

Energía Eólica y Solar

A distancia | 220 h



ENERGÍA EÓLICA Y SOLAR**OBJETIVOS:**

Formación de profesionales especializados en la evaluación de recursos, el diseño, el análisis de viabilidad técnica y económica, la optimización y la gestión de instalaciones de aprovechamiento de Energías Renovables.

Estudiar la viabilidad técnica y económica de los proyectos de energía eólica y solar.

Conocer las alternativas viables al uso de combustibles fósiles dependiendo de las necesidades energéticas de cada zona geográfica.

PROGRAMA:**Energía eólica on y off shore:**

El viento y su medida. El aerogenerador. Componentes de un aerogenerador. Conexión de parques eólicos al sistema eléctrico. Investigación y Desarrollo tecnológico. Parques eólicos en el mar. Marco legal de los parques eólicos marinos. Beneficios de la energía eólica. Críticas a la energía eólica. Análisis de afecciones al paisaje, aves, suelo y ruido. Futuro de la energía eólica. Proyectos de Instalación de parques eólicos en España y Argentina.

Energía solar fotovoltaica:

Aspectos físicos de la radiación solar. Radiación y clima. Irradiación. Energía solar fotovoltaica. Subsistemas de generación, almacenamiento, regulación y acondicionamiento de potencia. Sistemas aislados y conectados a red. Dimensionado de instalaciones solares. Aplicaciones de la energía solar fotovoltaica. Proyecto de instalación de un Huerto Solar de 100 kWp.

Energía solar térmica:

Aprovechamiento y funcionamiento de los sistemas solares térmicos. Sistemas mejorados de captación solar. Clasificación de las instalaciones solares térmicas. Equipos e instalaciones solares térmicas. Diseño y dimensionado de una instalación solar térmica. Planificación de instalaciones para su uso en piscinas. Referencias del código técnico de edificación aplicado a la energía solar térmica. La situación de la energía solar térmica en el mundo y en España. Investigación y Desarrollo de nuevos sistemas de energía solar térmica. Generador Termovoltaico con motor Stirling.

PRECIO:

Si es trabajador asalariado de una empresa con centro de trabajo en España, consúltenos la posibilidad de **subvención 100% del curso**.

Si desea el curso de forma privada, como particular, el precio es de **970 €**

DURACIÓN:

220 horas en un periodo de 3 meses.

CONVALIDACIONES:

El Título del Curso Superior en Energía Eólica y Solar es convalidable para la obtención del siguiente Título:

Master en Gestión de Energías Renovables

BECAS:

Consulte nuestras becas del 25%.

DIPLOMA ACREDITATIVO:

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá una titulación otorgada por INIECO.

INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:

Para matricularse deberá rellenar el formulario de matriculación que encuentra pinchando [aquí](#).

El pago del curso podrá realizarse de las siguientes formas:

- Transferencia Bancaria o Ingreso en cuenta.-
- Cargo en cuenta.-
- Tarjeta de crédito.-

**Todos los envíos que se realicen fuera de la Península, tienen un gasto adicional.*



Estamos a su disposición para cualquier duda o consulta:



Madrid: C/ Magallanes, 1 - 28015

Málaga: C/ Alonso de Palencia, 15
29007 - Málaga



Tlf: 902 500 378

Fax: 902 510 044



E-mail: informacion@verticetraining.com

Perteneiente a:

