

## **TEMARIO “INSTALACIÓN ENERGÍA EÓLICA I.”**

### **CURSO DE INSTALACIÓN EN ENERGÍA EÓLICA PRIMERA PARTE. INTRODUCCIÓN.**

#### **Tema 1.- INTRODUCCIÓN.**

- 1.1 Características del viento
- 1.2 Conceptos básicos.
- 1.3 Clasificación de las instalaciones eólicas.

#### **Tema 2.- AEROGENERADORES.**

- 2.1 Tipología de máquinas.
- 2.2 Aerogeneradores: Acumulación, regulación y control
- 2.3 Prevención de averías, mantenimiento y proposición de mejoras.

#### **Tema 3.- ENERGÍA EÓLICA.**

- 3.1 Tendencias de futuro, actualidad.
- 3.2 Consideraciones económicas.
- 3.3 Sistemas de acoplamiento de distintas fuentes, conmutaciones automáticas y modos de protección.

#### **Tema 4.- INSTALACIÓN Y NORMATIVA VIGENTE.**

- 4.1 Instalaciones eléctricas y simultáneas fotovoltaica y eólica.
- 4.2 Seguimiento y regulación automática por medio del sistema del control Dupline.
- 4.3 Normativa vigente.
- 4.4 Normas de seguridad e higiene.