

# PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL APROVECHAMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA (Energía y Agua) (+) (40 horas)

## Cursos On-Line

### Energía y agua

#### Modo de estudio

- Online.

#### Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

#### Precio

40€

#### Fecha:

- Matricula Abierta.

#### Duración

40 horas.



## Programación

### **1 Funcionamiento general de instalaciones eólicas**

- 1.1 Meteorología, viento y energía eólica
- 1.2 Parques eólicos
- 1.3 Máquinas de generación de electricidad aerogenerador
- 1.4 Sistemas de seguridad en el funcionamiento de instalaciones

### **2 Proyectos de instalaciones eólicas**

- 2.1 Concepto y tipos de proyectos
- 2.2 Composición de un proyecto
- 2.3 Planos y diagramas
- 2.4 Esquemas y diagramas, flujogramas y cronogramas
- 2.5 Software y hardware para diseño asistido
- 2.6 Operaciones básicas con archivos gráficos

### **3 Planificación del montaje de parques eólicos**

- 3.1 Pasos previos
- 3.2 Coordinación técnica y de seguridad de equipos de trabajo
- 3.3 Procedimiento de montajes
- 3.4 Determinación y selección de equipos y elementos necesarios para el montaje

### **4 Realización del montaje de parques eólicos**

- 4.1 Ejecución y seguimiento de obra
- 4.2 Ensayos de instalaciones y equipos
- 4.3 Inspecciones y controles de calidad
- 4.4 Energización y puesta en servicio
- 4.5 Reglamentación a aplicar
- 4.6 Adaptación y mejora de instalaciones (repowering)