



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

**Mensualidad:** **\$75.00** (se inscribe con la primera cuota)

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**

## En este curso aprenderás a:

- Calcular y presupuestar proyectos de seguridad digital con video vigilancia
- Instalar y configurar cámaras IP
- Instalar y configurar cámaras análogas
- Configurar el monitoreo remoto mediante el celular
- Configurar DVR y NVR

Y más...

## DESCRIPCIÓN:

Los sistemas de CCTV o videovigilancia permiten la visualización remota de las cámaras en cualquier momento. El Circuito Cerrado de Televisión o su acrónimo CCTV, es una tecnología de vídeo vigilancia visual diseñada para supervisar una diversidad de ambientes y actividades. Se le denomina circuito cerrado ya que, al contrario de lo que pasa con la difusión, todos sus componentes están enlazados. Este curso ofrece la formación sobre la videovigilancia: CCTV usando video IP.

## A QUIEN VA DIRIGIDO ESTE CURSO:

- Electricistas que quieren especializarse en la instalación y mantenimiento de equipos de videovigilancia.
- Personal de seguridad que quiera ampliar su conocimiento sobre el funcionamiento de los equipos de CCTV.
- Toda persona que tenga interés en formarse sobre este tipo de tecnología de video vigilancia.

## ¿Qué necesito para formar parte del curso?

Ser mayor de 18 años, hombre o mujer, de preferencia bachillera, técnico en ingeniería eléctrica, técnico en sistemas o afines.

**Nota:** el curso de videovigilancia CCTV tiene una base teórica y matemática, parte de las temáticas son el estudio, diseño y ejecución de sistemas de videovigilancia remota.

Se tiene la posibilidad de que se hagan presentes a llevar a cabo las prácticas de CCTV en un local en San Salvador los cuatro últimos domingos del curso, (se practica con equipo y cámaras; eso tendría un costo extra para el participante, pero le saldría más barato que adquirir el equipo en caso de que no lo tenga).

### Requisitos:

- Buena conexión a internet para visualizar los videos.
- Conocimiento básico de conexiones eléctricas y cables de red (no indispensable)

### 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**, 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.

- 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:

**1) Manejar los conceptos teóricos necesarios para desempeñarse mejor en su área de trabajo.**

**2) Instalar sistemas de videovigilancia desde cero.**

**3) Realizar tareas de extracción de cortos de video desde el grabador.**

**4) Realizar monitoreos remotos o presenciales.**

**5) Realizar backups desde sistemas ya instalados.**

- 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 videovigilancia CCTV será impartido por Jorge Molina, especialista en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's), Joven Talento en tecnologías de la Universidad Francisco Gavidia, Facilitador de cursos de TI en ESFORTEC y director de Tecnología e Innovación en ESFORTEC.**

Los diplomas serán extendidos por la Escuela Salvadoreña de Formación técnica (ESFORTEC), serán de manera electrónica y enviados a los respectivos correos que los participantes han proporcionado, quedando 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.**