

COGITI Empleaverde - Instalaciones aisladas de energías renovables

JUSTIFICACIÓN

El Proyecto "Programa de Formación COGITI-EMPLEAVERDE" consiste en la mejora de las competencias de 344 destinatarios, para los que no supone ningún coste, mediante un programa de formación online orientado a la creación de nuevas oportunidades laborales en el ámbito de la Ingeniería, enfocado a la creación y mejora del empleo en el sector de las energías renovables.

El programa, como acción gratuita cofinanciada por el Fondo Social Europeo, está dirigido a una serie de colectivos prioritarios.



OBJETIVOS

Este curso aporta al alumno los conocimientos de los diferentes sistemas de generación de energía eléctrica y térmica empleados para instalaciones aisladas de la red con energías renovables.

Se explicarán las instalaciones: fotovoltaicas, solar térmica, minihidráulica, minieólica geotérmica y de biomasa, los elementos que la componen y se realizarán algunos ejercicios prácticos para el cálculo de las necesidades de cada tipo de sistema.

CONTENIDOS

1. Conceptos generales de las energías renovables
2. Energía solar
3. Energía solar térmica de baja temperatura
4. Energía solar fotovoltaica
5. Biomasa
6. Minihidráulica aislada
7. Geotérmica
8. Minieólica



60 horas /
3 semanas



Nivel de profundidad:
Avanzado*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero