

OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA (Energía y Agua) (++) (60 horas)

Cursos On-Line

Energía y agua

Modo de estudio

- Online.

Certificación

- La Escuela ACU CANARIAS le entregará un diploma acreditativo.

Precio

60€

Fecha:

- Matricula Abierta.

Duración

60 horas.



Programación

1 Sistemas eólicos de producción de energía eléctrica

- 1.1 Producción de electricidad
- 1.2 Instalaciones de la energía eólica conectadas a la red
- 1.3 Funcionamiento de la red eléctrica
- 1.4 Circuitos eléctricos. sistemas polifásicos
- 1.5 Parque eólico
- 1.6 Subestación eléctrica
- 1.7 Estaciones meteorológicas
- 1.8 Configuración mecánica de un aerogenerador
- 1.9 Configuración eléctrica de un aerogenerador

2 Gestión de parque eólico

- 2.1 Activos
- 2.2 Estudio de eficiencia
- 2.3 Mantenimiento
- 2.4 Gestiones de un parque eólico
- 2.5 Tecnología de la información

3 Operación en parque eólico

- 3.1 Maniobras habituales
- 3.2 Maniobras en aerogeneradores
- 3.3 Ensayos de instalaciones y equipos
- 3.4 Herramientas, equipos y técnicas para un chequeo

3.5 Protocolo para la puesta en tensión de instalaciones

3.6 Documentación administrativa asociada a la energización de instalaciones

4 Seguridad en parque eólico

4.1 Normativa de aplicación

4.2 Requisitos de acceso a un parque eólico

4.3 Normativa de seguridad

4.4 Procedimientos de emergencia. seguridad y medioambiente