

TÉCNICO EN
**ELECTRICIDAD
INDUSTRIAL**



Perfil de Ingreso

El estudiante que ingresa al programa debe ser mayor de edad, poseer al menos tercer año aprobado de la educación diversificada del Ministerio de Educación Pública, alternamente un candidato puede ser eximido de este requisito si logra demostrar que ene conocimientos en electricidad adquiridos a través de la experiencia de campo.

Perfil de salida

El graduado del programa es una persona capacitada para trabajar especialmente en plantas industriales y empresas productoras de bienes y/o servicios. Tiene un sólido conocimiento en el campo de la electricidad, enfocado en sistemas de automatización e instalaciones eléctricas industriales. A lo largo del programa de capacitación el estudiante adquiere habilidades y competencias, que le permiten ser un elemento de apoyo para el análisis, interpretación y diagnóstico de sistemas eléctricos industriales.

Metodología

El programa se desarrolla mediante clases magistrales, dirigidas por el docente, con aplicación de los conceptos teóricos, desarrollo proyectos y tareas a resolver, fundamentalmente los cursos son de naturaleza teórico-práctica. Las horas adicionales incluidas en la duración de los cursos serán para la elaboración de informes de laboratorio, análisis de casos, tareas y desarrollo de proyectos propuestos en el curso, siendo parte importante en la formación y aprendizaje del estudiante.

Características de los cursos

Cada curso está estructurado para desarrollarse durante 28 horas, en seis semanas consecutivas, divididas en cinco sesiones de cinco horas cada una, una sesión final de tres horas. Se requiere un trabajo adicional por parte del estudiante para realizar trabajos extra clase de 16 horas en cada curso, para completar una duración total del programa de 660 horas. Esto debido a la exigencia académica que busca desarrollar este programa.

Requisitos de ingreso

- a. Ingresar a la plataforma de matrícula de Fundatec
http://www.fundatec.ac.cr/Solicitud_Ingreso_Electricidad_Industrial, en el sitio de inscripción al programa, e ingresar los datos en la boleta de admisión.

- b. Adjuntar copia digital de:

- Último certificado de educación obtenido (Noveno año o Bachillerato Colegio).

- Fotografía tamaño pasaporte, fondo blanco.

- Documento de identificación (cédula o pasaporte vigentes)

- c. Una vez que la administración del programa verifique el cumplimiento de requisitos, procederá el cumplimiento de requisitos, procederá a comunicar por correo electrónico al interesado, el resultado de su solicitud, en caso de ser aprobado deberá proceder con el pago correspondiente.

- d. Recuerde debe contar con computadora, correo electrónico, internet y manejar herramientas básicas de office.

Plan de estudios: Modalidad No presencial

CURSO	HORAS AULA	HORAS EXTRACLASE	HORAS TOTAL
Circuitos en Corriente Directa	28	16	44
Circuitos de Corriente Alterna	28	16	44
Circuitos Industriales	28	16	44
Transformadores	28	16	44
Motores y Generadores	28	16	44
Fundamentos de Automatización	28	16	44
Sensores y Actuadores	28	16	44
Sistemas Automatizados	28	16	44
Instalaciones Eléctricas Residenciales	28	16	44
Instalaciones Eléctricas Industriales	28	16	44
Sistemas de Puesta Tierra	28	16	44
Taller de Calidad de Energía	28	16	44
Fundamentos en Redes de Cableado Estructurado	28	16	44
Taller de Seguridad Industrial	28	16	44
Mantenimiento de Sistemas Eléctricos	28	16	44

*Horas semanales

*Se regresará a la modalidad de enseñanza presencial en cuanto las autoridades levanten las medidas sanitarias y lo permitan.

Costos

El costo de cada curso o bimestre será de ₡ 120,500 (ciento veinte mil quinientos colones) + 2% IVA, este pago se puede realizar cada 7 semanas al inicio del curso o por medio de pago en dos tractos.

Pago en dos tractos:

- 50% al realizar la matrícula fechas indicadas
- 50% antes de fechas indicadas

Fecha de inicio

Sábado 26 de febrero de 2022

Horario y sede

Sede: No presencial y las prácticas de laboratorio presenciales

*Se regresará a la modalidad de enseñanza presencial en cuanto las autoridades levanten las medidas sanitarias y lo permitan.

Día: sábados

Horario: 8 a.m. a 1 p.m.

Título y graduación

Al finalizar los quince (15) cursos, se le entregará un certificado como TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL del TECNOLÓGICO DE COSTA RICA.

¡Síguenos!



