

Postgrado en Energía Solar

Presentación

Los acuerdos internacionales para reducir las emisiones y las directivas europeas, en relación con el aumento de la generación eléctrica a partir de fuentes renovables y la protección del medio ambiente, señalan que el crecimiento de potencia instalada de energías renovables va a aumentar en los próximos años.

Por ello, el incremento del peso específico de las energías renovables dentro del panorama energético nacional lleva aparejado un crecimiento considerable de la actividad empresarial en este sector y, por tanto, un aumento significativo de puestos de trabajo.

Duración

620 horas

Temario

El postgrado está formado por los siguientes módulos:

- Área de energía solar Energía solar térmica | Energía solar fotovoltaica
- Área de electricidad/electrónica
 Electricidad | Automatismo eléctrico | Electrónica analógica

Objetivo

Conocer en profundidad las principales formas de generación alternativa: solar térmica y solar fotovoltaica, así como familiarizarse con otras materias relacionadas (electricidad, electrónica, automatismo...), principales objetivos de este postgrado, te permitirán realizar desde el diseño hasta el mantenimiento de una instalación de este tipo.

¿A quién va dirigido?

A titulados universitarios o en último año de estudio que deseen adquirir una preparación específica para incorporarse a un puesto de trabajo, así como a profesionales que ya han desarrollado una cierta carrera profesional y quieran adquirir, mejorar o actualizar sus conocimientos en la materia habitual de su trabajo o prepararse para desempeñar puestos de responsabilidad.



Requisitos de admisión

La cualificación mínima para que los candidatos puedan solicitar la matriculación en los programas de Postgrado será:

- 1. Poseer titulación de Grado Universitario o equivalente.
- 2. Casos excepcionales: Los candidatos que no posean titulación de grado serán considerados en forma individual por el equipo docente del centro. Los criterios para evaluar cada caso concreto serán:
 - Experiencia en el sector relacionado con el postgrado.
 - Edad mínima 25 años.
 - Trabajar en el sector relacionado con el postgrado.

Metodología y material didáctico

La Formación Abierta, que combina la metodología a distancia con las nuevas tecnologías de la comunicación, permite aprender cómoda y fácilmente desde el domicilio o lugar de trabajo, a través de los apuntes de texto especialmente diseñados para el estudio y del campus virtual.

El alumno planifica su propio itinerario y ritmo de aprendizaje, de acuerdo con sus posibilidades y su situación personal y siempre con la atención y apoyo de tutores y profesores, que le guían de un modo personalizado a través de todo el periodo formativo hacia la consecución de los objetivos.

Prácticas en empresa y Agencia de colocación

Además, el alumno puede realizar prácticas en una empresa, factor decisivo a la hora de la incorporación al mundo laboral y tiene a su disposición la Agencia de Colocación San Valero (entidad autorizada por el INAEM).

Titulación obtenida

Los alumnos que superen el programa de estudios, tendrán derecho a la expedición de dos títulos:

- Título propio de Postgrado en Energía Solar, por la Universidad Católica de Ávila.
- Título propio de Postgrado en Energía Solar, por Fundación San Valero, en el que La Universidad San Jorge ha verificado que los procedimientos educativos de SEAS siguen los criterios de calidad exigibles a la Enseñanza Superior.