

El profesor de la UGR Alberto Prieto, premio nacional a la innovación docente

Imparte clases en Telecomunicaciones y Electrónica en la UGR y ha sido reconocido por su labor pionera en el desarrollo de las videoclases

✪ ANDREA G. PARRA

GRANADA. En octubre ha cumplido cincuenta años dando clases. Comenzó su andadura docente en 1968. Medio siglo y no bajó los brazos cuando vio que los índices de aprobados en sus clases no eran buenos. El profesor emérito Alberto Prieto ha sido galardonado por su labor en los últimos años con la metodología 'clase al revés', con las que los estudiantes reciben los contenidos de la asignatura a través de videoclases y en el



El profesor Alberto Prieto, en su despacho. ✪ IDEAL

aula resuelven dudas y problemas. La Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (Aenui) ha sido la que ha concedido a Alberto Prieto Espinosa, profesor emérito del departamento de Arquitectu-

ra y Tecnología de Computadores de la Universidad granadina, el Premio Nacional a la Calidad e Innovación Docente. «Tal vez sea uno de los mejores premios que he recibido porque lo otorga una asociación

de gran prestigio y se fija en la labor desarrollada en los últimos cinco años», destaca el docente que imparte clases en Ingeniería de Telecomunicaciones y en Ingeniería Electrónica.

La Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática condecora al profesor de la institución universitaria granadina por ser uno de los pioneros en la introducción, dentro de las universidades españolas, de la metodología 'clase al revés' ('flipped classroom'), según la cual los alumnos reciben los contenidos de la asignatura a través de videoclases, que pueden visualizar en cualquier lugar y momento, mientras que las clases presenciales se dedican a la resolución de dudas, problemas y debates.

Los fines de semana les escribe a sus estudiantes para decir qué van a tratar en clase y así poder resolver todo tipo de problemas y dudas. «En el aula solo resolvemos dudas y problemas. La enseñanza en clase es a un nivel superior», desarrolla Prieto, que recuerda como antes él mandaba los problemas para hacer en casa, que era lo más complicado, y ahora los resuelven en el aula.

En la asignatura de primero de Fundamentos Informáticos, que es la que imparte, la mejora en los resultados de aprobados es más que

notable. Han pasado en tres años de un 53% de aprobados al 70% de alumnos que superan la materia. La nota media también ha experimentado una subida importante, de cinco se ha situado en el siete. «Los resultados son espectaculares», añade. Lo más interesante es, además, que el alumnado está más motivado.

Más de 80 videoclases

El profesor Alberto Prieto Espinosa ha desarrollado más de 80 videoclases que se pueden encontrar en YouTube (<https://www.youtube.com/user/asprietoespinoza/videos>). Hasta el momento han tenido más de 170.000 visitas de 107 países distintos. Esos videos están siendo útiles para sus alumnos y también para profesionales. Para el profesor de la UGR es muy satisfactoria recibir mensajes de Latinoamérica. Recuerda un mensaje de un profesional informático que le decía que tras muchos años de trabajo había entendido con sus videos cómo funciona de verdad un computador. «Eso es un gran estímulo», admite.

A lo largo de su trayectoria académica, el profesor de la Universidad granadina ha recibido diferentes premios. Además, ha participado en el diseño de los estudios en titulaciones como Física e Informática, y ha publicado libros de texto en las editoriales McGraw-Hill, Thomson y Garce-ta. Desarrolla su investigación, por la que también ha sido reconocido en varias ocasiones, en el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.

El premio concedido a Prieto se entregará en Barcelona el día 5 de julio de 2018. El sentimiento de fracaso que sintió hace algo más de tres años, cuando veía que sus estudiantes no aprobaban a pesar de llegar a la UGR con expedientes muy buenos, le hizo pensar otro sistema que ha dado buenos resultados para el alumnado y para él. Éxito en la motivación de sus estudiantes y reconocimiento a su labor a nivel nacional.