

Vicerrectorado de Ordenación Académica

Máster Universitario en Matemáticas y Computación

Salidas Profesionales

Se toma como fuente de información el documento:

“Salidas Profesionales de los Estudios de Matemáticas (Análisis de la Inserción Laboral y Ofertas de Empleo)”. Javier Soria et al. (Coordinadores). Real Sociedad Matemática Española y la ANECA, 2009.

La descripción completa del documento puede extraerse en

<http://www.rsme.es/comis/prof/RSME-ANECA.pdf>

Las principales conclusiones del estudio son las siguientes:

- Los datos recogidos en dicho informe indican que las titulaciones en Matemáticas ofrece unas expectativas laborales muy atractivas, de amplio espectro: Docencia (38,3%), Bancos/Cajas/Finanzas (16,4%), Administración Pública (14,5%), Informática (7%), Consultoría (6,6%) y Ciencia/Tecnología (5,1%).
- Los datos extraídos de la encuesta permiten concluir que la incorporación de los matemáticos al mercado laboral es un proceso muy rápido, pues al cabo de 2 años el índice de desempleo es sólo del 5,0%, y la ocupación es casi plena (98,2%) después de 5 años.
- En lo que se refiere al salario medio, se observa que entre los 2 y 5 años de antigüedad laboral, se sitúa en la franja 20.000 € - 25.000 €. Entre 5 y 10 el salario aumenta al nivel de los 30.000 € - 35.000 € y a partir de los 10 años existe una gama que va de los 35.000 € en adelante, con un alto porcentaje superando los 50.000 €.
- En el análisis de las ofertas de empleo realizada se han detectado vacantes en las siguientes categorías: Administración de empresas, Calidad, Producción e I+D, Educación y Formación, Finanzas y Banca, Informática y

Vicerrectorado de Ordenación Académica

Telecomunicaciones, Ingenieros y Técnicos y Marketing y Comunicación. El 49,4% de las ofertas analizadas para titulados en Matemáticas se enmarcan en la categoría de Informática y Telecomunicaciones, el 15,1% en Educación y Formación, el 9,7% en Ingenieros y Técnicos.

La formación en algunas (o combinación de varias) de las Líneas propuestas en este Máster permiten, al estudiante que lo supere, obtener una formación interdisciplinar a caballo entre la Matemática Teórica, la Matemática Aplicada, los Fundamentos de Matemáticas Computacionales o varios ámbitos de formación en el entorno de Ingeniería Informática. Este carácter disciplinar de la propuesta del Máster en Matemáticas y Computación permite la incorporación del egresado a laboratorios y centros de I+D interesados en especialistas en Matemáticas, Computación o la interacción entre ambas.

Además, los egresados en el Máster en Matemáticas y Computación pueden proseguir su formación como investigadores a través de Programas de Doctorado como el programa "Matemáticas y Computación", con Mención hacia la Excelencia desde 2011.