

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.

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

- **Campo Ocupacional**

El **Mantenedor de Plantas Fotovoltaicas**, podrá desempeñarse en instalación o mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos particulares o industriales de baja tensión.