



## **PERFIL ESPECIFICO PROGRAMA ELECTRONICA INDUSTRIAL**

### **Perfil Académico**

El egresado de la especialidad Electrónica Industrial:

- Resalta la importancia de la Educación Técnica como medio de formar los recursos humanos necesarios para lograr el desarrollo económico y social del país.
- Asimila los cambios tecnológicos dentro de la especialidad e introduce innovaciones educativas en atención a los recursos disponibles.
- Aplica métodos, técnicas y procedimientos para manejar equipos, instrumentos y herramientas propios de la especialidad.
- Desarrolla habilidades y destrezas para el análisis, medición, cálculo y comprobación de parámetros en circuitos eléctricos y electrónicos.
- Promueve y orienta la elaboración de trabajos que conlleva a situaciones donde se destaque la importancia de la Electrónica en el desarrollo socio-económico del país.
- Aplica conocimientos y habilidades básicas para planificar, organizar y administrar Laboratorios y Talleres Educativos en el campo de la Electrónica.
- Adopta y proporciona el uso de normas de seguridad higiene y prevención de accidentes en ambientes educativos.

### **Perfil Ocupacional:**

Se aspira formar un profesional que:

- Ejercer la función docente en cursos de la subárea Industrial en la III Etapa de Educación Básica, Media Diversificada y Profesional, en centros de formación y adiestramiento empresarial y en otros centros educativos tales como tecnológicos y pedagógicos que impartan la especialidad.
- Imparta programas de Electrónica en centros de capacitación para la juventud desocupada.
- Genere líneas de producción de bienes y prestaciones de servicios.
- Desarrolle destrezas profesionales vinculadas a los requerimientos de la industria formal.
- Cree en forma planificada centros educativos para el trabajo productivo y cooperativo y brindar así el apoyo a organizaciones populares y comunidades necesitadas.
- Promueva en su comunidad actividades que conlleve a la participación, cooperación y conformación de grupos de trabajo que solucionen problemas prácticos en el campo de la Electrónica.