



Alumnos de la Escuela Politécnica Superior de Jaén viajan a Finlandia en el marco del proyecto europeo HEIBus

La Universidad de Jaén lleva 6 meses participando en el proyecto europeo **HEIBus**, acrónimo de Smart HEI-Business collaboration for skills and competitiveness, junto con 4 instituciones universitarias y 7 empresas con sede en 5 países distintos y miembros de la UE. El objetivo principal de **HEIBus** es el fortalecimiento de la colaboración entre universidades y empresas mediante la creación de estructuras de cooperación.

Uno de los paquetes de trabajo de dicho proyecto, está destinado a la resolución de un problema, planteado por una de las empresas del consorcio, mediante grupos multidisciplinares y multilingües. En concreto la empresa finlandesa ITAB PIKVAL, cuya actividad principal es el desarrollo, fabricación e instalación de mobiliario para tiendas y almacenes, ha propuesto un caso de estudio que debe ser resuelto por distintos grupos de trabajo en los que participan nuestros estudiantes.

Los de grupos de trabajo, que pueden ser presenciales o virtuales, están constituidos por estudiantes de distintas nacionalidades (finlandesa, alemana y española) y un profesor (perteneciente a una universidad del consorcio) encargado de liderar el grupo.

Cuatro estudiantes de la EPSJ y el profesor Pablo Cano Marchal (Departamento de Ingeniería Electrónica y Automática), están formando parte de los grupos presenciales. Los estudiantes incluidos en los grupos presenciales son: Arturo López Riquelme y Enrique Manuel Ortega Vázquez (Grado de Ingeniería Electrónica Industrial) y Cristina Fernández Teba y Felipe Gómez Anguita (Grado de Ingeniería en Organización Industrial).

Además de estos grupos presenciales dos de nuestros estudiantes, Víctor Manuel Montabes Jiménez (Grado IEI) y Manuel Chamorro Cañas (Grado de IOI), trabajan, de manera virtual, en la resolución del mismo problema desde los laboratorios de la EPSJ. Finalizada la semana intensiva de trabajo los grupos trabajarán de manera autónoma y en diciembre competirán entre sí para ofrecer la mejor solución posible al problema.

A principios de octubre se celebrará en Jaén una nueva ronda de proyectos y en este caso el Centro Tecnológico de Plástico, ANDALTEC, propondrá un caso de estudio relacionado con el diseño y desarrollo de productos plásticos que minimicen el impacto medioambiental.



Figura 1. Miembros de los grupos de trabajo presenciales (de izquierda a derecha): Arturo López, Enrique Ortega, Cristina Fernández, Felipe Gómez y Pablo Cano



Figura 2. Miembros del grupo virtual (de izquierda a derecha): Víctor Montabes y Manuel Chamorro