



## TÍTULO PROPIO

# EXPERTO UNIVERSITARIO EN HERRAMIENTAS AVANZADAS EN EFICIENCIA Y GESTIÓN ENERGÉTICA DE ORGANIZACIONES

Formación de expertos en gestión energética en organizaciones, tanto públicas como privadas, que proporciona conocimientos en materia de nuevas tecnologías y técnicas para la mejora de la eficiencia energética, incluyendo materiales e integración de sistemas, así como en los aspectos que constituyen un sistema de gestión energética. Estos conocimientos permitirán a los alumnos enfrentarse a los retos de la gestión energética en todo tipo de organizaciones.

## PROGRAMA

### MÓDULO I. CONCEPTOS GENERALES

- Tema 1. Introducción
- Tema 2. Legislación
- Tema 3. Mercados

- Tema 10. Comportamiento energético de edificios, eficiencia en edificación
- Tema 11. Autoconsumo y balance neto: integración de EERR
- Tema 12. Sistemas de monitorización y control, commissioning

### MÓDULO II. TECNOLOGÍAS TRANSVERSALES

- Tema 4. Eficiencia eléctrica
- Tema 5. Producción de vapor, calor y frío industrial
- Tema 6. Comportamiento energético en servicios auxiliares
- Tema 7. Recuperación de calores residuales
- Tema 8. Eficiencia energética en iluminación
- Tema 9. Climatización de edificios

### MÓDULO III. GESTIÓN ENERGÉTICA

- Tema 13. Auditorías energéticas, norma une 216501
- Tema 14. Gestión energética, norma iso 50001
- Tema 15. Plan de medición y verificación
- Tema 16. Certificaciones
- Tema 17. Proyectos de eficiencia energética: contabilidad y modalidades
- Tema 18. Mantenimiento

## DIRIGIDO A:

Titulados Técnicos y Superiores (Ingenieros, Ingenieros Técnicos, Licenciados, Diplomados, Másteres o Grados) preferentemente con estudios orientados hacia los contenidos del curso

### DURACIÓN Y DESARROLLO

- Duración:**  
7 meses, 22 ECTS – 220 horas lectivas
- Periodo de impartición:**  
14 de Enero a 15 de Julio de 2016
- Horario:**  
Jueves y Viernes de 16:00h a 20:00h.
- Seminarios:**  
3 miércoles de 16:00h a 20:00h.

### RESERVA DE PLAZA Y MATRÍCULA

- Fecha de inicio:** 14 de Enero de 2016
- Precio:** 2.800 €

(Acción formativa bonificable para las empresas)

- Plazo de preinscripción:** Hasta 30 de noviembre de 2015
- Plazo de matrícula:** Del 7 al 11 de diciembre
- Nº de Plazas:** 25

El inicio del curso queda condicionado al número mínimo de alumnos matriculados

### INFORMACIÓN, PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Titulos Propios y Formación Continua Tel. 91 488 70 40 [titulopropio.info@urjc.es](mailto:titulopropio.info@urjc.es) / [www.urjc.es](http://www.urjc.es)  
Secretario académico: [arturo.vizcaino@urjc.es](mailto:arturo.vizcaino@urjc.es)