



CURSOS D'ESTIU 
RAFAEL ALTAMIRA
UNIVERSITAT D'ALACANT

Matemáticos en la sociedad

Del 10 al 12 de julio de 2019

Dirección: Juan Matías Sepulcre Martínez

Coordinación: Lorena Segura Abad

Créditos: 20 horas /2 créditos ECTS

Precio: estudiantes, PDI/PAS UA, alumniUA y personas desempleadas: 60€. General: 90€

Lugar: aula A2/E02 en Aulario II

La gran revolución tecnológica que vivimos ha disparado enormemente la demanda de matemáticos en distintas compañías y empresas. Cada vez con más frecuencia, los egresados de esta disciplina se marchan al sector privado y se instalan en el corazón de nuevas empresas que los necesitan en variados sectores y departamentos. De hecho, está constatado que una formación matemática permite ascender bien y ocupar puestos de responsabilidad.

En este curso se ofrecerán charlas impartidas por matemáticos y responsables, o encargados de área, de distintas empresas participantes (como B2BSalud, Everis, Verne Group, McKinsey Analytics, Tempe Grupo Inditex, Alfatec sistemas o Circiter S.L.) en las que el perfil matemático está siendo altamente demandado y que desarrollan su actividad profesional en distintos sectores económicos. Además, contextualizado en las aplicaciones al campo de la medicina, miembros del grupo de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Valladolid llevarán a cabo dos ponencias y un taller práctico (a modo de sesión de demostración en la que se utilizarán gorros con electrodos) en torno a los sistemas Brain-Computer Interface utilizados para crear un puente de comunicación entre nuestros cerebros y el entorno. Estas actividades se complementarán con una ponencia en torno a cómo preparar el curriculum vitae para la búsqueda de empleo en Ciencias, y con mesas redondas en las que empresarios y profesionales con formación matemática reflexionarán sobre el futuro de las matemáticas en su relación con la sociedad