



## **Nota de prensa – Segunda ronda de proyectos EXPERT**

Feb.2019

Los proyectos **Expert level real life problem solving (EXPERT)** ofrecen a las empresas la oportunidad de colaborar con Universidades europeas accediendo tanto a expertos de alto nivel como a las infraestructuras que éstas poseen. Este innovador modelo de cooperación es una de las propuestas implementadas en el proyecto europeo *Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness* (HEIBus). El equipo de trabajo de los proyectos EXPERT está formado por un total de 6 expertos de tres universidades diferentes localizadas en tres países distintos y expertos de la empresa que propone el caso de estudio.

La primera ronda de proyectos EXPERT se desarrolló, con unos resultados muy satisfactorios, a principios del 2018. La segunda ronda comenzó el pasado mes de enero. Las empresas participantes en esta segunda ronda son: Valtra Oy (Finlandia), Bosch Power Tool (Hungría) and Bosch Plant Jucu (Rumanía).

La temática de trabajo en el proyecto desarrollado en colaboración con Valtra Oy es “Beneficios de la realimentación audio en el manejo de un tractor agrícola”. Las líneas de investigación de los expertos demandados por la empresa estaban relacionadas con: mecatrónica, ergonomía, automatización y desarrollo de producto. El equipo de expertos de universidades está formado por profesorado de la JAMK University of Applied Sciences (Finlandia), Technical University of Cluj-Napoca (TUCLUJ) (Rumanía) y la Universidad de Jaén (UJA) (España). La reunión de lanzamiento fue el 8 y 9 de enero en la sede central de Valtra (Suolahti) y JAMK (Jyvaskyla).

El segundo proyecto está siendo desarrollado en colaboración con Bosch (Planta de Jucu). El tema del proyecto es “La eliminación de burbujas de aire durante el proceso de barnizado de PCBs” y el expertise requerido estaba dentro de las áreas de: mecánica de fluidos, mecatrónica, robótica, fusión sensorial y control de procesos. Los expertos en este proyecto provienen de las Universidades de TUCLUJ, UJA y JAMK. La reunión de lanzamiento tuvo lugar el 21 de enero de este año en la planta de Bosch (Jucu) y el 22 en la universidad de TUCLUJ.

Por último, el tercer proyecto es una propuesta de la empresa Bosch Power Tool Hungría. El proyecto se centra en “La percepción de reducción de ruido en máquinas herramientas”. Las áreas de conocimiento requeridas para este caso eran: ingeniería mecánica, vibración, modelado numérico, ingeniería eléctrica, mecatrónica, diseño de máquinas y mecánica de fluidos computacional. Los expertos provenían de las universidades de Miskolc (ME), TUCLUJ y UJA. El proyecto comenzó con la reunión de lanzamiento el 30 de enero del 2019 en la sede de Hungría de Bosch Power Tool y el 31 en la Universidad de Miskolc.

Las reuniones de lanzamiento ofrecieron a los expertos la oportunidad de conocer, de primera mano, las necesidades de las empresas. La opinión tanto de representantes de empresas como de



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



expertos universitarios fue muy positiva ya que no sólo quedó clara las definiciones de los proyectos, sino que también los siguientes hitos. Todos los participantes mostraron un gran interés por las temáticas de los proyectos EXPERT.

#### Contacto:

Anneli Kakko, Project Manager

JAMK University of Applied, Sciences, Jyväskylä, Finland

[Anneli.Kakko@jamk.fi](mailto:Anneli.Kakko@jamk.fi)

#### Imágenes de las reuniones de lanzamiento



*Proyecto Valtra*



*Proyecto Bosch Jucu*



*Proyecto Bosch Power Tool*

Más información en [HEIBus Facebook](#)