

<p>CARRERA: ELECTRICIDAD</p>	<p>SEDE O NÚCLEO DONDE SE DICTAN: Parque Los Orumos, Santa Ana de Coro - UPTAG</p>	<p>IMAGEN QUE IDENTIFIQUE LA GESTIÓN DEL PNF</p> 
<p>TIPO: (PNF, Carreras cortas y Carreras Largas): PNF EN ELECTRICIDAD</p>	<p>TÍTULO(S) QUE OTORGA: Técnico Superior Universitario en Electricidad Ingeniero en Electricidad</p>	<p>DURACIÓN: Técnico Superior Universitario en Electricidad (años) Ingeniero en Electricidad (años)</p>
<p>PERFIL DEL EGRESADO:</p>		
<p>PERFIL DE EGRESO GENERAL</p> <p>Será un profesional con pensamiento crítico, científico y humanista, con conocimientos, habilidades y destrezas para aplicar las técnicas asociadas a los sistemas eléctricos, con competencias en sistemas electrónicos y de automatización, relacionados con los procesos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica para la manufactura de bienes de consumo, producción y servicios, con un alto nivel de conciencia que le permita ubicar su rol productivo dentro de la sociedad, entendiendo sus deberes dentro del proceso de desarrollo de las fuerzas productivas nacionales hacia una independencia tecnológica.</p> <p>Destacándose en la instalación, operación, mantenimiento y supervisión de sistemas eléctricos, bajo situaciones normales y de contingencia, además participa en el diseño de los mismos siendo capaz de ejecutar actividades de adecuación y modificaciones específicas, así como en la implantación y puesta en servicio de tecnologías eléctricas enmarcadas en proyectos de ingeniería.</p>		

**RECOPIADO POR LA COORDINACIÓN DE GESTIÓN CURRICULAR:
DRA. YOLEYDA DELMORAL, MSC. LANE GARCÍA, MSC JESLER GARCÍA.**

Es un profesional con capacidad de instalar, operar, mantener y supervisar sistemas eléctricos, en cuanto, a que lee e interpreta planos de Sistemas eléctricos, electrónicos y de Instrumentación y Control; selecciona equipos, herramientas e instrumentos eléctricos y /o electrónicos en función al sistema a instalar; realiza planes específicos de instalaciones eléctricas que contengan: descripción de etapas, mano de obra, materiales y equipos necesarios. Realiza pruebas, calibración y ensayos a los equipos e instrumentos inherentes al sistema eléctrico. Aplica normas de prevención, salud y seguridad laboral. Realiza pruebas de funcionamiento del sistema eléctrico, electrónico y de Instrumentación y Control. Elabora informes técnicos. Maneja software de aplicación. Dirige personal en labores de instalación, reparación y pruebas de equipos del sistema eléctrico. Participar en diseños de sistemas eléctricos de distribuciones residenciales e industriales.

Profesional con capacidad para la planificación, diseño, desarrollo, evaluación, construcción e innovación, de sistemas eléctricos y sistemas asociados, bajo situaciones normales y de contingencia, siendo capaz de ejecutar actividades de adecuación y modificación de sistemas existentes. Además, diseñará elementos y equipos para la implantación y puesta en servicio de tecnologías eléctricas alternativas enmarcadas en proyectos de ingeniería. Planificar sistemas eléctricos. Diseñar sistemas eléctricos. Ejecutar planes de desarrollo de sistemas eléctricos. Evaluar sistemas eléctricos. Realizar proyectos Socio-tecnológicos, en materia eléctrica. Innovar en nuevas tecnologías.