



Universitat Jaume I

Posgrados y másteres

DISEÑO Y FABRICACIÓN

«El máster se enfoca a **casos prácticos** y trabajo en equipo»

ABEL CEBRIÁN NAVARRO

Egresado

REDACCIÓN
 especiales@epmediterraneo.com
 CASTELLÓN

DAMIÁN LLORENS

– Por qué decidiste estudiar este máster?

–Siempre me ha gustado todo lo relacionado con el diseño de maquinaria y cómo funcionan los elementos que conforman una máquina. Es por ello que, cuando acabé el Grado en Ingeniería Mecánica, me decidí a incrementar mis conocimientos en este ámbito matriculándome en el Máster en Diseño y Fabricación de la UJI.

– ¿Qué te ha aportado?

–Al escoger la especialidad en diseño de maquinaria, la mayor aportación ha sido en los campos de la mecánica, la automatización y el diseño. Además, el máster me ha permitido conocer con mayor profundidad diferentes programas informáticos de modelado y renderizado 3D, análisis mecánico, programación de CNC, etc.

– ¿Qué aspectos destacarías?

–Destacaría que el máster está bastante enfocado a la resolución de casos prácticos y también al trabajo en equipo. No solamente abarca el conocimiento teórico en cada una de las asignaturas, sino que se realizan trabajos en grupo, en los que se aborda de manera práctica un problema de diseño de la vida real. Esto hace que todos los integrantes del grupo trabajen de manera coordina-



En la imagen, el egresado Abel Cebrián, con el coordinador del Máster en Diseño y Fabricación, José Vicente Abellán.

Saber utilizar los programas empleados en clase es una gran ventaja para buscar trabajo

da y supervisada por los profesores, y que el alumnado adquiera un conocimiento más aplicado.

– ¿Por qué lo recomendarías?

–Creo que el máster es una muy buena opción si quieres ampliar tus conocimientos en el ámbito del diseño. Además, el Máster en Diseño y Fabricación ofrece la posibilidad de especializarse en diseño de producto o en diseño de maquinaria, lo cual hace que sean unos estudios dirigidos a un público muy amplio. He de destacar también que saber utilizar los programas informáticos

de diseño, análisis y fabricación que hemos visto en las clases te proporciona una gran ventaja a la hora de buscar trabajo.

– ¿Qué aplicaciones prácticas has encontrado en el ámbito profesional o académico?

–Gracias a haber cursado este máster, hoy en día tengo la capacidad de poder realizar proyectos de diseño de maquinaria desde fases iniciales del diseño hasta la fase de fabricación. Además, puedo realizar pruebas o simulaciones gracias a los programas empleados en el máster. ≡