

# «Ayuda a resolver problemas de la industria y la empresa» - Mediterráneo - 20/11/2018

## «Ayuda a resolver problemas de la industria y la empresa»

**Margarita Vinaroz**

Máster en Matemática Computacional

R. D.  
especiales@epmediterraneo.com  
CASTELLÓ

**--¿Por qué estudiaste el máster?**

–Después de acabar de cursar el grado en Matemáticas quería realizar un máster que estuviese relacionado con mi formación académica y, de este modo, seguir mejorándola. Al ver las distintas asignaturas que ofrecía el máster, en su mayoría relacionadas con el campo de las matemáticas y la informática, me decanté por llevarlo a cabo.

**--¿Qué aporta a tu formación?**

–A lo largo del máster he ampliado mis conocimientos sobre los fundamentos teóricos y prácticos en distintas ramas de las matemáticas, sobre todo aplicadas a la informática. Un ejemplo de ello son la simulación de sistemas, la minería de datos o la criptología. Todos estos conocimientos adquiridos me sirven, a día de hoy y en el futuro, para continuar desarrollando mi carrera tanto científica como profesional.

**--¿Qué aspectos destacarías?**

–Principalmente, destacaría el carácter formativo del máster en el ámbito de la modelización matemática de problemas de la industria y la empresa. Este carácter formativo se consigue gracias a dos factores: las instalaciones en las que se desarrolla el máster, que cuentan todo el equipo informático necesario, dotado con los distintos *softwares* que se



DAMIÁN LLORENS

►► Margarita Vinaroz, exalumna del Máster en Matemática Computacional.

emplean; y el profesorado, que cuenta con una vasta experiencia y prestigio, además de fomentar el mantenimiento de una buena relación con el alumnado.

**--¿Por qué lo recomendarías?**

–Porque el máster ofrece numerosas salidas, tanto profesionales como académicas. Académicamente, puede servir como puente



**Margarita Vinaroz**

EXALUMNA DEL MÁSTER

«Este máster ofrece numerosas salidas, tanto en el ámbito profesional como en el académico»

a la hora de iniciar un doctorado en Ciencias. En cuanto al ámbito profesional y/o laboral, proporciona la base sólida matemática, y la formación técnica informática necesaria para la resolución de problemas relacionados con la industria y la empresa.

**--¿Qué aplicaciones prácticas has encontrado?**

–El máster, además de proporcionarme nuevos conocimientos, me ha servido en un primer momento para abrirme paso en el mundo laboral. He aprendido a resolver distintos tipos de problemas como, por ejemplo, cuestiones de la dinámica de fluidos computacional o problemas relacionados con el campo del *BigData*. En cuanto al ámbito académico, en un futuro no descarto realizar un doctorado y considero que todo lo aprendido en el máster puede servirme mucho en mi futuro como investigadora. ≡