Contacto:

Anneli Kakko, JAMK Directora del Proyecto

JAMK Universidad de Ciencias Aplicadas, Jyväskylä, Finlandia

Anneli.Kakko@jamk.fi



Miembros del proyecto HEIBus durante la reunión de lanzamiento en Miskolc, Hungría



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Alumnos participantes en el modelo de proyecto piloto RLPS con la empresa ISR



Expertos participantes en el modelo de Proyecto EXPERT con la empresa Valtra

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.