

MANTENIMIENTO MECÁNICO BASE DE EQUIPOS FIJOS

456 horas  Modalidad presencial | Programa vespertino



Campo ocupacional:

El (La) Mantenedor(a) Mecánico(a) Base de Equipos Fijos estará capacitado(a) para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos fijos en plantas de procesamiento de minerales, tanto metálicos como no metálicos. También podrá trabajar en las industrias pesquera y energética. Su labor será clave en asegurar la continuidad operativa de equipos de gran envergadura, como bombas, compresores y sistemas mecánicos, contribuyendo a la productividad y eficiencia en diversos sectores industriales.

| Competencia | Nombre Curso | Horas Totales | Horas Teóricas | Horas Prácticas |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| Entrada a la minería | Trabajar con seguridad | 24 | 16 | 8 |
| Competencias transversales 4.0 | Razonamiento lógico matemático y análisis de datos | 12 | 12 | 0 |
| | Pensamiento crítico | 8 | 3 | 5 |
| | Juicio y Toma de decisiones | 8 | 3 | 5 |
| | Creatividad e innovación | 8 | 3 | 5 |
| | Cambio climático | 8 | 3 | 5 |
| Conceptos básicos | Proceso minero | 24 | 12 | 12 |
| | Trabajo en altura | 8 | 4 | 4 |
| | Introducción al mantenimiento mecánico general | 16 | 8 | 8 |
| | Ciencias técnicas | 16 | 8 | 8 |
| | Metrología mecánica básica | 16 | 4 | 12 |
| | Propiedades de los materiales | 16 | 4 | 12 |
| Introducción a elementos básicos usados en mantenimiento | Bloqueo en equipos | 8 | 4 | 4 |
| Entrada a la minería | Fundamentos de las correas transportadoras | 16 | 8 | 8 |
| Introducción a elementos básicos usados en mantenimiento | Herramientas y elementos de unión | 16 | 8 | 8 |
| Conceptos básicos y su aplicación en máquinas y equipos | Interpretación de planos mecánicos | 16 | 4 | 12 |
| | Nociones básicas de oleohidráulica | 16 | 8 | 8 |
| | Nociones básicas de neumática | 16 | 8 | 8 |
| | Nociones básicas de electricidad | 16 | 8 | 8 |



Contacto:

Fono: (+56) 9 58511366 - (+56) 9 61033799
E-mail: cursos@ceim.cl



WhatsApp
Escuela de Oficios
Industriales
Fono: (+56) 9 42785123



| Competencia | Nombre Curso | Horas Totales | Horas Teóricas | Horas Prácticas |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| Nociones básicas de mantenimiento de equipos fijos | Mantenición a bombas centrífugas | 16 | 4 | 12 |
| | Mantenición válvulas industriales | 16 | 4 | 12 |
| | Nociones básicas de sistema de Piping | 16 | 4 | 12 |
| | Nociones básicas de sistemas de transmisión | 16 | 4 | 12 |
| | Nociones básicas de lubricación | 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 |
| Conceptos básicos y su aplicación en máquinas y equipos | Nociones básicas de soldadura | 40 | 8 | 32 |
| Nociones básicas de mantenimiento de equipos fijos | Aparejos y levante de carga | 16 | 4 | 12 |
| Competencias transversales 4.0 | Taller de integración de las competencias transversales 4.0 | 4 | 0 | 4 |
| Entrada a la minería | Inserción laboral | 16 | 8 | 8 |
| TOTAL HORAS | | 456 | 176 | 280 |



Contacto:

Fono: (+56) 9 58511366 - (+56) 9 61033799
E-mail: cursos@ceim.cl



WhatsApp
Escuela de Oficios
Industriales
Fono: (+56) 9 42785123

