



## 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 FOTVOLTAICOS
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.