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

CCEEA

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

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://capacitateparaelempleo.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/