Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada

Área:
Modalidad: Teleformación
Duración: 40 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos adecuados sobre el Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada, en lo referente a los Proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica.

CONTENIDOS

1 estudios de las características del emplazamiento - 1.1 rosa de los vientos - 1.2 distribución de velocidades del viento - 1.3 caracterización del entorno del emplazamiento - 2 cálculo de la energía anual estimada - 2.1 estimación de la producción anual de energía - 3 elección de la turbina - 3.1 parámetros característicos de una turbina - 3.2 aplicaciones típicas de cada principio constructivo de turbina - 3.3 criterios para la elección de una turbina - 4 sistemas de anclaje y sujeción - 4.1 sistemas de anclaje y sujeción generales - 4.2 sistema de anclaje y sujeción para edificios - 5 afecciones - 5.1 afección medioambiental - 5.2 afección paisajística - 5.3 afección a las personas - 6 redacción de memoria técnica o proyecto - 6.1 metodología para la redacción de una memoria técnica - 7 permisos administrativos - 7.1 permisos de instalación - 7.2 permisos de conexión a la red - 8 fases de instalación - 8.1 acopio de materiales - 8.2 montaje - 8.3 cuestionario: cuestionario de evaluación - 8.4 cuestionario: cuestionario de evaluación -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos

interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.