



## &gt;UNIVERSIDAD

## Premiado un investigador de la Usal por un proyecto de drones

**Salamanca**

El investigador del grupo BISITE de la Universidad de Salamanca, Pablo Chamoso Santos, recibió el premio al mejor proyecto fin de carrera o trabajo fin de máster de 2012 a 2014 de los Premios i3 por su proyecto 'Plataforma para el control automático y manual de drones', desarrollado en la institución académica y dirigido por los doctores Sara Rodríguez y Juan Manuel Corchado.

El proyecto de Pablo Chamoso, destacaron fuentes de la Usal, aplica un novedoso sistema de comunicación, junto con técnicas de inteligencia artificial desarrolladas sobre sistemas creados por el grupo de investigación BISITE, para monitorizar y controlar cualquier tipo de dron o vehículo no tripulado, añadiendo funcionalidad a cualquiera de los sistemas que comercialmente se pueden adquirir; informa Ical.

Ejemplos de esta funcionalidad son la capacidad para recorrer áreas de forma autónoma trazando siempre el recorrido óptimo o la colaboración, también autónoma, con otros vehículos para cumplir un objetivo marcado. Se trata de un sistema fácilmente escalable, por lo que se puede adaptar a nuevas necesidades profesionales que puedan surgir.

La seguridad es también un punto clave en el proyecto. El sistema es capaz de medir la distancia a objetos, por lo que es capaz de evitar choques.