Electricidad TEC

Personal Administrativo

Asistente Administrativa: Montserrath Fuentes A.

Email: mfuentes@tec.ac.cr

TEC

TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Perfil de entrada



Mayor de edad
Poseer al menos
tercer año aprobado
de educación
diversificada del MEP.

Perfil de salida



Profesional en el
campo de electricidad,
enfocado en sistemas
de automatización e
instalaciones eléctricas
industriales.

Características de los cursos

28 horas total
por **6** semanas consecutivas
divididas en **5** sesiones de 5 horas

+ **16** horas para trabajo extraclase por curso = **660** horas total de duración del programa del técnico

Requisitos de ingreso

- 1 Ingresar a la plataforma de matrícula de FUNDATEC e ingresar datos en boleta de admisión 
- 2 Adjuntar copia digital de:
 - Último certificado de educación obtenido.
 - Fotografía tamaño pasaporte
 - Documento de identificación
- 3 Se te comunicará por correo el resultado de la solicitud, en caso de ser aprobado realizar el pago. 
- 4 Recuerde que debe de contar con computadora, correo electrónico, internet y manejar herramientas básicas de office 

Detalles del programa



Fecha de inicio

Sábado 26 de febrero de 2022

Horario y sede

Sede: No presencial y las prácticas de laboratorio presenciales

-Se regresará a la modalidad de enseñanza presencial en cuanto las autoridades levanten las medidas sanitarias y lo permitan

Día: sábados

Horario: 8 a.m. a 1 p.m.



Título y graduación



Al finalizar los quince (15) cursos, se le entregará un certificado como:
TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL del TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

Costos

El costo de cada curso o bimestre será ₡120,500 + 2% IVA, este pago se puede realizar en cada 7 semanas al inicio del curso o por medio de pago en 2 tramos.

Pago en dos tramos:
- 50% al realizar la matrícula fechas indicadas
- 50% antes de fechas indicadas



Personal administrativo

Asistente Administrativa:
Montserrath Fuentes A.
Email: mfuentes@tec.ac.cr

Síguenos

Electricidad TEC



FORMAS DE PAGO POR CONECTIVIDAD

FUNDATEC



PAGO POR BANCA EN LÍNEA

Puede cancelar por medio de su cuenta personal, con solo ingresar el número de cédula del participante en los siguientes bancos al seguir los pasos respectivamente en las plataformas en línea:



- 1 Pagos
- 2 Universidades
- 3 FUNDATEC

Pago únicamente en colones



- 1 Pagos de servicios
- 2 Educación y colegios profesionales
- 3 El servicio de: *FUNDATEC*
- 4 #carné: #cédula



- 1 Pagar
- 2 Servicios
- 3 Más servicios
- 4 Instituciones académicas
- 5 FUNDATEC



PAGO POR SINPE MÓVIL Y Q PAGO



- 1 Ingresar a Q PAGO, colocar SINPE móvil y contraseña
- 2 Sección: Pagos y Servicios
- 3 Opción: Universidades
- 4 Opción: FUNDATEC
- 5 Opción: Inscripciones FUNDATEC
- 6 Ingresar cédula de identidad
- 7 Pagar el recibo
- 8 Recibir comprobante



PAGO CON TARJETA

- 1 Ingrese a www.inscribite.co.cr/fundatec.
- 2 Ingrese a la pestaña "Pagar aquí" y registre el número de cédula del participante.
- 3 Ingrese los datos de su tarjeta y cancele.

Pago en dólares y colones



PAGO EN EFECTIVO

Puede realizar el pago en las siguientes entidades:



Para realizar el pago debe indicar al cajero que es un trámite por **conectividad** con FUNDATEC.

Pago únicamente en colones

RUTA DE PAGO

DE SERVICIOS DE FUNDATEC POR MEDIO DE
SINPE MÓVIL Y LA APP Q PAGO 

1

Ingresar **número** de sinpe móvil
Y la **contraseña**
de la aplicación



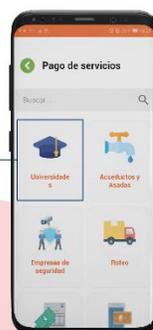
2

Ingresar a la
sección de
pago servicios



3

Seleccionar la
opción de
universidades



4

Seleccionar la
opción de
FUNDATEC



5

Seleccionar
Inscripciones
FUNDATEC



6

Ingresar en valor
a consultar la
identificación



7

Se mostrará el
recibo al cobro
De click en
pagar



8

Se mostrará la
confirmación
del pago



TEC

TÉCNICO EN
**ELECTRICIDAD
INDUSTRIAL**

