



DESCRIPCIÓN

El egresado podrá desempeñarse en las siguientes funciones:

- ▶ Montaje de sistemas eléctricos en BT.
- ▶ Mantenimiento de sistemas eléctricos, de control y de potencia, de plantas industriales.

| NIVEL 1 | NIVEL 2 | NIVEL 3 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Fundamentos de electricidad básica (24 horas) | Conexión y análisis de circuitos eléctricos trifásicos (32 horas) | Operar transformadores monofásicos (16 horas) |
| Metrología eléctrica (16 horas) | Aislamiento y bloqueo (8 horas) | Selección de cables y conductores eléctricos (8 horas) |
| Fundamentos y Análisis de circuitos de corriente continua (32 horas) | Protecciones en sistemas eléctricos de potencia (16 horas) | Selección de cables y conductores eléctricos (8 horas) |
| Fundamentos y Análisis de circuitos de corriente alterna (32 horas) | Conexión y funcionamiento de máquinas de corriente alterna (32 horas) | Conexión de rectificadores de corriente alterna (24 horas) |
| Riesgos eléctricos en baja tensión y alta tensión (16 horas) | Normas y Armado de tableros eléctricos (24 horas) | Programación de variadores de frecuencia - VDF (micro Master 440) (24 horas) |
| | Accionamiento de motores de corriente alterna jaula de ardilla (24 horas) | Interpretación de planos eléctricos (16 horas) |
| | Mantenimiento de motores eléctricos de corriente alterna (16 horas) | Programación de Micro PLC (Zelio o Logo!) (24 horas) |

CAMPO OCUPACIONAL

El Electricista Industrial podrá desempeñar sus funciones en plantas mineras, empresas generadoras de energía y, en general, en todas aquellas actividades industriales que impliquen el uso de la energía eléctrica a una escala importante.