

PROPÓSITO:

Que los estudiantes se familiaricen con los procedimientos a realizar en el mantenimiento preventivo y correctivo de un Sistema de Generación de Energía Eléctrica Fotovoltaico.

MOTIVACIÓN:



Tutorial Mantenimiento de Módulos fotovoltaicos

6539 vistas • hace 4 años



Tutorial: El objetivo del mantenimiento es establecer una serie de actu...

EXPLICACIÓN:

El mantenimiento adecuado de una instalación puede tener varios fines, el principal es **prevenir** las fallas que puedan surgir en el funcionamiento del sistema fotovoltaico. En ocasiones, las averías que se presentan pueden ser causa de falta de limpieza o de inspección de los dispositivos que componen nuestro sistema.

Estas **inspecciones sencillas** puedes realizarlas tú mismo con las instrucciones adecuadas, teniendo en cuenta que, si observas una señal de alarma debes consultar con tus [asesores en Sistemas Fotovoltaicos](#).

Ten en cuenta una gran ventaja de mantener limpios y supervisados nuestros equipos: si realizamos las labores de mantenimiento preventivo, podemos **prolongar la vida útil** de nuestro sistema. En este artículo te mostramos cómo puedes realizar el mantenimiento preventivo de tus dispositivos.



EJERCICIOS:

1. Ingresar a: <https://capacitateparaempleo.org>
2. Seleccionar el curso: Instalador de Paneles Solares.
2. Dirigirse al Nivel 3, Lección 1.
3. Observar el video No. 1: Mantenimiento Preventivo y Correctivo.
4. Realizar un informe en el cuaderno, acompañado de dibujos e ilustraciones a todo color.
5. Realizar el mantenimiento en un Sistema Fotovoltaico.

EVALUACIÓN:

1. Revisión del Cuaderno
2. Exposición de Trabajos
3. Plenaria

BIBLIOGRAFÍA:

Mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos:

<https://zone-energy.com.mx/mantenimiento-de-sistemas-fotovoltaicos/>