

Diseño e mantemento de instalacións de enerxía solar fotovoltaica

Curso en liña | Duración: 110 horas



Formación
con expertos
na materia



Titulación
ao finalizar o curso
con éxito



Gratuito
Curso 100%
subvencionado

Curso 100% gratuíto • Diseño e mantemento de instalacións de enerxía solar fotovoltaica



Formación para persoas traballadoras e autónomas. Apúntate xa!

Xa podes apuntarte aos **cursos gratuítos** dirixidos a persoas traballadoras por conta allea, autónomas ou en ERTE de Galicia, cuxo obxectivo principal é mellorar as competencias e impulsar o talento profesional dos galegos e galegas co apoio continuo de titores especializados.

Esta formación impártese en **modalidade en liña** e con ela poderás:

- Ampliar coñecementos e habilidades.
- Mellorar a túa proxección laboral e mellorar o teu perfil profesional.
- Ter acceso a unha gran variedade de recursos e ferramentas para a aprendizaxe.

Esta formación está **100% subvencionada** pola **Xunta de Galicia e o Ministerio de Taballo e Economía Social**.

Obxectivo xeral do curso:

Dominar as partes que integran unha instalación de enerxía solar fotovoltaica, así como os métodos de dimensionamiento dos distintos tipos de instalacións.

Todos os cursos inclúen un módulo transversal sobre igualdade de oportunidades entre mulleres e homes e sobre corresponsabilidade familiar e doméstica.

Temario

Curso de Deseño e mantemento de instalacións de enerxía solar fotovoltaica

CURSOS
femxa.es

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Consideracións previas sobre a enerxía en España
- 1.2. Evolución do consumo neto e potencia de enerxía eléctrica en España
- 1.3. Enerxía eléctrica vendida en réxime especial en España.
- 1.4. Evolución das emisións de CO2 equivalente de España
- 1.5. Obxectivos do PER por tecnoloxías

2. RADIACIÓN SOLAR

- 2.1. Natureza da radiación solar: definicións e unidades
- 2.2. Efectos fotovoltaicos
- 2.3. Cálculo da irradiación sobre unha superficie arbitrariamente orientada

3. O MÓDULO FOTOVOLTAICO – O XERADOR FOTOVOLTAICO. CONTIDOS TEÓRICOS

- 3.1. Módulo FV
- 3.2. Xerador FV
- 3.3. Distancia mínima entre filas de módulos

4. INSTALACIÓN

- 4.1. Integración arquitectónica

5. POSTA EN MARCHA DUN SISTEMA FOTOVOLTAICO. MEDIDAS EN XERADORES

- 5.1. Medida das condicións de operación
- 5.2. Condicións de medida e material necesario
- 5.3. Medida da intensidade, a tensión e a potencia

6. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A REDE

- 6.1. Marco normativo - técnico
- 6.2. Esquemas
- 6.3. Cálculo da enerxía anual xerada

7. DESEÑO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS Á REDE. PROXECTO DE INSTALACIÓN

- 7.1. Premisas iniciais
- 7.2. Dimensionado inicial
- 7.3. Deseño
- 7.4. Instalación interconectada coa rede

8. MANTEMENTO. PLAN DE VIXILANCIA.

- 8.1. Usuario
- 8.2. Persoal da empresa
- 8.3. Plan de mantemento preventivo

9. CUSTOS

- 9.1. Orzamento

Módulo transversal sobre igualdade de oportunidades entre mulleres e homes e sobre corresponsabilidade familiar e doméstica (10 horas de duración).



Falamos?

900 100 957 (teléfono gratuito)

hola@cursosfemxa.es

IMPORTANTE:

- Lembra que esta formación NON é bonificada, está 100% subvencionada.
- É necesario dispoñer de computador e de conexión a internet fluída para a realización destes cursos.
- Terán prioridade de praza as persoas con discapacidade.
- Hai un 10% de prazas para persoas traballadoras da Administración Pública.
- Todos os cursos inclúen un módulo transversal sobre igualdade de oportunidades entre mulleres e homes e sobre corresponsabilidade familiar e doméstica.