



**Inicio:** **sábado 20 de marzo de 2021** (se compartirá los primeros videos)

**Mensualidad:** **\$25.00** (se inscribe con la primera mensualidad)

Método de pago: Depósito a cuenta o transferencia bancaria

**Periodo de inscripción:** lunes 15 a sábado 20 de marzo de 2021

**Periodo de inscripción extraordinario:** lunes 22 de marzo a sábado 10 de abril

**Duración:** 3 meses (12 semanas)

**Inversión total en los tres meses:** **\$75.00**

## ¿Qué necesito para formar parte del curso?

Ser mayor de 18 años, hombre o mujer, tener carnet de electricista de cuarta categoría con al menos un año de haber sido expedido por SIGET, de preferencia bachiller en sistemas eléctricos, técnico en ingeniería eléctrica, o participantes con **bachillerato** o estudiantes en las mismas especialidades, así como personas que tengan conocimiento y experiencia práctica comprobable en electricidad residencial.

**Nota:** el curso de cálculo e instalación de sistemas fotovoltaicos tiene una amplia base teórica y matemática, por lo cual se hace necesario tener la habilidad de entender material escrito en manuales técnicos, y otro tipo de documentos relacionados al procesos de legalización de instalaciones fotovoltaicas cuando estas lo requieran.

**Se tiene la posibilidad de que se hagan presentes a llevar a cabo las prácticas de montaje, conexión y medición en sistemas fotovoltaicos en un local en San Salvador los cuatro últimos domingos del curso, (se practica con paneles, inversores, reguladores de carga, y otros elementos que se utilizan en la práctica real; eso tendría un costo extra para el participante y es opcional).**

## Requisitos:

- Tener carnet de electricista de cuarta categoría y experiencia práctica comprobable en electricidad residencial, también se aceptará a personas con conocimiento en electricidad residencial, así como estudiantes de carreras relacionadas a la electricidad (bachillerato, técnico, ingeniería)
- Se requiere que el participante tenga la capacidad de trabajar en un entorno virtual (el uso de la tecnología en el aprendizaje) y voluntad de leer documentos digitales, ver videos relacionados a las temáticas a desarrollar, y sobre todo la responsabilidad para hacer sus tareas semanales (son tareas cortas y enfocadas a mejorar el nivel técnico del participante), además del uso de calculadora científica, y el uso de diferentes aplicaciones para teléfono, enfocadas a mejorar los procesos de cálculo de variables.

**Nota:** Debe tenerse en cuenta que **NO** son clases en vivo por medio de las plataformas Google Meet, Zoom o Teams, nuestra plataforma tendrá los videos pregrabados que estarán disponibles de acuerdo al avance del curso, a los que tendrán acceso en cualquier día de la semana y hora que mejor les convenga, los instructores encargados de grupo les ayudarán a solventar dudas o inquietudes que puedan tener al respecto de los temas desarrollados.

## Metodología:

- El curso se desarrollará utilizando las tecnologías de la información (TICS) para ayudar en el proceso de enseñanza aprendizaje, se utilizará documentos en PDF, videos, entre otros materiales digitales.
- Las plataformas para la comunicación efectiva serán **Google Classroom** (deben crear un correo en Gmail si no lo tienen), **WhatsApp**, se usará para mantener comunicación con el instructor y compañeros de grupo, y una plataforma propia donde tendrán acceso a los videos en los cuales se explican los temas, dar ejemplos de cómo solucionar ejercicios, etc.
- Mediante la plataforma **Google classroom** pueden instalarla en su teléfono (Smartphone) o usarla desde su computadora se llevará a cabo el intercambio de material en PDF, por ejemplo manuales, libros de apoyo, y material complementario, además de las evaluaciones periódicas.
- También se usara **Google classroom** para asignar tareas (deberán solucionarlas cada semana), **los cuestionarios de fin de tema** estarán relacionados a las tareas que son cortas y de esa manera puede practicar lo aprendido y refuerza debilidades

## Metodología:

- Se harán evaluaciones de manera periódica para conocer el manejo de los temas desarrollados (dichas evaluaciones son para saber en qué temas tiene deficiencias el participante y de esa manera enfocar sus esfuerzos en superar esa debilidad, con el fin de que al finalizar el curso pueda:

**Manejar los conceptos teóricos necesarios, facilitando así el criterio técnico relacionado al diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos.**

- Mediante **WhatsApp** se mantendrá la comunicación del grupo, ahí podrán hacer sus consultas al instructor encargado, e interactuar con los otros participantes del curso.
- Mediante la plataforma de **Esfortec** tendrán accesos a los videos de las clases (pueden organizar su tiempo con respecto a ello, pero es necesario ir al día, tanto en la revisión semanal de los videos, como en la resolución de tareas.

# ¡Muy importante!

Para tomar el curso debe asegurarse de tener una **buena señal de internet en su teléfono o computadora (cada semana se comparten un aproximado de tres horas de video/ 2.5 Gb de información en promedio)** y de preferencia un teléfono donde pueda ver bien los videos que se le compartirán (5" o 6") o tablet sería muy recomendable, así como un buen audio (no bocinas malas, en ese caso sería bueno el uso de audífonos para escuchar de manera clara el audio de los videos.

- **El curso de cálculo e instalación de sistemas fotovoltaicos es impartido por el ingeniero electricista Henry Zepeda, profesional con amplia experiencia tanto en el diseño de sistemas fotovoltaicos, montaje y legalización de los mismos.**

Los diplomas serán extendidos por la Escuela Salvadoreña de Formación técnica (**ESFORTEC**), serán de manera electrónica y enviados a los correos proporcionados por los participantes, quedarán alojados en nuestra base de datos en línea con su respectivo enlace para poder ser confirmados por terceros en caso de ser necesario.

Curso promovido vía redes sociales en la página de Facebook, “Red de electricistas de El Salvador”, que también tiene su propio grupo de electricistas en Facebook (Red de electricistas de EL Salvador”), al cual pueden acceder y pedir referencia a los participantes acerca de la veracidad y calidad de nuestros cursos

**NOTA:**

**Una vez leído y entendido los requisitos, metodología y condiciones del curso, puede unirse al grupo de WhatsApp de preinscripción mediante el siguiente enlace:**

**<https://chat.whatsapp.com/Gsgh9UubjZx47oKZK28zI9>**

**En dicho grupo recibirán las instrucciones relacionadas al proceso de inscripción, pago de matrícula y primera mensualidad.**