



Escuela Técnica
Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y
Puertos

Dos alumnos más de la Escuela participan en proyecto finalista en concurso EDPR-University Challenge 2015 tutorizados por el profesor Eulogio Cordon.

29/09/2015

Noticias Generales

Un grupo de alumnos integrado por tres estudiantes (José Antonio Fernández Fernández, Miguel Ángel Calero Madrid y Jesús Manuel Novo Maldonado) dos de la Escuela de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, y uno de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, han quedado finalistas en el concurso EDPR- University Challenge 2015, tutorizados por el profesor Eulogio Cordon Pozo del Departamento de Organización de Empresas.

El proyecto seleccionado se titula "Reducción de la dependencia energética de edificaciones mediante sinergias entre sistemas PVT - Biomasa - Acumulación" y presenta un modelo de negocio basado en paneles híbridos PVT, calderas de biocombustible y sistemas de acumulación energética (eléctrica y térmica). El producto diseñado maximiza la generación fotovoltaica a la vez que aprovecha el calor residual para ahorrar combustible en ACS. El diseño, al ser modular, es escalable a cualquier cliente. A la vez, los métodos empleados buscan optimizar la energía solar captada por metro cuadrado con el fin de hacer posible estos proyectos en espacios reducidos, poco explotados actualmente. Para calcular estos diseños de precisión se ha desarrollado una herramienta de software propia. En la primera semana de octubre competirán con otros 14 finalistas que han sido seleccionados entre más de 80 trabajos.

Más información en <https://wdb.ugr.es/~lids/wordpress/?p=600>

La Escuela felicita a los finalistas así como a los profesores que los han tutorizado, y



<http://etsiccp.ugr.es/>

agradece la realización de este proyecto, que permite dar a conocer nuestro Centro y Universidad.