

Soldadura de Mantenimiento Industrial

Total horas: 256 hrs.

Competencia	Nombre Curso	Horas	Hrs. Elearning	Hrs. Presenciales
Entrada a la Minería	Trabajar con seguridad	24	24	0
	Procedimientos de emergencia y primeros auxilios	16	16	0
Conductuales y Transversales	Competencias 4.0 Módulo 1	8	8	0
	Competencias 4.0 Módulo 2	8	8	0
Realizar Soldadura con Arco Convencional	Introducción a la Soldadura	8	8	0
	Tecnología de los materiales	16	8	8
	Interpretación de planos de soldadura	16	8	8
	Proceso de tratamientos térmicos	16	8	8
	Metalurgia de la soldadura	16	8	8
	Proceso de soldadura SMAW	40	12	28
	Actividad desafío / reto	4	0	4
Realizar Soldadura de Estructuras Metálicas con Oxigás	Técnicas de oxicorte	32	8	24
Realizar Soldadura MIG y TIG	Proceso de soldadura GMAW / GTAW (MIG / TIG)	52	12	40
	TOTAL HORAS	256	128	128

Campo ocupacional: El Soldador de Mantenimiento Industrial estará capacitado para desempeñarse en empresas procesadoras de minerales metálicos y no metálicos e industriales en general, y desarrollar proyectos personales aplicando técnicas de inspección.