



Área Complementaria



Introducción al uso de la computadora como herramienta en la aplicación de dibujos técnicos, manejo de paquetes informáticos y diseño de circuitos en laboratorios virtuales.



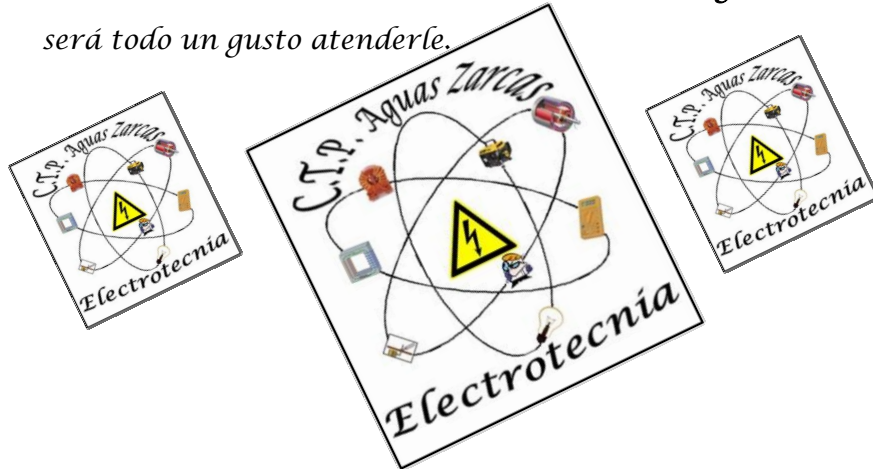
Título obtenido:

Técnico Medio en la Especialidad de Electrotecnia.



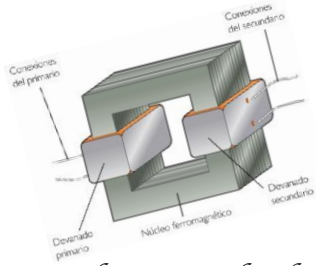
Contáctenos

En oficinas del Colegio Técnico Profesional Nataniel Arias Murillo al teléfono 2447 44189 o al celular de la especialidad 8672 3394 o bien puedes escribirnos electrónicamente al correo: electrotecnianam@gmail.com será todo un gusto atenderle.



Especialidad
de

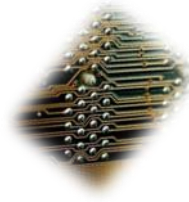
ELECTROTECNIA



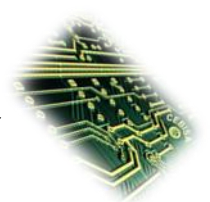
Presentación



El proceso de globalización en que está inmerso el mundo en general y Costa Rica en particular, obliga a todos los sectores productivos a alcanzar altos estándares de calidad a costos competitivos. El alto nivel de exigencia tanto de los mercados locales como extranjeros induce a las industrias a introducir nuevas tecnologías, desarrollo de nuevos métodos de trabajo y capacitación del recurso humano. Muchas industrias necesitarán personal técnico de mantenimiento eléctrico. Para subsanar esta situación se considera importante y esencial transferir los conocimientos técnicos a este recurso humano que se desenvuelve en la industria nacional, para que ayuden a evolucionar y que sea realmente competitiva en el entorno en que se desenvuelva.



Objetivo de la Especialidad



Proporcionar el conocimiento, destrezas y habilidades en campo de la electricidad, para que el estudiante pueda planificar y ejecutar labores eléctricas utilizando métodos y técnicas de seguridad.



Perfil del Egresado



Como técnico en electrotecnia graduado, debe contar con los conocimientos en el área eléctrica. En esta área el estudiante adquirirá conocimientos en: Uso de instrumentos de medición, Medición e interpretación de magnitudes eléctricas, Análisis de fallas de máquinas eléctricas, Análisis de fallas de equipo de control y equipo eléctrico en general, Mantenimiento de equipo eléctrico en general, Normas de seguridad y su aplicación, Puesta en marcha de equipo.

