

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS.	
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS			
	QUÍMICA BÁSICA	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			
	75 HRS	45 HRS		75 HRS			
	GEOLOGÍA GENERAL	FÍSICA		TERMODINÁMICA			
	90 HRS	60 HRS		45 HRS			
	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO						
	45 HRS						
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INFORMÁTICA	YACIMIENTOS MINERALES	INSTALACIONES MINERAS	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA	CONTROL Y MANEJO DE ALMACÉN		525 HRS.
	45 HRS	60 HRS	60 HRS	45 HRS	45 HRS		
	TOPOGRAFÍA	EXPLOTACIÓN DE MINAS A CIELO ABIERTO	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE ROCAS	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS		
	90 HRS	90 HRS	60 HRS	45 HRS	90 HRS		
		METROLOGÍA	EXPLOTACIÓN DE MINAS SUBTERRÁNEAS	PROCESAMIENTO DE MINERALES	ELECTROMETALURGIA		
		45 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS		
			BARRENACIÓN Y EXPLOSIVOS	CALIDAD	HIDROMETALURGIA		
			60 HRS	45 HRS	75 HRS		
			SEGURIDAD E HIGIENE EN LA INDUSTRIA MINERA	INTEGRADORA I	ADMINISTRACIÓN EN LA INDUSTRIA MINERA		
		45 HRS	30 HRS	75 HRS			
		DESARROLLO SUSTENTABLE		INTEGRADORA II			
		45 HRS		30 HRS			
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	525 HRS.	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II		
	75 HRS				75 HRS		
HABILIDADES GERENCIALES		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III		525 HRS.	
		75 HRS	30 HRS	45 HRS			
TOTALES	525 HRS	540 HRS	510 HRS	525 HRS	525 HRS		

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA