

## Mantenimiento Mecánico Base Equipos Fijos

Total horas: 356 hrs.



Competencia	Nombre Curso	Horas	Hrs. Elearning	Hrs. Presenciales
<b>Entrada a la Minería</b>	Trabajar con seguridad	24	24	0
	Proceso Minero	24	24	0
	Seguridad aplicada en trabajos en altura	8	4	4
<b>Competencias Conductuales y Transversales</b>	Competencias 4.0 Módulo1	8	8	0
	Competencias 4.0 Módulo2	8	8	0
<b>Realizar Mantenimiento Mecánico Básico de Equipos Fijos</b>	Aparejos y levante de carga	16	4	12
	Introducción al mantenimiento mecánico general	16	8	8
	Ciencias Técnicas (Conceptos de física y matemática aplicada)	16	8	8
	Propiedades de los materiales	16	8	8
	Metrología mecánica básica	16	8	8
	Bloqueos y equipos	8	4	4
	Uso de herramientas y elementos de unión	16	8	8
	Nociones básicas de neumática	16	8	8
	Nociones básicas de Oleo hidráulica	16	8	8
	Bombas centrifugas	16	8	8
	Válvulas industriales	16	8	8
	Sistemas de transmisión	16	8	8
	Nociones básicas de lubricación	16	8	8
	Acoples y alineamiento	16	8	8
	Rodamientos	16	8	8
	Interpretación de planos	16	8	8
	Actividad desafío / reto	4	0	4

<b>Realizar Soldadura con Arco Convencional</b>	Nociones básicas de soldadura	32	8	24
	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>356</b>	<b>196</b>	<b>160</b>

**Campo ocupacional:** El Mantenedor Base Mecánico de Equipos Fijos, podrá desempeñarse en plantas de procesos de minerales metálicos y no metálicos e Industriales. Además, en las faenas productivas del sector pesquero, energético y en todo sector planta industrial.