

MANTENIMIENTO MECÁNICO BASE EQUIPOS FIJOS



Campo ocupacional:

El mantenedor y la mantenedora Mecánico Base de Equipos Fijos, podrá desempeñarse en plantas de procesamiento de minerales metálicos y no metálicos, plantas industriales, además, en las faenas productivas del sector pesquero y energético.

Competencia	Nombre curso	Horas	Hrs. teóricas	Hrs. prácticas
Trabajar con seguridad	Trabajar con seguridad	24	16	8
Competencias Transversales 4.0	Razonamiento lógico matemático y análisis de datos	12	12	0
	Pensamiento Crítico	4	4	0
	Juicio y toma de decisiones	8	8	0
	Creatividad e innovación	8	8	0
	Cambio climático	8	8	0
Competencias entrada a la minería	Identificar las etapas del proceso minero	24	12	12
	Aplicar seguridad en trabajo en altura	8	4	4
	Introducción al mantenimiento mecánico general	16	8	8
	Aplicación de las nociones de ciencias técnica	16	8	8
	Aplicar técnicas de metrología mecánica básica en componentes mecánicos	16	4	12
	Identificar las propiedades de los materiales	16	4	12
Realizar Mantenimiento Mecánico Básico de Equipos Fijos	Demostrar el uso de herramientas y elementos de unión	16	4	12
	Aplicación de técnicas para la interpretación de planos mecánicos	16	4	12
	Aplicación de fundamentos de oleo hidráulica en mantención de equipos fijos	16	8	8
	Aplicación de fundamentos de neumática básica en mantención de equipos fijos	16	8	8
	Aplicación de los principios básicos de electricidad en mantención de equipos fijos	16	8	8

Contacto:

Lidia Campos Ovalle, Coordinadora Escuela de Oficios Industriales
Fono Directo (+56) 942785123, E-mail: Lcampos@ceim.cl

Loirena Veas Plummer, Ejecutiva de Ventas, Lveas@ceim.cl
55456045 – (+56) 9 61033799



Competencia	Nombre curso	Horas	Hrs. teóricas	Hrs. prácticas
	Aplicación de técnicas de mantención a bombas centrífugas	16	4	12
	Aplicación técnicas de mantención válvulas industriales	16	4	12
	Aplicación procedimientos para el funcionamiento de sistemas de transmisión	16	4	12
	Aplicación técnicas básicas de lubricación en equipos fijos	16	4	12
	Aplicación técnicas de alineamiento y acoples en equipos rotatorios	16	4	12
	Aplicación de técnicas de montaje y desmontaje de rodamientos	16	4	12
Realizar Soldadura con Arco Convencional	Aplicar técnicas de soldadura básica al arco manual	40	8	32
Realizar soporte en labores de traslado de equipos para montaje de estructuras y equipos industriales	Aplicación de las técnicas Aparejos y Levante de Carga (Puente grúa mantenedor)	16	4	12
	Actividad reto/ desafío	4	0	4
Entrada a la Minería	Inserción Laboral	16	16	0
TOTAL HORAS		412	180	232

Nota: para los programas vespertinos, todas las clases teóricas y prácticas se realizarán presenciales, para los programas en horarios de día, las clases teóricas se realizarán e-learning y las prácticas presenciales.

Contacto:

Lidia Campos Ovalle, Coordinadora Escuela de Oficios Industriales
Fono Directo (+56) 942785123, E-mail: Lcampos@ceim.cl

Lorena Veas Plummer, Ejecutiva de Ventas, Lveas@ceim.cl
55456045 – (+56) 9 61033799