

Antonio Gallardo: "Trabajamos en gestionar los tipos de energía eficazmente" - Mediterráneo - 27/10/2015

Antonio Gallardo EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD



“Trabajamos en gestionar los tipos de energía eficazmente”

LUGAR DE NACIMIENTO:
LAS PEDROÑERAS (CUENCA)

ESTUDIOS: DOCTOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

REDACCIÓN
local@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

CARGO: VICEDIRECTOR DE LA ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES Y PROFESOR TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CONSTRUCCIÓN

los requerimientos ambientales derivados de la legislación.

--¿Cuál es la finalidad de este máster universitario en eficiencia energética y sostenibilidad?

-Ampliar la formación de arquitectos e ingenieros en ese campo, pero aplicado a la edificación y la industria.

--¿Cómo se organiza?

-En un curso académico de 60 créditos. En el primer semestre se abordan los fundamentos y el módulo de sostenibilidad y en el segundo, las dos intensificaciones (en paralelo) y el trabajo final de máster.

--¿Qué competencias adquiere el alumnado?

-Sobre todo plantear y resolver problemas, interpretar datos y analizar los resultados en el ámbito de la eficiencia energética. También explotar y gestionar las distintas fuentes de energía de forma eficiente y aplicar metodologías y procedimientos de ahorro energético, además de aprender a incorporar en una empresa

--¿Qué particularidades destaca?

-La mayor particularidad del presente máster es que se abordan dos campos interrelacionados entre sí y que deberían ir siempre unidos, como son la sostenibilidad ambiental y la eficiencia energética. Asimismo, cabe señalar que en el 2013 obtuvo la renovación de la acreditación.

--¿A quién se dirige?

-Principalmente a los titulados y tituladas y a los profesionales vinculados con alguna rama de la ingeniería y a arquitectos y arquitectos técnicos. Ya tenemos más de 200 titulados y tituladas.

--¿Cuáles son las principales salidas profesionales?

-Para la especialidad de instalaciones industriales el diseño y desarrollo de proyectos de instalaciones de cogeneración, recuperación de energía, transporte eficiente de fluidos, instalaciones de combustión o instalaciones frigoríficas; auditor energético o responsable de la gestión ambien-



ALEX PÉREZ

▶▶ Antonio Gallardo, coordinador en la novena edición del máster.



LA FRASE

“Permite interrelacionar dos campos como la sostenibilidad ambiental y la eficiencia energética”

tal y energética. En la especialidad de edificación director de obra, coordinador de proyectos de eficiencia energética o arquitectura sostenible, auditor de certificaciones energéticas o experto en evaluación de la sostenibilidad global de proyectos de edificación.

--¿Qué temas se abordan en el trabajo final de máster?

-Los temas son variados. Investigan el aprovechamiento energético de gases residuales o residuos; cómo mejorar energéticamente instalaciones, procesos industriales o edificios; o realizan diversos estudios de viabilidad económica y ambiental de las medidas de ahorro energético. ■

MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS
www.elperiodicomediterraneo.com
Contestador: 964214322 Buzón: 25511 CONT