

Electricidad

Justificación de la carrera

En el contexto (regional / nacional) la formación de Técnicos en: Electricidad es relevante porque ofrece las competencias profesionales que permiten al estudiante sustentar la demanda de ocupación de Técnico eléctrico, en el sector productivo y de servicios, capaz de diseñar, realizar y mantener las instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, así como el control y mantenimiento de motores y generadores eléctricos.

Perfil de ingreso

Interés en sistemas eléctricos y electrónicos. Habilidades técnicas y capacidad para entender circuitos eléctricos.

Perfil de egreso

- Desarrolla instalaciones eléctricas residenciales y comerciales.
- Mantiene los motores y generadores de CA y CC.
- Mantiene en operación los circuitos de control electromagnético y electrónico.
- Diseña y mantiene los sistemas de iluminación y de energía renovable.
- Mantiene instalaciones eléctricas de media y baja tensión.



