

SECRETARÍA DE ESTADO DE LA ENERGÍA

SUBSECRETARÍA DE ENERGÍAS RENOVABLES

CAPACITACIONES EN INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE BAJA POTENCIA

En el marco del **Programa PROSUMIDORES**, destinado a la promoción de la generación eléctrica a partir de fuentes renovables para su interconexión a la red de baja tensión de la EPESF y de las Cooperativas Eléctricas Adheridas, se requiere de personal capacitado para la correcta instalación de los sistemas fotovoltaicos de baja tensión, que facilite la difusión e implementación del Programa y que pueda incorporar un nuevo servicio a su oferta laboral.

En este sentido, se han organizado cursos dictados por técnicos especialistas en diferentes localidades de la Provincia, con gran repercusión e interés por parte de los destinatarios, por lo que en 2019 se realizarán 20 nuevas capacitaciones.

Objetivos:

- Concientizar sobre el impacto ambiental de la actividad humana, la disponibilidad y límites de los recursos naturales en general y de los recursos energéticos en particular, el cambio climático.
- Identificar las ventajas, beneficios e importancia de la instalación y funcionamiento de sistemas solares fotovoltaicos de baja potencia.
- Interpretar los principios de funcionamiento de los sistemas de aprovechamiento de energía solar fotovoltaica, identificando los elementos que constituyen el sistema y la función de cada uno de éstos.
- Configurar la conexión de los módulos solares fotovoltaicos.
- Identificar las condiciones técnicas para la instalación del sistema solar fotovoltaico.
- Determinar los principios eléctricos relacionados con la instalación y funcionamiento del sistema solar fotovoltaico.

- Interpretar información técnica, escrita o verbal, relacionada con productos, procesos y/o tecnología aplicable, verificando su pertinencia y alcance para realizar una acción requerida.
- Conocer e interpretar el Protocolo de Interconexión de la EPESF según Res. N°442/2013.

Destinatarios:

- Técnicos y electricistas con interés en ampliar la oferta de servicios relacionados al dimensionamiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos de baja potencia.
- Docentes y alumnos avanzados de las Escuelas Técnicas de nivel secundario y superior en energías renovables, energía eléctrica y afines.
- Docentes de Centros de Formación Laboral Provincial y/o municipales de electricidad.
- Emprendedores vinculados a los servicios de dimensionamiento e instalaciones de energía solar fotovoltaica.

Contenidos de cada Taller:

- Introducción a los sistemas de aprovechamiento de energía solar fotovoltaica.
- Radiación solar.
- Instalaciones eléctricas en baja tensión.
- Sistemas fotovoltaicos.
- Reguladores, inversores y baterías.
- Instalación práctica.

Modalidad: presencial.

Carga horaria por Curso: 25 horas.

Cantidad máxima de asistentes por Curso: 40 personas.

Localidades y fechas:

1. ROSARIO: 21 a 23/03
2. VILLA CAÑÁS: 11 a 13/04
3. GÁLVEZ: 09 A 11/05
4. IBARLUCEA: 30/05 a 01/06
5. SAN GUILLERMO: 06 a 08/06
6. CAPITÁN BERMÚDEZ: 13 a 15/06
7. SAN JAVIER: 04 a 06/07
8. SAN JUSTO: 25 a 27/07
9. SANTA FE: 15 a 17/08
10. GATO COLORADO: 22 a 24/08
11. LAS TOSCAS: 29 a 31/08
12. FUENTES: 29 a 31/08
13. MALABRIGO: 05 a 07/09
14. MARÍA TERESA: 12 a 14/09
15. RAFAELA: 26 a 28/09
16. VERA: 26 a 28/09
17. AVELLANEDA: 03 a 05/10
18. SAN CARLOS SUD: 31/10 a 02/11
19. MARÍA SUSANA: 07 a 09/11
20. CHOVET: 21 a 23/11

Las inscripciones se abren un mes antes de inicio de cada capacitación por medio de un formulario de inscripción que se encontrará disponible en las redes sociales de la Secretaría de Estado de la Energía con la antelación mencionada:

<https://es-la.facebook.com/SecEEnergiaSF/>

<https://www.instagram.com/seceenergiasf/>

También podrá solicitarse a la casilla de correo sser@santafe.gov.ar

Las fechas y localidades pueden ser modificadas ante eventualidades.