



Nota de prensa – Resolución de problemas reales a nivel de experto (EXPERT)

Marzo.2018

El proyecto *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness* se centra en incrementar la colaboración entre universidades y empresas mediante la creación de modelos de cooperación innovadores. Uno de los modelos a implementar es el Resolución de problemas reales a nivel de experto (EXPERT). Este modelo se centra en el desarrollo de una plataforma que permita a las empresas el acceso a expertos universitarios de alto nivel. En los proyectos realizados en este modelo de cooperación, las empresas proponen un problema que debe ser resuelto por un equipo de expertos de universidades (investigadores y profesores) y personal de la empresa. Un equipo de proyecto está formado por 6 expertos de 3 universidades distintas y 3 países diferentes y 2 expertos de la empresa que propone el caso de estudio. Este modelo permite a las empresas la propuesta de problemas complejos que serán resueltos por un grupo internacional y multidisciplinar de expertos.

La funcionalidad de este modelo de cooperación es testeada mediante proyectos piloto que se ejecutarán en dos fases (los tres proyectos pertenecientes a la primera fase comenzaron en enero del 2018 y los tres incluidos en la última fase comenzarán en enero del 2019). Las empresas que participantes en la primera ronda de proyectos son: Electrolux Lehel Ltd. (Hungría), ITAB Shop Concept (Finlandia) y S.C. ProTehnic SRL (Rumanía).

El primer proyecto piloto se desarrolla en colaboración con Electrolux Lehel Ltd. El tema es: “Desarrollo de un dispositivo de medición basado en la resistencia al flujo de aire para aspiradoras” y la empresa requería expertos en las siguientes áreas: ingeniería mecánica, electrónica, aerodinámica (dinámica de fluidos) y recopilación de datos. Para este proyecto piloto, los expertos vienen de las universidades: Universidad de Miskolc (ME) en Hungría, Universidad Técnica de Cluj-Napoca (TUCLUJ) en Rumanía y Universidad de Ciencias Aplicadas (JAMK) en Finlandia. La reunión de lanzamiento del proyecto fue el 17 de enero del 2018 en Electrolux (Jászberény) y el 18 de enero del 2018 en ME (Miskolc).

El segundo proyecto piloto se desarrolla en colaboración con ITAB Shop Concept Finlandia. El tema es: “Gestión de stocks mediante mobiliario inteligente” y la empresa requería expertos de: visión por computador, ingeniería mecánica, electrónica, recopilación de datos, interfaces de usuario y logística. Para este proyecto piloto, los expertos son de las universidades de: ME (Miskolc), Universidad de Jaén (España) y JAMK (Finlandia). La reunión de lanzamiento del proyecto fue el 23 de enero del 2018 en ITAB (Jyväskylä) y los días 24 y 25 de enero del 2018 en JAMK (Jyväskylä).

El tercer proyecto piloto se desarrolla en colaboración con ProTehnic SRL. El tema del proyecto se centra en: “Desarrollo de nuevos sistemas que implementen internet de las cosas y gestión del ciclo de vida en el área de fotovoltaica”. Para este proyecto la empresa requería de expertos de las siguientes áreas de conocimiento: electrónica, sensores, adquisición de datos, microcontroladores, actuadores, sistemas de control y sistemas embebidos. Los expertos son de las universidades: TUCLUJ, ME and JAMK. El proyecto comenzó con la reunión de lanzamiento el 22 de enero del 2018 en ProTehnic y el 23 de enero del 2018 en TUCLUJ (Cluj-Napoca).



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



Las reuniones de lanzamiento ofrecen a los expertos la oportunidad de analizar y comprender las necesidades de las empresas involucradas en los proyectos piloto. Según la opinión de los representantes de empresas y expertos de universidades, estos días intensivos fueron un exitoso punto de partida en el que se definieron las actividades iniciales y la planificación del proyecto. Todos los participantes mostraron un gran interés por la temática y por la resolución del proyecto en cuestión.

Contacto:

Anneli Kakko, Jefe de proyecto

JAMK Universidad de Ciencias Aplicadas, Jyväskylä, Finlandia

Anneli.Kakko@jamk.fi

Imágenes de las reuniones de lanzamiento



Electrolux-proyecto piloto



ITAB-proyecto piloto



ProTehnic-proyecto piloto

Más imágenes [HEIBus Facebook page](#)

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.