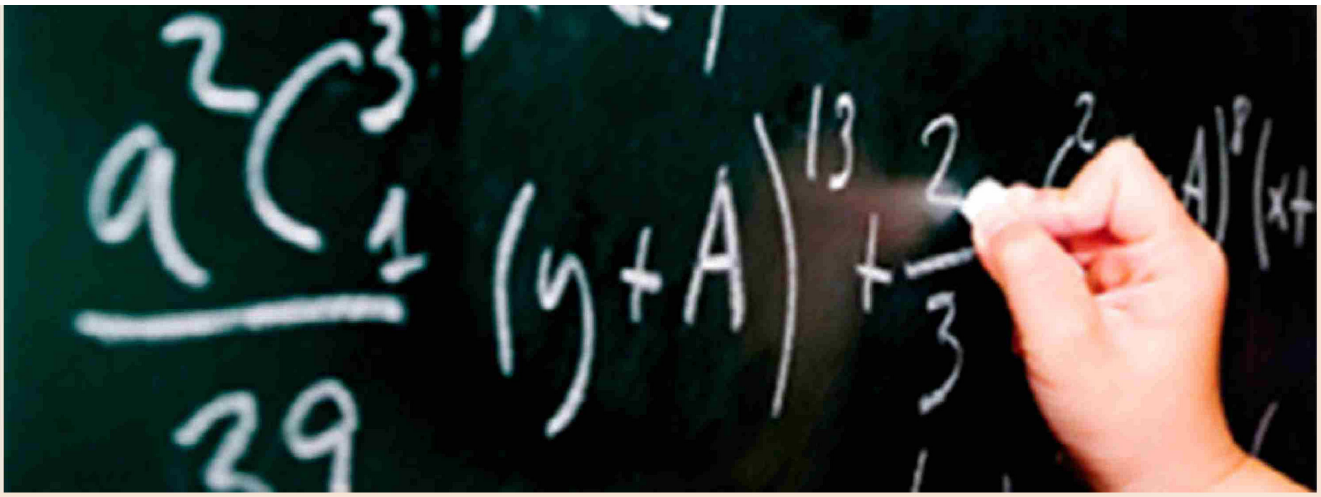
Las matemáticas se abren doble paso - Expansión - 24/05/2016



Las matemáticas se abren doble paso

Veinticinco universidades españolas imparten la titulación de Matemáticas y ocho de ellas, dobles grados con Física, Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas como segunda especialidad.

A. G. Madrid

Según la Real Sociedad Matemática Española (RSME), estudiar Matemáticas ya no es cosa de unos pocos. Lo que a simple vista es una opción universitaria poco atractiva se ha convertido en los últimos años en una de las titulaciones más demandadas tanto en el ámbito académico como en el empresarial y mejor ha aguantado el impacto de la crisis: apenas un 5,7% de estos titulados estaba desempleado en 2014, según datos de la Encuesta de Población Activa.

Reinventarse o morir

Al salir de la universidad, un matemático siempre ha tenido varias opciones laborales claras: o bien dedicarse a la enseñanza o a la investigación. En la actualidad estos esquemas tradiciones se han roto y tienen cada vez más presencia en los sectores industrial, tecnológico y financiero, en equipos interdisciplinares de investigación o en sectores tan importantes como el aeroespacial, defensa, seguridad, sanidad y el mundo de las TIC. Del mismo modo, en las áreas de informática, biomedicina, geolocalización, big Data, finanzas y logística han adquirido un indiscutible protagonismo que se extiende a todas las actividades relacionadas con la toma de decisiones o el análisis de datos.

La popularidad de las matemáticas entre los jóvenes ha obligado a la universidad a reinventarse en estos estudios. Una de las novedades implantadas es la oferta -cada vez más creciente- de dobles titulaciones que combinan el grado en Matemáticas con grados en Física, Informática, Ingeniería, Economía, etc. lo cual atrae a estudiantes de alto rendimiento con mucho interés por las Matemáticas que, por razones diversas, desean obtener un título que pueda darles otras opciones de inserción laboral. Según la RSME, los últimos años ocho centros han incorporado dobles titulaciones y tres imparten grados mixtos en sus aulas.

En la actualidad estas titulaciones tienen las notas de corte más altas de España, como es el caso del doble grado de Matemáticas y Física de la Universidad Complutense (13,450) y el de la Universidad de Sevilla (13,292). Las notas más altas de Galicia correspondieron a los dobles grados de Matemáticas y Física (13,084) y el de Matemáticas e Ingeniería Informática (12,276), de la Universidad de Santiago de Compostela. Lo mismo ocurre en Cataluña con el doble grado de Matemáticas y Física de la Universidad de Barcelona (13,147). A su vez, en buena parte de las titulaciones de grado en Matemáticas se han puesto en marcha las prácticas en empresas e instituciones.

Dobles Grados

- Doble grado Matemáticas y ADE de la Universidad de Barcelona.
- Doble grado Matemáticas e Ingeniería Informática de la Universidad Complutense de Madrid, Autónoma de Madrid, Granada y Santiago de Compostela.
- Doble grado Matemáticas y Física de la Universidad de Oviedo y de Sevilla.