



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.

Realizar funciones operacionales que se ajusten a los estándares definidos en las plantas industriales, en los aspectos de seguridad, orden e higiene.

COLABORAR EN LA OPERACIÓN DE PLANTAS PARA LA OBTENCIÓN SALES	OPERAR PLANTAS DE OBTENCIÓN DE SALES DE LITIO	
Trabajar con Seguridad (2 horas)	Operación de Concentración por Evaporación Solar en Pozas (24 horas)	Descripción de la Operación de Precipitación Química de Hidróxido de Litio (24 horas)
Introducción a la Minería No Metálica (16 horas)	Descripción de la Operación de Purificación por Extracción por Solvente (24 horas)	Descripción de la Operación de Filtración (16 horas)
Medir y Calcular con Exactitud (16 horas)	Descripción de la Operación de Purificación por Precipitación Química (24 horas)	Descripción de la Operación de Secado (16 horas)
Operación de Correas Transportadoras (16 horas)	Descripción de la Operación de Precipitación Química de Carbonato de Litio (24 horas)	Descripción de la Operación de Envasado (16 horas)
Operación de Transporte de Soluciones (16 horas)		
Química de Soluciones (16 horas)		
Diagramas de Equilibrio de Sales (24 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.