Curso Técnico

AEROGENERADORES

Elementos principales y mantenimiento

Madrid, 27 y 28 de Enero 2011

renovetec

Curso Técnico Avanzado Aerogeneradores

Dirigido a Ingenieros y Técnicos que desarrollan o van a desarrollar su trabajo con aerogeneradores, es un curso de carácter técnico que aborda con la profundidad necesaria este tipo de equipos. Carente de información superflua, repasa los fundamentos de la energía eólica y de la generación eléctrica con aerogeneradores, y estudia en profundidad cada uno de los elementos que componen estos equipos. Repasa además, la explotación de parques eólicos y las tendencias actuales.

Es el curso técnico más actualizado y completo referente a Energía Eólica y Aerogeneradores

El curso cuenta con un excelente material gráfico, y se desarrolla de forma amena y participativa.

Precio: 495 € + 18% IVA

Tipo de Curso: Presencial, basado en una presentación desarrollada en Power Point

Duración: 13 horas. El horario se indica en la FICHA DE INSCRIPCIÓN

Material: Presentación POWER POINT en formato libro 17x24, impreso en color y encuadernado en Rústica

Prácticas: No se realizan

Lugar de celebración

Madrid: Hotel ABBA Madrid, Av América 32 **(Confirmar)**

Alojamientos cercanos

Madrid, Hotel ABBA Madrid

Director del curso: **Santiago García Garrido**, Lic en Ciencias Químicas y Director Técnico de RENOVETEC. Ha sido Director de Planta de la Central de Ciclo Combinado de San Roque (Cádiz) y Director Gerente de OPEMASA, entre otros cargos. Es autor de diversos libros dedicados al Mantenimiento Industrial y a la producción de Energía. Escribe habitualmente para diversas revistas del sector y colabora como Freelance para diversas empresas del sector energético.

Nivel del curso: **Medio. Se recomienda tener titulación técnica universitaria, aunque no es imprescindible**

INSCRIPCIÓN:

Envía un email a info@renovetec.com

O llama al tf 91 126 37 66

renovetec

Indice del curso

renovetec

1. Energía Eólica: principios básicos
2. Transformación de la energía del viento en energía eléctrica
3. Evaluación del recurso eólico: elección del emplazamiento
4. Parques terrestres
5. Parques marinos o parques offshore
6. Tipos de aerogeneradores
7. Parámetros característicos de un aerogenerador
8. Principales elementos de un aerogenerador (parte principal del curso)
9. Principales aerogeneradores comerciales actuales
10. Mantenimiento de aerogeneradores: pantenimiento programado
11. Mantenimiento de aerogeneradores: principales averías
12. Mantenimiento de aerogeneradores: técnicas de mantenimiento predictivo

RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
Paseo del Saler 6
28945 Fuenlabrada—Madrid
91 126 37 66

www.renovetec.com

II MÁSTER TÉCNICO ENERGÍAS RENOVABLES

Madrid, de Octubre 2010 a Abril 2011

Precio del ciclo formativo completo: 2895 € + 18% IVA

Precio de cada curso: 495 € + 18% IVA

2ª edición del Curso Máster Técnico Intensivo, que profundiza en los aspectos técnicos de la generación de energía basadas en recursos renovables. Está compuesto por un total de nueve cursos, que pueden realizarse de forma independiente.

A diferencia de otros máster sobre energías renovables, el curso está centrado en los aspectos técnicos y tecnológicos, y va más allá de un simple análisis económico o de viabilidad. Tampoco pretende ofrecer una imagen idealista sobre estas energías: trata su realidad y sus problemas.

La principal razón de la orientación técnica de este Máster **es que el mercado laboral tiene muchos gestores de proyectos, mientras que carece casi absolutamente de técnicos** capaces de enfrentarse a los equipos y sus problemas. A lo largo de cada uno de los cursos que componen el máster se detallan los elementos que componen cada equipo, sus fundamentos técnicos, su operación, el mantenimiento programado necesario y las averías que pueden sufrir.

El ciclo se desarrolla en Madrid, entre los meses de Octubre 2010 y Abril 2011.

RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
Tfno 91 126 37 66
info@renovetec.com
PASEO DEL SALER 6 Fuenlabrada –Madrid
28945 FUENLABRADA—MADRID
© RENOVETEC 2010. Prohibida la copia o reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita del titular de los derechos

Cursos que componen el
MÁSTER TÉCNICO INTENSIVO ENERGIAS RENOVABLES

Plantas de Cogeneración, 7 y 8 de Octubre 2010

Plantas de Biomasa, 28 y 29 de Octubre 2010

Plantas fotovoltaicas, 18 y 19 de Noviembre 2010

Centrales Termosolares, 16 y 17 de Diciembre 2010

Aerogeneradores, 27 y 28 de Enero 2011

Microcogeneración. Micromotores y Microturbinas, 17 de Febrero 2011

Gestión financiera y tramitación de proyectos energéticos, 10 y 11 de Marzo 2011

Biocombustibles: bioetanol, biosiesel y biogas, 17 y 18 de Marzo 2011

Otras energías: hidráulica, pilas de combustible, geotermia y energía mareomotriz. Abril 2011

RENOVE TECNOLOGÍA S.L.
Tfno 91 126 37 66
info@renovetec.com

© RENOVETEC 2010. Prohibida la copia o reproducción parcial o total de este documento sin la autorización escrita del titular de los derechos

renovetec

CENTRALES TERMOSOLARES

Cursos 100% Técnicos, 100% Prácticos 100% Ilustrados con cientos de fotos y gráficos

Cursos de Ingeniería:

- Diseño de Centrales Termosolares
- Construcción de Centrales Termosolares
- Puesta en Marcha de Centrales Termosolares
- Ingeniería de la explotación: Operación y Mantenimiento de Centrales Termosolares

Cursos de Prevención de Riesgos Laborales

- Curso de Prevención de Riesgos Laborales
- Curso de Atmósferas Atex
- Curso de manejo de Carretillas Elevadoras y Plataformas elevadoras

Cursos por sistemas

- Curso General Termosolar
- Curso de Campo Solar
- Curso del sistema HTF
- Curso de ciclo Agua-Vapor
- Curso de Turbina de Vapor
- Curso de Generador y Sistemas de Alta Tensión

Cursos de Operación

- Control químico en centrales termoeléctricas
- Curso de Operador de Calderas
- Curso de Operador de Torres de refrigeración
- Curso de Atmósferas Explosivas

Cursos de Mantenimiento

- Gestión del Mantenimiento en Centrales Termosolares
- Curso de Mantenimiento Legal
- Curso de mantenimiento mecánico: lubricación, bombas, válvulas y sistemas de estanqueidad
- Curso de Mantenimiento Alta Tensión
- Curso de Instrumentación