



> PERSONAJES ÚNICOS / DIEGO GONZÁLEZ-AGUILERA

Convencido de la importancia de la investigación en el mundo académico, lidera en la Politécnica de la USAL en Ávila un grupo que aúna tecnología y patrimonio. Ha recibido una decena de premios nacionales e internacionales. Por **Antonio García**

Investigador en 3 dimensiones

A sus 36 años, el abulense Diego González-Aguilera ya tiene a sus espaldas un largo currículo repleto reconocimientos y premios ligados a la investigación del grupo que lidera en la Escuela Politécnica Superior de Ávila, dependiente de la Universidad de Salamanca (USAL).

El último galardón lo recibió hace unas semanas en Melbourne, Australia, por una aplicación realizada para

la cual la USAL no tendría capacidad para mantenerlo. Entre sus logros figura el diseño de un programa que analiza y reconstruye la escena de un crimen en 3D a partir de una sola foto, así como la recreación tridimensional de monumentos como la muralla de Ávila o cuevas prehistóricas.

El cabeza visible es Diego González-Aguilera, doctor del Área de Ingeniería en Cartografía Geodesia y Fotogrametría, que inició su andadura entre «un mar de dudas». Va-

Barcelona, la posibilidad de reengancharse al mundo académico le hizo concurrir a una plaza en la USAL, ganando el concurso de méritos.

Cogió un tren, el de la docencia, que le ha servido para

«Si se limita la financiación, será imposible repetir los logros de la USAL»

preparar a futuros profesionales, la Universidad se convierte en un motor de la investigación y el empleo.

«Si la investigación se reduce, disminuye la transferencia de tecnología, el desarrollo de patentes y no podremos quejarnos de que las universidades españolas estén a la cola del ranking», sostiene González-Aguilera, quien apunta que en la actualidad el dinero destinado a I+D+i «no es alarmante».

Para finalizar, un aviso a



El Investigador de la USAL, Diego González-Aguilera, en el campus de la Universidad en Ávila. / RICARDO MUÑOZ

la reconstrucción tridimensional de objetos a escala.

Pero este reconocimiento es sólo uno más de los recibidos a nivel nacional e internacional por el grupo de Tecnologías de la Información para la Documentación del Patrimonio (TIDOP), convertido en una de las «señas de identidad» del campus abulense en materia de investigación, según González-Aguilera.

Los resultados obtenidos han contribuido a que este colectivo sea autosuficiente, captando una financiación sin

ciló entre Industriales en Valladolid o Topografía en Ávila.

Finalmente se quedó en casa y acabó Ingeniería Técnica Topográfica en 1997. Sin finalizar los estudios, realizó prácticas en Madrid en plena obra cuatro meses.

En ese tiempo había mucho trabajo, aunque prefirió sacar la titulación superior de Ingeniero Superior en Geodesia y Cartografía. Al acabar recibió una oferta irrefutable de una empresa catalana.

Pese a sentirse muy bien en

pilotar un grupo de referencia en investigación.

Firme defensor de esta tarea en el mundo universitario, González-Aguilera recuerda que estos reconocimientos y trabajos a TIDOP también cuentan cuando se realizan los ranking universitarios.

Según asegura, su trabajo es el «mejor», ya que compatibiliza docencia e investigación, lo que supone estar «a la vanguardia del conocimiento» y «aprendiendo continuamente».

De esta manera, además de

navegante, tras señalar el estado «crítico» en el que se encuentra la investigación, también en la Universidad: «Si se limitan las fuentes de financiación y te paras, te quedas atrás y sin ritmo de producción». Eso supone que se pone en marcha la «cadena» según la cual no se puede optar a ayudas, ni a contratos... En definitiva, que será imposible repetir los logros en materia de investigación que desde la USAL ha realizado en los últimos años.