



**Circular Nro.: 70 /2024**

**MERCEDES (B), 15 de octubre de 2024.-**

**Compañero  
SECRETARIO SECCIONAL**

**Ref: SECRETARÍA DE PRENSA  
CURSO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA O TÉRMICA**

Estimado/a Compañero/a:

En el marco del convenio firmado oportunamente por FATLYF (Fundaluz XXI) y el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seg. Social de la Nación, se implementarán Cursos de Energías Renovables de manera Virtual en nuestra jurisdicción, según nos informa e invita FUNDALUZ en nota fechada 10 de octubre del 2024.

En el ANEXO a la presente, encontrará información respecto a los dos cursos asignados para nuestra jurisdicción. Es importante aclarar que sólo pueden inscribirse a uno de ellos dos disponibles (fotovoltaica o térmica).

Para la ejecución del proyecto, necesitamos el listado de inscriptos y dado que los cupos están limitados a 25 integrantes por curso, les solicitamos que los interesados se inscriban lo antes posible al siguiente link o código QR antes del **25/10/2024**

[www.luzfuerzamercedes.org.ar/cursos](http://www.luzfuerzamercedes.org.ar/cursos)



Sin otro particular, saludamos a Ud. con la mayor estima de los trabajadores organizados sindicalmente.

**POR EL SINDICATO DE LUZ Y FUERZA DE MERCEDES BUENOS AIRES**

**GABRIEL A. TODARO**  
Secretario de Prensa, Cultura, Prop.  
RR. PP., As. Energ. y Capacitación

**GUILLERMO R. MOSER**  
Secretario General





## ANEXO: Curso Energía Solar Fotovoltaica

### 1. Objetivo:

Que el participante tome conocimientos elementales sobre:

- ✓ La evaluación de la fuente de energía renovable solar como recurso disponible y su aprovechamiento para la generación de electricidad.
- ✓ Como se eligen los sistemas de generación solar fotovoltaicos y los componentes más apropiados para cada aplicación.
- ✓ Obtenga y aprenda sobre los requisitos básicos que se establecen para el montaje y mantenimiento de sistemas de energía solar fotovoltaica (SESFV), teniendo en cuenta criterios de seguridad, cuidado del ambiente y eficiencia energética.

### 2. Contenidos del curso:

- Asociar conceptos del recurso solar y su aplicación en SESFV, proveyendo herramientas gráficas, tablas e información de interés para la formación técnica en el montaje y mantenimiento de Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica para generar electricidad.
- Identificar los diferentes tipos de sistemas utilizados, sus características, componentes e insumos. Aplicaciones especiales.
- Identificar los procesos de montaje, conexión y protección, baterías, bastidores y seguidores. Previsión de herramientas y características de insumos necesarios para el montaje de SESFV. Pruebas y mediciones.
- Mantenimiento y prácticas post – instalación.
- Reconocer las normas de seguridad, cuidado del ambiente y eficiencia energética.

### 3. Destinatario:

Abiertos a la totalidad de la sociedad, con conocimientos básicos de electricidad. El nivel de los participantes no tiene una exigencia de piso de conocimientos técnicos de ingresos a los mismos.

### 4. Cupo máximo:

El cupo máximo de participantes es de 25 (veinticinco) titulares y 5 (cinco) suplentes.

### 5. Carga Horaria:

60 horas reloj.

### 6. Modalidad:

El curso será desarrollado en formato virtual de la siguiente manera:

- 30 horas de exposición dada por un docente vía plataforma Meet de Google (on line) (15 clases sincrónicas)
- 30 horas de lectura y consultas por plataforma virtual (15 instancias asincrónicas)



FEDERACION ARGENTINA DE  
TRABAJADORES DE LUZ Y FUERZA

"Por los Derechos del Trabajador"

#### 7. Horarios:

Días: Lunes, Miércoles y Viernes

Hora: 18.00 hs a 20.00 hs

#### 8. Metodología:

Cada participante debe tener una dirección de mail personal, contar con la App Whatsapp (para comunicaciones desde gestión de alumnos) y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

Todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual de Fundaluz XXI a la que cada participante del curso accede con un usuario que recibirá luego de haber sido aprobada su inscripción, allí encontrará material de lectura ordenada en módulos con fechas de inicio y finalización.

Desde esta misma plataforma virtual podrá realizar preguntas vía chat, disponible las 24 horas del día.

Es necesario aprobar cada uno de los módulos en el orden y los tiempos establecidos por el profesor.

LUZ Y FUERZA SOMOS TODOS

Lima 163 - (1073) C. A. Buenos Aires - República Argentina

Tel.: (011) 5167-4000 / 4378-0700

[www.fatlyf.org](http://www.fatlyf.org)

Personería Gremial N° 130 - IndustriALL Global Union - CGT



### ANEXO: Curso Energía Solar Térmica

#### 1. **Objetivo:**

Que el participante tome conocimientos elementales sobre los requisitos básicos que se establecen para el montaje y mantenimiento de sistemas solares térmicos. Teniendo en cuenta criterios de seguridad, cuidado del ambiente y eficiencia energética.

#### 2. **Contenidos del curso:**

- Asociar conceptos del recurso solar y su aplicación en Sistemas Solares Térmicos, proveyendo herramientas gráficas, tablas e información de interés para la formación técnica en el montaje y mantenimiento de Sistemas Solares Térmicos para agua caliente sanitaria.
- Identificar la tecnología de diferentes sistemas comerciales, sus clasificaciones, características, componentes e insumos. Funcionamiento de los equipos comerciales.
- Identificar los procesos de montaje, unión de cañerías, presión. Previsión de herramientas y características de insumos necesarios para el montaje de sistemas solares térmicos para agua caliente sanitaria.
- Reconocer las normas de seguridad, cuidado del ambiente y eficiencia energética.

#### 3. **Destinatario:**

Abiertos a la totalidad de la sociedad, con conocimientos básicos de electricidad. El nivel de los participantes no tiene una exigencia de piso de conocimientos técnicos de ingresos a los mismos.

#### 4. **Cupo máximo:**

El cupo máximo de participantes es de 25 (veinticinco) titulares y 5 (cinco) suplentes.

#### 5. **Carga Horaria:**

60 horas reloj.

#### 6. **Modalidad:**

El curso será desarrollado en formato virtual de la siguiente manera:

- 30 horas de exposición dada por un docente vía plataforma Meet de Google (on line) (15 clases sincrónicas)
- 30 horas de lectura y consultas por plataforma virtual (15 instancias asincrónicas)



FEDERACION ARGENTINA DE  
TRABAJADORES DE LUZ Y FUERZA

"Por los Derechos del Trabajador"

**7. Horarios:**

Días: Lunes, Miércoles y Viernes

Hora: 18.00 hs a 20.00 hs

**8. Metodología:**

Cada participante debe tener una dirección de mail personal, contar con la App Whatsapp (para comunicaciones desde gestión de alumnos) y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

Todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual de Fundaluz XXI a la que cada participante del curso accede con un usuario que recibirá luego de haber sido aprobada su inscripción, allí encontrará material de lectura ordenada en módulos con fechas de inicio y finalización.

Desde esta misma plataforma virtual podrá realizar preguntas vía chat, disponible las 24 horas del día.

Es necesario aprobar cada uno de los módulos en el orden y los tiempos establecidos por el profesor.



Lima 163 - (1073) C. A. Buenos Aires - República Argentina

Tel.: (011) 5167-4000 / 4378-0700

[www.fatlyf.org](http://www.fatlyf.org)

Personería Gremial Nº 130 - IndustriALL Global Union - CGT