"Los casos prácticos ayudan a afrontar el mundo laboral" - Mediterráneo - 21/11/2017

«Los casos prácticos ayudan a afrontar el mundo laboral»

Marc Navarro Escuder — Máster Universitario en Diseño y Fabricación

R. D.
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

--¿Por qué decidiste estudiar este máster universitario?
–Cuando acabé el grado en Ingeniería en Diseño Industrial en la Universitat Jaume I me quedé con ganas de seguir formándome en este ámbito. El máster en diseño y fabricación tiene una interesante oferta académica, por lo que escogí su especialidad en diseño de maquinaria para adquirir conocimientos más técnicos que los vistos durante el grado.

--¿Qué ha aportado a tu formación este máster?
–Sobre todo mayores conocimientos en temas de fabricación, elementos mecánicos y automatización, aspectos más técnicos. Además me ha ayudado a manejar con soltura diferentes programas especializados para el modelado y renderizado 3D, análisis cinemático y mecánico, programación de CNC, impresión 3D, etc.

–¿Qué aspectos organizativos o de contenido destacarías?
–Destacaría que, a parte del conocimiento teórico impartido en las diferentes asignaturas, se realizan proyectos prácticos en torno a diferentes asignaturas. De este modo se realizan estudios sobre productos y máquinas reales teniendo en cuenta todos sus aspectos, no sólo los vistos en cada asignatura. Además, algunos de estos proyectos son posteriormente presentados en empresas y concursos, de este modo el alumnado encuentra un aliciente más para desarrollar sus diseños.

ÀLEX PÉREZ

▸▸ José Vicente Abellán, director del máster, junto a Marc Navarro Escuder.

> «El máster ofrece dos especialidades: diseño del producto o de maquinaria»

--¿Por qué recomendarías la realización de este máster?
–Pienso que este máster es una de las mejores opciones a la hora de ampliar tus conocimientos en el área de la ingeniería. Además, al existir dos especialidades (diseño de producto y diseño de maquinaria) puedes encaminarlo hacia tus propias aspiraciones profesionales. Destaca también la gran cantidad de horas dedicadas a los casos prácticos, que ayuda a estar más preparado para salir al mundo laboral.

--¿Qué aplicaciones prácticas has encontrado en el ámbito profesional o académico?
–Gracias al máster tengo la capacidad de gestionar proyectos desde fases muy tempranas, desde su diseño hasta su posterior fabricación, pudiendo realizar gran cantidad de ensayos y simulaciones mediante *softwares* especializados. La formación me permitirá desarrollar máquinas y productos más competitivos que puedan tener éxito en el mercado.

El máster ha obtenido el sello de calidad EUR-ACE, acreditando su calidad en Proyectos de Ingeniería y Aplicación Práctica de la Ingeniería, según los criterios de ENAEE. Más información en la página *www.mdf.uji.es.*