

Malla Curricular

Operación Planta Desaladora

Total horas: 324 hrs.

Competencia	Nombre Curso	Horas	Hrs. Elearning	Hrs. Presenciales
Trabajar con Seguridad	Trabajar con seguridad	24	24	0
Entrada a la Minería	Medir y Calcular con exactitud	16	8	8
	Fundamentos de la Química del Agua	24	12	12
Conductuales y Transversales	Competencias 4.0 Módulo 1	8	8	0
	Competencias 4.0 Módulo 2	8	8	0
Operar en terreno proceso de desalación	Preparación de reactivos y control químico	32	20	12
	Operación de Bombas Centrífugas	24	12	12
	Captación y Transporte de Agua salada	16	8	8
	Procesos de Pretratamiento del agua salada	32	16	16
	Procesos de Osmosis Inversa	32	16	16
	Actividad desafío / reto	4	0	4
	Proceso Obtención Agua de Consumo Humano (Potabilización)	16	8	8
	Integración de Procesos en una Planta Desaladora	48	16	32
	Operación de Grúa Horquilla	40	8	32
	TOTAL HORAS	324	164	160

Campo ocupacional: El Operador Planta Desaladora tendrá un nuevo enfoque de la visión industrial, y podrá aplicar las herramientas para desempeñarse en la operación de plantas desaladoras para la obtención de agua desalada para consumo industrial y agua potable.