

# Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada

AF: 79421

## OBJETIVO

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.

## ÍNDICE

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 sujeción

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

