



## **PROGRAMA ELECTRICIDAD INDUSTRIAL OBJETIVOS DE LA ESPECIALIDAD Y PERFIL DEL EGRESADO**

### **OBJETIVOS DE LA ESPECIALIDAD**

- Formar docentes calificados en Educación Técnica a fin de dar respuesta a las políticas educativas del Estado Venezolano.
- Valorar la Educación Técnica como vía de realización personal y colectiva que coadyuve al desarrollo científico, tecnológico, económico y social del país.
- Proporcionar al futuro docente una formación que le permita atender las demandas de la especialidad en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo.
- Articular los contenidos teórico-prácticos en el Programa Electricidad Industrial, mediante métodos, técnicas estrategias, recursos innovadores y pertinentes.
- Aplicar los conocimientos y experiencias en el área de la electricidad para desarrollar proyectos que permitan a los estudiantes resolver problemas de su contexto.
- Propiciar el desarrollo de hábitos de estudio e indagación, a fin de actualizar los conocimientos adquiridos en el campo de la electricidad y vincularlos interdisciplinariamente con áreas del saber que estimulen el enriquecimiento de la acción educativa.
- Formar un docente polihábil, competente y comprometido con su ambiente, para dar respuesta a las necesidades y exigencias del país, como un ciudadano democrático, mediante un trabajo productivo y cooperativo, dispuesto a emprender y aprender de forma permanente.

### **PERFIL ACADÉMICO**

En atención a los propósitos del currículo, la Especialidad Electricidad Industrial orienta su acción hacia la formación de profesionales de la docencia:

- Con conocimientos de la importancia y trascendencia de la Educación Técnica para el desarrollo económico y social de la región y del país.
- Generador de innovaciones educativas en función de las propuestas de los cambios científicos y tecnológicos en el área de electricidad.
- Preparados para aplicar los métodos, las técnicas y los procedimientos para manejar equipos, instrumentos materiales y herramientas propias de la especialidad.
- Con dominio técnico y práctico de los cambios fundamentales de la electricidad, en cuanto al análisis, medición, cálculo y comprobación de parámetros en circuitos eléctricos y electrónicos.
- Con dominio de la metodología didáctica específica de los cursos de la especialidad.

### **PERFIL OCUPACIONAL**

En atención a necesidades educativas y laborales del entorno, se aspira formar un profesional que:

- Ejercer las acciones docentes en la tercera etapa de Educación Básica, Media, Diversificada y Profesional, en las Escuelas Técnicas, en centros de formación y adiestramiento empresarial, así como en centros educativos (tecnológicos, politécnicos o pedagógicos) que administran la especialidad de Electricidad.
- Administrar programas de Electricidad en centros especializados en capacitación para los jóvenes no incorporados en el sistema educativo formal.
- Participar y generar líneas de investigación en producción de bienes y prestación de servicios, a fin de promover vínculos entre la universidad y la empresa.