



DESCRIPCIÓN

El egresado podrá desempeñarse en las siguientes funciones con estándar de seguridad:

- ▶ Mantener sistemas de Energías Renovables No Convencionales fotovoltaicas aplicados tanto a nivel industrial, como a nivel domiciliario.
- ▶ Instalar sistemas de energía solar fotovoltaica en industrias y domicilios particulares.
- ▶ Mantener sistemas de energía solar fotovoltaica en industrias y domicilios particulares.

APLICAR CONOCIMIENTOS ELÉCTRICOS GENERALES	MANTENER CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE SISTEMAS TRIFÁSICOS DE BAJA TENSIÓN	MANTENER CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
Trabajar con Seguridad (2 horas)	Protecciones eléctricas (16 horas)	Energía solar básica (24 horas)
Aislación y Bloqueo (8 horas)	Inversores de corriente (24 horas)	Energía solar fotovoltaica (24 horas)
Fundamentos de corriente continua (24 horas)	Sistema eléctricos de respaldo (UPS- baterías) (16 horas)	Montaje de sistema eléctrico domiciliario (32 horas)
Análisis de circuitos eléctricos de corriente continua (32 horas)	Interpretación de planos eléctricos (24 horas)	Mantenimiento y montaje de sistemas solares fotovoltaicos(32 horas)
Metrología eléctrica (16 horas)		Inducción al mundo laboral (16 horas)
Fundamentos de corriente alterna (24 horas)		

CAMPO OCUPACIONAL

El Mantenedor de Sistemas Fotovoltaicos, podrá desempeñarse en áreas de trabajo de instalación o mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos particulares o industriales de baja tensión.