

Mantenimiento de Plantas Fotovoltaicas

Total horas: 376 hrs.

Competencia	Nombre Curso	Horas	Hrs. Elearning	Hrs. Presenciales
Transversales	Competencias 4.0 Módulo 1	8	8	0
	Competencias 4.0 Módulo 2	8	8	0
Cumplir con los protocolos de seguridad, salud ocupacional y medioambiental	Trabajar con Seguridad	24	24	0
	Aislación y Bloqueo	8	8	0
Realizar mantenimiento preventivo a la planta fotovoltaica	Fundamentos de corriente continua	24	16	8
	Análisis de circuitos eléctricos de corriente continua	32	24	8
	Metrología eléctrica	16	12	4
	Fundamentos de corriente alterna	24	16	8
	Protecciones eléctricas	16	12	4
	Inversores de corriente	24	16	8
	Sistema eléctricos de respaldo (UPS-baterías)	16	12	4
	Interpretación de planos eléctricos.	24	16	8
	Actividad desafío/ reto	4	0	4
Realizar mantenimiento correctivo a la planta fotovoltaica	Energía solar básica (geometría solar)	24	16	8
	Energía solar fotovoltaica	24	16	8
	Montaje de sistema eléctrico domiciliario	32	16	16
	Mantenimiento de placas fotovoltaicas	16	12	4
	Mantenimiento y montaje de sistemas solares fotovoltaicos	32	16	16
	Actividad desafío/ reto	4	0	4
	Inducción al mundo laboral	16	16	0
	TOTAL HORAS	376	264	112

Campo Ocupacional: El Mantenedor de Plantas Fotovoltaicas, podrá desempeñarse en instalación o mantenimiento de sistemas fotovoltaicos particulares o industriales de baja tensión.