

MALLA CURRICULAR

Título : Técnico de Nivel Superior en Operación de Plantas Mineras.

Duración : 4 semestres académicos y un período de práctica de 400 horas cronológicas.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
*Inglés Técnico (Inglés Técnico I–Inglés Técnico II)		Concentración de Minerales	Transporte y Almacenamiento de Productos	Práctica Profesional
Ofimática	Chancado y Molienda	Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	Espesamiento y Filtrado	
Comunicación Profesional	Control de Procesos	*Desarrollo Personal y Laboral Psicología Personal y Laboral- Ética Profesional		
Fundamentos de Minería	Matemáticas Aplicadas (Matemáticas Aplicadas I - Matemáticas Aplicadas II)		Muestreo Sólido-líquido	
Hidrometalurgia (Química Aplicada a los Procesos Mineros - Hidrometalurgia I - Hidrometalurgia II)			Tranques de Relaves	
Taller y Emprendimiento (Taller de Integración - Taller Práctico I - Taller Práctico II - Taller de Emprendimiento)				

*Para aprobar el módulo anual se deberán cumplir los requisitos establecidos para cada sub módulo que lo compone.

PLAN DE ESTUDIOS: Técnico de Nivel Superior en Operación de Plantas Mineras.

CODIGO	MÓDULOS	HORAS CATEDRA	HORAS PRACTICA	HORAS TOTALES	PRERREQUISITOS
PRIMER SEMESTRE					
PM-101-1	Inglés Técnico (Inglés Técnico I)	1	2	54	
PM-102-0	Ofimática		3	54	
PM-103-0	Comunicación Profesional	1	2	54	
PM-104-0	Fundamentos de Minería	2	2	72	
PM-105-1	Química Aplicada a los Procesos Mineros	2	3	90	
PM-106-1	Taller de Integración	1	1	36	
	TOTAL			360	
SEGUNDO SEMESTRE					
PM-101-2	Inglés Técnico (Inglés Técnico II)	1	2	54	PM - 101 - 1
PM-201-0	Chancado y Molienda	3	3	108	
PM-202-0	Control de Procesos	2	2	72	
PM-203-1	Matemáticas Aplicada I	2	2	72	
PM-105-2	Hidrometalurgia I	2	4	108	PM - 105 - 1
PM-106-2	Taller Práctico I		2	36	PM - 161 - 1
	TOTAL			450	
TERCER SEMESTRE					
PM-301-0	Concentración de Minerales	2	4	108	
PM-302-0	Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	2	1	54	
PM-303-0	Desarrollo Personal y Laboral (Psicología Personal y Laboral)		1	18	
PM-203-2	Matemáticas Aplicada II	2	2	72	PM - 203 - 1
PM-105-3	Hidrometalurgia II	2	4	108	PM - 105 - 2
PM-106-3	Taller Práctico II		2	36	PM - 106 - 2
	TOTAL			396	
CUARTO SEMESTRE					
PM-401-0	Desarrollo Personal y Laboral (Ética Profesional)	1	2	54	
PM-402-0	Espesamiento y Filtrado	3	2	90	
PM-403-0	Transporte y almacenamiento de Productos	1	2	54	
PM-404-0	Muestreo Sólido Líquido	2	2	72	
PM-405-0	Tranque de Relaves	2	2	72	
PM-106-4	Taller de Emprendimiento	1	2	54	PM - 106 - 3
	TOTAL			396	
QUINTO SEMESTRE					
PM-511-0	Práctica (1)		400		
	TOTAL CARRERA	630	972	1602	

(1) Es el período de 400 horas cronológicas, en el cual el alumno debe aplicar todos los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas.