

## **Operador Base Planta**

# Malla Curricular Duración: 328 horas C/Grúa Horquilla – 288 horas S/GH

### Descripción

### El egresado podrá desempeñarse en las siguientes funciones:

- Realizar inspecciones pre-operacionales y operacionales en todas las etapas del proceso de planta de tratamiento de minerales o industrial durante la jornada de trabajo.
- 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 corrector 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 con los estándares definidos en las plantas minero-industriales, en los aspectos de seguridad, orden e higiene.

COMPETENCIA	NOMBRE CURSO	HORAS
COLABORAR EN LA OPERACIÓN DE PLANTAS	Trabajar con seguridad	24 horas
	Introducción a la minería	16 horas
	Medir y Calcular con exactitud	16 horas
	Operación de Correas Transportadoras	16 horas
	Operación de Bombas Centrífugas	16 horas
	Descripción de la Operación de Chancado y Clasificación	24 horas
OPERAR PLANTAS HIDROMETALURGICAS	Descripción de la Operación de Aglomeración de Mineral	16 horas
	Descripción de la Operación de Lixiviación de Minerales	24 horas
	Descripción de la Operación de Extracción por Solvente	24 horas
	Descripción de la Operación de Electro Obtención	24 horas
	Operación de Grúa Horquilla	40 horas
OPERAR PLANTAS CONCENTRADORAS	Descripción de la Operación de Molienda y Clasificación	24 horas
	Descripción de la Operación de Flotación de Minerales	32 horas
	Descripción de la Operación de Espesamiento	16 horas
	Descripción de la Operación de Filtración	16 horas

#### Campo Ocupacional

El **Operador Base Planta** obtendrá conocimientos y habilidades que le permitirán obtener un nuevo enfoque de la visión minero—industrial, y podrá aplicar las herramientas para desempeñarse en empresas procesadoras de minerales metálicos y no metálicos, para la obtención de cátodos de cobre, concentrado de cobre o de otros minerales, obtención de sales, empresas de servicio, así como también en empresas de procesamiento industrial en general.

