

«El máster ofrece un perfil muy demandado por la industria» - Mediterráneo - 08/10/2019

# «El máster ofrece un perfil muy demandado por la industria»

**David Calle Benito**

Máster en Diseño y Fabricación

REDACCIÓN  
especiales@epmediterraneo.com  
CASTELLÓN

## --¿Por qué decidió estudiar este máster?

-Mientras realizaba el Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos en la UJI, me interesaba cada vez más profundizar en la parte técnica. Tras una larga búsqueda de másters en toda España, consideré que la especialidad en maquinaria de la UJI era la mejor alternativa.

## --¿Qué han aportado estos estudios a su formación?

-Aparte de la mejora de habilidades interpersonales, como el trabajo duro en equipo, gracias a este máster concreto he ampliado mis conocimientos en varias materias, como es el caso de diseño, la ingeniería y la fabricación asistidos por ordenador (CAD, CAM, CAE), la neumática, seguridad y la ergonomía, la automatización, etc., destacando el aprendizaje del uso de diverso *software*, especialmente el programa *SolidWorks*, así como sus diferentes módulos.

## --¿Qué aspectos destacaría?

-Las sesiones prácticas de las asignaturas, con material programas especializados, que permiten entender mucho mejor los conocimientos teóricos. Además, el peso fuerte de las evaluaciones recae sobre proyectos grupales en ambos semestres, donde se enseña a analizar resultados y obtener conclusiones realistas.



►► Implicados ► David Calle y el coordinador del máster, José V. Abellán.

## --¿Por qué lo recomendaría?

-Lo recomendaría porque proporciona las herramientas y conocimientos que resultan adecuados para la realización de un proyecto completo de maquinaria/producto de complejidad media.

También porque complementa la formación del grado y se ofrece un perfil bastante reclamado por la industria en general, facilitando la contratación de la mayoría del alumnado antes incluso de la finalización del mismo.



**DAVID CALLE BENITO**

EGRESADO DEL MÁSTER

Aporta herramientas y conocimientos para la realización de proyectos de maquinaria/producto»

## --¿Qué aplicaciones prácticas ha encontrado?

-Todo conocimiento adquirido ha sido aplicado de manera práctica en proyectos como el diseño de un patinete eléctrico, diseño de un elevador de productos industriales, análisis de la horquilla de un avión y mecanizado de una pieza de diseño propio, entre otros. En cuanto al ámbito profesional, actualmente estoy trabajando en una empresa de maquinaria para la industria cerámica mientras realizo mi TFM. En ella utilizo gran parte de lo que he aprendido durante el máster, teniendo en cuenta que los conocimientos de *software* CAD, CAM, CAE resultan necesarios para conseguir llevar a cabo cualquier proyecto de este estilo.

Más información en la página web: <https://www.uji.es/estudis/oferta/base/masters/actual/centre/estce/disseny-industrial-2015/>. ≡

DAMIÁN LLORENS