

# MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (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.



#### Programación

##### **1 Prevención de riesgos profesionales y seguridad**

- 1.1 Planes de seguridad
- 1.2 Prevención en el mantenimiento de instalaciones térmicas
- 1.3 Medios y equipos de seguridad
- 1.4 Prevención y protección medioambiental
- 1.5 Emergencias
- 1.6 Señalización de seguridad
- 1.7 Normativa de aplicación
- 1.8 Actividades: prevención de riesgos profesionales y seguridad

##### **2 Mantenimiento preventivo de instalaciones solares fotovoltaicas**

- 2.1 Técnicas en la localización de averías en instalaciones
- 2.2 Procedimientos y operaciones para la toma de medidas
- 2.3 Comprobación y ajuste de los parámetros
- 2.4 Programas de mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas
- 2.5 Averías críticas más comunes
- 2.6 Normativa en el mantenimiento de instalaciones
- 2.7 Programa de mantenimiento preventivo
- 2.8 Programa de gestión energética
- 2.9 Evaluación de rendimientos
- 2.10 Operaciones mecánicas en el mantenimiento de instalaciones
- 2.11 Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuitos eléctricos
- 2.12 Equipos y herramientas usuales
- 2.13 Procedimientos de limpieza
- 2.14 Actividades: mantenimiento preventivo de instalaciones solares fotovoltaicas

### **3 Mantenimiento correctivo de instalaciones solares fotovoltaicas**

- 3.1 Diagnóstico de averías
- 3.2 Localización de averías en instalaciones
- 3.3 Reparación de componentes de las instalaciones
- 3.4 Desmontaje y reparación o reposición de elementos
- 3.5 Actividades: mantenimiento correctivo de instalaciones solares fotovoltaicas
- 3.6 Cuestionario: cuestionario

### **4 Calidad en el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas**

- 4.1 Calidad en el mantenimiento
- 4.2 Herramientas de calidad aplicadas a la mejora
- 4.3 Documentación técnica de la calidad
- 4.4 Informes y partes de control
- 4.5 Manual de mantenimiento
- 4.6 Actividades: calidad en el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas