



Nota de prensa - Presentaciones finales de la segunda ronda de proyectos RLPS

Diciembre. 2018

La segunda ronda de proyectos **Multidisciplinary Real-Life Problem Solving (RLPS)** terminó el pasado mes de diciembre del 2018 con sesiones de presentaciones realizadas por los estudiantes involucrados en estos proyectos a supervisores y representantes de las empresas. Los proyectos RLSP fueron organizados con la participación de las empresas: FESTOOL GmbH (Alemania), Robert Bosch Power Tool (Hungría) and ISR (España). Los tres proyectos comenzaron al inicio del primer semestre de 2018 con una semana intensiva de trabajo organizadas por las universidades de Esslingen University of Applied Sciences (HE, Alemania), University of Miskolc (ME, Hungría) and Universidad of Jaén (UJA, España). Durante cada una de las semanas intensivas, la empresa, en cuestión, presentó el tema del proyecto y se organizaron visitas a la empresa o a empresas relacionadas con el sector. Al finalizar la semana los estudiantes regresaron a sus lugares de origen y continuaron trabajando, de manera virtual, en el proyecto. Para asegurar una coordinación de las tareas, cada dos semanas se organizaba una videoconferencia donde los participantes mostraban sus logros y asignaban nuevas tareas. El desarrollo del proyecto era coordinado y supervisado por profesorado de las universidades implicadas.

Las presentaciones finales del proyecto FESTOOL tuvieron lugar el jueves 13 de diciembre de 2018. El tema del proyecto FESTOOL se centraba en la creación de una mezcladora (para uso industrial) empleando procesos innovadores entre los que estaban los métodos clásicos de desarrollo de producto y las metodologías ágiles. La universidad de HE actuó como coordinadora y la UJA y ME como partners. Los estudiantes trabajaron duro durante diez semanas hasta conseguir una maqueta del producto diseñado. Los tres grupos presentaron muy buenos resultados, siendo cada propuesta innovadora y diferente al resto. El feedback de empresa y supervisores fue muy positivo. La manera en la que estas maquetas podrán ser utilizadas por la empresa se considerará el próximo año.

En lo que respecta a las presentaciones finales del proyecto Bosch, éstas se llevaron a cabo el miércoles 12 de diciembre de 2018. El tema del proyecto Robert Bosch Power Tool Kft. Hungría se centraba en el desarrollo de máquinas herramientas conectadas para su empleo en hobbies y decoración de hogar. La universidad ME actuó como coordinadora y las JAMK University of Applied Science (JAMK, Finlandia) y la Technical University of Cluj-Napoca (TUCLUJ, Rumania) como partners. Los tres grupos de estudiantes realizaron la presentación de sus trabajos ante representantes de la empresa Bosch y el profesorado universitario que actuó como supervisor. El feedback por parte de la compañía fue muy positivo, apreciando las ideas innovadoras de los estudiantes y manifestando la posibilidad de generación de nuevos productos.

Las presentaciones finales del proyecto ISR tuvieron lugar el jueves 13 de diciembre del 2018. El tema propuesto por ISR se centraba en el desarrollo, construcción y programación de un dispositivo multi-sensorial para la adquisición de información agroclimática de olivos u otro tipo de cosechas. La Universidad de Jaén actuó como coordinadora de este proyecto y las de JAMK y TUCLUJ como partners. El gran esfuerzo realizado por los estudiantes dio sus frutos ya que se mostraron interesantes prototipos completamente funcionales para la monitorización de estos parámetros. La empresa manifestó su interés y disponibilidad para el desarrollo de nuevos productos.



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



Contacto:

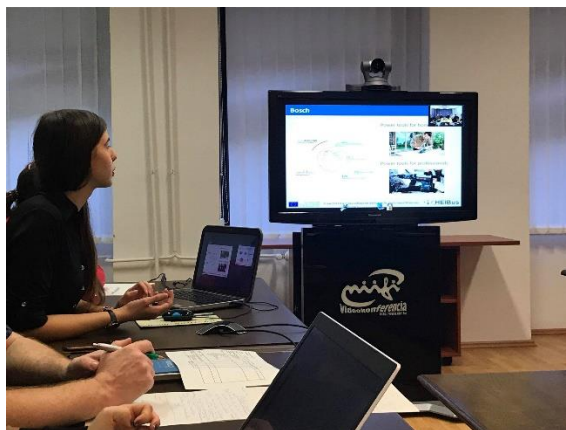
Anneli Kakko, Project Manager

JAMK University of Applied Sciences, Jyväskylä, Finland

Anneli.Kakko@jamk.fi

Festool RLPS Project

Bosch RLPS Project



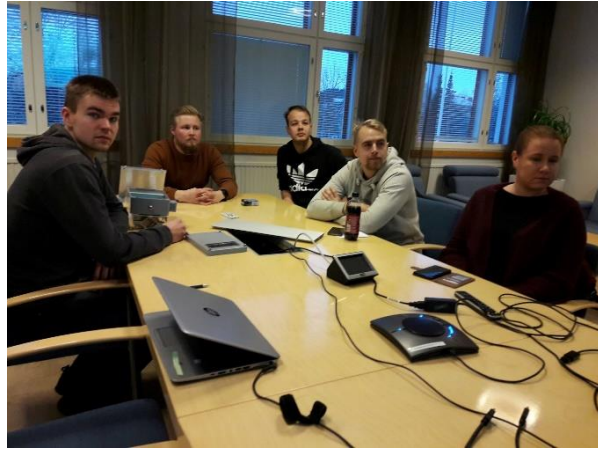
The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



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



ISR RLPS Project



More pictures on [HEIBus Facebook](#) & [HEIBus Instagram](#) pages

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.