

## TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MINERÍA ÁREA BENEFICIO MINERO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



CUATRIMESTRE	1º.	<b>2</b> °.	<b>3</b> º.	<b>4</b> °.	5°.	6°.
ÁREA DEL CONOCIMIENTO						
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	Algebra lineal	Funciones matemáticas	Cálculo diferencial	Cálculo integral		Estadía en el sector productivo
	Química básica	Estructura y propiedades de los materiales		Probabilidad y estadística		
	Geología general	Física		Termodinámica		
		Electricidad y magnetismo				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	Informática	Yacimientos minerales	Instalaciones mineras	Planeación de la producción minera	Control y manejo de almacén	
	Topografía	Explotación de minas a cielo abierto	Introducción a la mecánica de rocas	Principios de administración del mantenimiento	Análisis físico-químicos	
		Metrología	Explotación de minas subterráneas	Procesamiento de minerales	Electrometalurgia	
			Barrenación y explosivos	Calidad	Hidrometalurgia	
			Seguridad e higiene en la industria minera		Administración en la industria minera	
			Desarrollo sustentable	Integradora I	Integradora II	
LENGUAS Y MÉTODOS	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés V	
	Expresión oral y escrita I				Expresión oral y escrita II	
HABILIDADES GERENCIALES		Formación sociocultural I	Formación sociocultural II	Formación sociocultural III		