



CURSO: ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Información de Interés **Código: C-23-05-ESF-D**

Modalidad: A distancia

Mediante la plataforma Zoom, para el dictado de clases en tiempo real, con la participación de los alumnos en vivo (tipo videoconferencia).

Inicio: jueves 03 de agosto de 2023, de 18:30 a 21:30 hs.

Carga horaria: 48 hs cátedra

Costos y Formas de Pago:

Matriculados COPIME y JUNTA CENTRAL

Matrícula: \$1.500-

Arancel Académico: 3 cuotas de \$12.000.-

Otros inscriptos

Matrícula: \$1.500.-

Arancel Académico 3 cuotas de \$15.000.-

Inscripción previa
Vacantes limitadas

DIRIGIDO A:

- Ingenieros, Arquitectos, Licenciados y Técnicos
- Proyectistas de Instalaciones Eléctricas.
- Profesionales del área de Ingeniería, Electricidad y Arquitectura.
- Investigadores de Energías Renovables

OBJETIVOS:

- Que el participante obtenga una Descripción en Detalle de los Sistemas Fotovoltaicos, del Diseño y Cálculo de los Sistemas Fotovoltaicos y del Diseño de las Instalaciones

DESARROLLO:

Los participantes tendrán 12 clases consecutivas virtuales en las cuales se desarrollarán temas teóricos y prácticos con la entrega posterior de material de lectura y apoyo.

En las primeras clases se sugiere en forma optativa la preparación de un Trabajo Integrador Final (TIF) con pautas de diseño para lograr al término de la cursada el Diploma de Aprobación

CLASES PRÁCTICAS:

Iniciado el Curso los docentes ofrecerán con participación optativa las siguientes alternativas con costo adicional por alumno:

- a) Jornada de trabajo en una casa de estancia donde tendrían la oportunidad de ponerse a trabajar sobre un sistema real, armando un arreglo de paneles solares, configurando un banco de baterías, programando un inversor, realizando el plan de verificación y finalmente haciendo la puesta en marcha del sistema.
- b) Visita a una Distribuidora donde se vería una instalación industrial y los participantes se familiarizarían con sus características y complejidades.

Cronograma de Clases - Horario: jueves de 18:30 a 21:30hs.

Agosto	Septiembre	Octubre
Jueves 03, 10, 17, 24 y 31	Jueves 07, 14, 21 y 28	Jueves 05, 12 y 19



CURSO: ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

TEMARIO ABREVIADO:

- Conceptos básicos
- Sistemas Fotovoltaicos
- Celdas Solares y Paneles Solares
- Arreglos de Paneles Solares
- Celdas de Baterías y Baterías
- Bancos de Baterías
- Controladores e inversores
- Protecciones
- Diseño del Sistema
- Instalación del Sistema
- Verificación, Puesta en Marcha y Operación del Sistema
- Trabajo Final

PLANTEL DOCENTE:

- Ing. Gustavo Bisaccio
- Lic. Julián de Vito

EVALUACIÓN: La obtención del **Certificado de Asistencia al Curso** está sujeta a las siguientes condiciones:

- Tener el 75 % de asistencia virtual
- Efectuar el pago de la totalidad del arancel académico.

INSCRIPCION:

[Solicitud de Inscripción Curso Energía Solar Fotovoltaica C-23-05-ESF-D](#)