

## Operación Planta Litio

Total horas: 356 hrs.

Competencia	Nombre Curso	Horas	Hrs. Elearning	Hrs. Presenciales
<b>Entrada a la Minería</b>	Trabajar con Seguridad	24	24	0
	Introducción a la Minería No Metálica	16	0	16
	Medir y Calcular con Exactitud	16	8	8
<b>Conductuales y Transversales</b>	Competencias 4.0 Módulo 1	8	8	0
	Competencias 4.0 Módulo 2	8	8	0
<b>Operar plantas de obtención de sales de litio</b>	Operación de Correas Transportadoras	16	8	8
	Operación de Transporte de Soluciones	16	8	8
	Química de Soluciones	16	8	8
	Diagramas de Equilibrio de Fases	24	12	12
	Operación de Concentración por Evaporación Solar en Pozas	24	8	16
	Descripción de la Operación de Purificación por Extracción por Solvente	24	12	12
	Descripción de la Operación de Purificación por Precipitación Química	24	12	12
	Descripción de la Operación de Precipitación Química de Carbonato de Litio	24	12	12
	Descripción de la Operación de Precipitación Química de Hidróxido de Litio	24	12	12
	Descripción de la Operación de Filtración	16	8	8
	Descripción de la Operación de Secado	16	8	8
	Descripción de la Operación de Envasado	16	12	4
	Operación de Grúa Horquilla	40	8	32
	Actividad desafío / reto	4	0	4
<b>TOTAL HORAS</b>		<b>356</b>	<b>176</b>	<b>180</b>

**Campo ocupacional:** El Operador Planta Litio obtendrá un nuevo enfoque de la visión minero-industrial, y podrá aplicar las herramientas para desempeñarse en empresas procesadoras de minerales no metálicos, para la obtención de sales, y sales de litio como carbonato de litio e hidróxido de litio; en empresas de servicio y de procesamiento industrial en general.