



ÁREA: MEDIO AMBIENTE

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ENERGÍA MINIEÓLICA AISLADA

40 horas

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.

ÍNDICE

TEMA1. 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

TEMA 2. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO

- 2.1. Estimación anual de energía

TEMA 3. ELECCIÓN DE LA TURBINA

TEMA 4. SISTEMAS DE ANCLAJE Y SUJECIÓN

TEMA 5. AFECCIONES

- 5.1. Medioambiental
- 5.2. Paisajística
- 5.3. Personales

TEMA 6. REDACCIÓN DE MEMORIA TÉCNICA O PROYECTO

TEMA 7. PERMISOS ADMINISTRATIVOS

TEMA 8. FASES DE INSTALACIÓN

