



**Ingeniería
Eléctrica
Industrial**

Fundamentos de los Sistemas Fotovoltaicos

Objetivo: Introducir a los participantes a los principios básicos de los sistemas fotovoltaicos como alternativa para la generación de energía eléctrica

Temario

1. Introducción
2. Definiciones
3. Conceptos básicos
4. Radiación solar
5. ¿Como operan los sistemas solares fotovoltaicos?
6. Dimensionamiento de los sistemas solares fotovoltaicos
7. Instalación de los sistemas solares fotovoltaicos
8. Mantenimiento de los sistemas solares fotovoltaicos
9. La NOM y los sistemas solares fotovoltaicos

La generación de energía eléctrica requiere del uso de fuentes alternas que eviten en todo lo posible la generación de gases que propicien el efecto invernadero, para ello como fuente alterna se cuenta con la energía solar y de la cual debemos aprovechar su gran potencial.



**Facilitador
Ing. Jesús Velasco Solís**