



# Universitat Jaume I

# Posgrados y másteres

## EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD

# «El máster aporta un punto de vista práctico y real del sector»

### MANEL MARTÍNEZ ÁNGELES

### Egresada

REDACCIÓN  
especiales@epmediterraneo.com  
CASTELLÓN

#### --¿Por qué estudiaste el máster?

–La ingeniería siempre me ha generado un gran interés, que se vio aumentado al realizar el grado de Ingeniería Mecánica en la UJI. En esa etapa tuve la oportunidad de aprender diferentes disciplinas dentro de la ingeniería mecánica, así como participar en grupos de investigación de la universidad (Grupo de Ingeniería Térmica), donde pude conocer el apasionante mundo de la investigación. Con el fin de continuar ligado a la investigación de sistemas complejos de refrigeración, a la vez que ampliar mis conocimientos generales de ingeniería, me decidí a continuar mis estudios con un máster. Elegí el Máster en Eficiencia Energética y Sostenibilidad porque se trata de un programa perfecto para complementar mis conocimientos y ayudarme en la consecución de mis aspiraciones profesionales, ya que me entusiasma la idea de continuar trabajando en esta línea de investigación.

#### --¿Qué te ha aportado?

–Ha ampliado mis conocimientos en diferentes sectores tecnológicos como la refrigeración, instalaciones eléctricas, edificaciones, energías renovables o motores térmicos entre otros, aportando un punto de vista más realista y siempre focalizado en la eficiencia



DAMIÁN LLORENS

El coordinador del máster, Antonio Gallardo, con el egresado Manel Martínez.

**Es una formación transversal dentro del campo técnico y proporciona variadas salidas profesionales**

energética y sostenibilidad de los propios sectores. Gracias a esta idea central del máster se adquiere conciencia sobre la importancia en la profesión de la reducción de emisiones o el mejor aprovechamiento de la energía. Además, he podido conocer a compañeros, profesores y profesionales que han enriquecido mi carrera.

#### --¿Qué aspectos destacarías?

–La variedad de herramientas informáticas enfocadas al mundo real. Para el modelado y certificación energética de edificaciones, modelado y diseño de instalaciones eléctricas o bien sistemas de refrigeración como HULC, Dia-Lux o Pack Calculation Pro, los cuales serán de máxima utilidad en mi carrera profesional.

#### --¿Por qué lo recomendarías?

–Recomendaría este máster a cualquier ingeniero o arquitecto con voluntad de ampliar conocimientos, ya que se trata de un máster interdisciplinar y transversal dentro del campo técnico. Los conocimientos adquiridos son de diferente índole, pero de igual valía. Los casos prácticos enfrentados, visitas y charlas de profesionales de cada sector son experiencias muy enriquecedoras, que aportan un punto de vista más real y cercano al futuro trabajo que desempeñaremos como ingenieros.

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

–Una de las ventajas de este máster es la variedad de salidas profesionales que tiene. En mi caso, he continuado como estudiante de doctorado, donde trabajo en la mejora energética de sistemas de refrigeración comercial. Cabe destacar también que dicho campo se estudia en una de las asignaturas de este máster. ≡