

Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada



Área: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Modalidad: Teleformación

Duración: 40 h

Precio: 15.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

####

- ESTUDIAR LAS DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO.
- APRENDER A CALCULAR LA ESTIMACIÓN ANUAL DE ENERGÍA.
- DETERMINAR LA TURBINA QUE DEBE UTILIZARSE.
- CONOCER LOS TIPOS DE SISTEMAS DE ANCLAJE Y SUJECIÓN.
- DETERMINAR EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL, PAISAJÍSTICO Y PERSONAL.
- APRENDER A REDACTAR UNA MEMORIA TÉCNICA.
- DETERMINAR LAS DIFERENTES FASES DE INSTALACIÓN.

####

CONTENIDOS

UD1. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO

- 1.1. ROSA DE LOS VIENTOS
- 1.2. DISTRIBUCIÓN DE VELOCIDADES DE VIENTO
- 1.3. CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO DEL EMPLAZAMIENTO: DESNIVELES, OBSTÁCULOS, SOMBRAS

UD2. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO

- 2.1. ESTIMACIÓN ANUAL DE ENERGÍA

UD3. ELECCIÓN DE LA TURBINA

UD4. SISTEMAS DE ANCLAJE Y SUJECCIÓN

UD5. AFECCIONES

- 5.1. MEDIOAMBIENTAL
- 5.2. PAISAJÍSTICA
- 5.3. PERSONALES

UD6. REDACCIÓN DE MEMORIA TÉCNICA O PROYECTO

UD7. PERMISOS ADMINISTRATIVOS

UD8. FASES DE INSTALACIÓN

####

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.

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.