

# Montaje y mantenimiento mecánico de parque eólico

AF: 40180

## OBJETIVO

Conocer los diferentes tipos de instalaciones para energía eólica.

Identificar los diferentes elementos mecánicos de la instalación eólica en un proyecto de montaje o en una memoria técnica.

Realizar esquemas simbólicos simples relacionados con el detalle del montaje o con la actuación del mantenimiento.

Descubrir las tareas a realizar en el montaje y mantenimiento mecánicos de parque eólico, secuenciando ésta.

## ÍNDICE

**Ud1. Metodología del montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones de energía eólica** 1.1. Introducción 1.2. Objetivos 1.3. Metodología del montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones de energía eólica

**Ud2. Montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones de energía eólica** 2.1. Introducción 2.2. Objetivos 2.3. Montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones de energía eólica

**Ud3. Mecánica específica** 3.1. Introducción 3.2. Objetivos 3.3. Uso de herramienta de control de pares y de engrase 3.4. Ensamblaje de la máquina en el taller y proceso de colocación en campo. Mantenimiento preventivo 3.5. Conocimiento de materiales 3.6. Tecnología del mecanizado: torno, fresa y herramientas de corte 3.7. Soldadura: tecnología de la soldadura. Tipos de soldadura, electrodos

