

Operación y puesta en servicio de instalaciones de energía eólica



Área: Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Gestionar la puesta en servicio y operación de instalaciones de energía eólica.

CONTENIDOS

1 sistemas eólicos de producción de energía eléctrica - 1.1 producción de electricidad - 1.2 instalaciones de la energía eólica conectadas a la red - 1.3 funcionamiento de la red eléctrica - 1.4 circuitos eléctricos. sistemas polifásicos - 1.5 parque eólico - 1.6 subestación eléctrica - 1.7 estaciones meteorológicas - 1.8 configuración mecánica de un aerogenerador - 1.9 configuración eléctrica de un aerogenerador - 2 gestión de parque eólico - 2.1 activos - 2.2 estudio de eficiencia - 2.3 mantenimiento - 2.4 gestiones de un parque eólico - 2.5 tecnología de la información - 3 operación en parque eólico - 3.1 maniobras habituales - 3.2 maniobras en aerogeneradores - 3.3 ensayos de instalaciones y equipos - 3.4 herramientas, equipos y técnicas para un chequeo - 3.5 protocolo para la puesta en tensión de instalaciones - 3.6 documentación administrativa asociada a la energización de instalaciones - 4 seguridad en parque eólico - 4.1 normativa de aplicación - 4.2 requisitos de acceso a un parque eólico - 4.3 normativa de seguridad - 4.4 procedimientos de emergencia. seguridad y medioambiente - 4.5 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.