

MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

«El máster tiene gran demanda dentro del mercado laboral»

ISABEL SEPÚLVEDA ALVARADO

Egresada

DAMIÁN LLORENS

REDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

– ¿Por qué estudiaste este máster?

–Siempre me han gustado las matemáticas y sabía que quería dedicarme a algo relacionado con ellas. La creciente importancia de la computación en todos los campos me impulsó a buscar una formación que combinara ambas disciplinas de manera integral.

– ¿Qué ha aportado a tu formación?

–Este máster aporta una base sólida en matemáticas avanzadas y programación, con lo que somos capaces de entender los fundamentos teóricos de un problema y tenemos las herramientas necesarias para resolverlo. También hemos manejado *software* variado y lenguajes de programación para aplicar en diferentes áreas del conocimiento y situaciones.

– ¿Qué aspectos destacarías?

–Uno de los aspectos más destacados de este máster es la oportunidad de trabajar en proyectos interdisciplinarios que abordan problemas del mundo real, poder colaborar con compañeros que provienen de diferentes grados, como son la física o la ingeniería, y aportar cada uno nuestra visión a la realización de un proyecto común. Asimismo, al tratarse de un grupo reducido de estudiantes, la relación con todo el profesorado es muy cercana y en todo momen-



La egresada Isabel Sepúlveda con el coordinador del Máster de Matemática Computacional, Manuel Sanchis.

to han tenido en cuenta las circunstancias profesionales y personales de cada uno de nosotros, lo cual ha sido de gran ayuda.

– ¿Por qué lo recomendarías?

–Lo recomendaría por muchos motivos. La formación integral que ofrece, la posibilidad de elegir si quieres un enfoque profesional o de investigación o la opción de realizarlo de manera presencial u *on line* son algunos de ellos. Su in-

terdisciplinariedad y su flexibilidad son, sin duda, puntos fuertes.

– ¿Qué aplicaciones prácticas has encontrado?

–En el ámbito profesional, se valora mucho la cantidad de herramientas tecnológicas y lenguajes de programación que sabemos manejar, así como la capacidad resolutoria y de pensamiento abstracto que nos aportan las matemáticas. Actualmente, todos mis

compañeros de clase se encuentran trabajando, tenemos un perfil muy demandado. En el ámbito académico, hemos podido aprender cómo se utiliza la computación en la investigación en matemáticas y entender lo importante que es para resolver problemas en campos como la seguridad informática, la inteligencia artificial o la ciencia de datos, además del valor que tienen en sí mismas las matemáticas más abstractas. ≡