

INGENIERÍA EN MINERÍA

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN		TERCER CICLO DE FORMACIÓN				
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MINERÍA	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MINERÍA
75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS		75 HRS	75 HRS	75 HRS	
DESARROLLO HUMANO Y VALORES	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	ÉTICA PROFESIONAL			HABILIDADES GERENCIALES	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	DISEÑO DE PLANTAS BENEFICIO MINERO	
60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		60 HRS	60 HRS	105 HRS	
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	ECUACIONES DIFERENCIALES		MODELADO RASGOS GEOLÓGICOS Y ESTRUCTURALES	DISEÑO DE MINAS A CIELO ABIERTO	DISEÑO DE MINAS SUBTERRÁNEAS	
105 HRS	90 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS		75 HRS	105 HRS	105 HRS	
TOPOGRAFÍA SUPERFICIAL	FÍSICA	EXPLOSIVOS Y VOLADURAS	PROCESAMIENTOS DE MINERALES I	PROCESAMIENTOS DE MINERALES II		GESTIÓN DE GEOTÉCNIA	GESTIÓN DE PROYECTOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	
75 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS		90 HRS	60 HRS	105 HRS	
QUÍMICA GENERAL	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	MECÁNICA DE ROCAS	HIDROMETALURGIA	ELECTROMETALURGIA		GEOESTADÍSTICA	DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA MINERA	SOFTWARES MINEROS	
60 HRS	75 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS		60 HRS	105 HRS	30 HRS	
GEOLOGÍA	EXPLOTACIÓN DE MINAS A CIELO ABIERTO	EXPLOTACIÓN DE MINAS SUBTERRÁNEAS	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS	600 HRS	LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD MINERA	GESTIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	525 HRS
75 HRS	90 HRS	90 HRS	75 HRS	90 HRS		90 HRS	60 HRS	45 HRS	
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES	TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA	PROYECTO INTEGRADOR I	YACIMIENTOS MINERALES	PROYECTO INTEGRADOR II	525 HRS	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN SOCIAL	PROYECTO INTEGRADOR III	600 HRS
75 HRS	45 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS		75 HRS	60 HRS	60 HRS	
525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS		525 HRS	525 HRS	525 HRS	
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS		2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS				