

Descripción

El egresado podrá desempeñarse en las siguientes funciones:

- Realizar las inspecciones pre-operacionales y operacionales en todas las etapas del proceso de una planta de producción de sales de Litio.
- Monitorear las variables operacionales del proceso, sugiriendo los ajustes necesarios para mantener la continuidad del proceso y cumplir los requerimientos de la operación.
- Apoyar en monitorear el correcto funcionamiento de los equipos involucrados en el proceso productivo, contribuyendo a la detección preliminar de posibles fallas que afecten al equipo.

COMPETENCIA	NOMBRE CURSO	HORAS
COLABORAR EN LA OPERACIÓN DE PLANTAS PARA LA OBTENCIÓN SALES	Trabajar con Seguridad	24 horas
	Introducción a la Minería No Metálica	16 horas
	Medir y Calcular con Exactitud	16 horas
	Operación de Correas Transportadoras	16 horas
	Operación de Transporte de Soluciones	16 horas
	Química de Soluciones	16 horas
	Diagramas de Equilibrio de Sales	24 horas
OPERAR PLANTAS DE OBTENCIÓN DE SALES DE LITIO	Operación de Concentración por Evaporación Solar en Pozas	24 horas
	Descripción de la Operación de Purificación por Extracción por Solvente	24 horas
	Descripción de la Operación de Purificación por Precipitación Química	24 horas
	Descripción de la Operación de Precipitación Química de Carbonato de Litio	24 horas
	Descripción de la Operación de Precipitación Química de Hidróxido de Litio	24 horas
	Descripción de la Operación de Filtración	16 horas
	Descripción de la Operación de Secado	16 horas
	Descripción de la Operación de Envasado	16 horas
	Operación grúa horquilla (opcional)	40 horas

- **Campo Ocupacional**

El **Operador Planta Litio** tendrá 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, además de empresas de servicio y de procesamiento industrial en general.