

PRIMER SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
EGMAT01	MATEMÁTICA I	G	4	2	6	5	-
EGRYC01	REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN	G	2	2	4	3	-
EGQUM01	QUÍMICA I	G	4	2	6	5	-
EGGNO1	GEOLOGÍA GENERAL	F	3	2	5	4	-
EGDGC01	DISEÑO GRÁFICO EN 2D Y 3D	F	3	2	5	4	-
SUB TOTAL			16	10	26	21	
SEGUNDO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
EGMAT02	MATEMÁTICA II	G	3	2	5	4	EGMAT01
EGFIS02	FÍSICA I	G	4	2	6	5	EGMAT01
EGQUM02	QUÍMICA II	G	4	2	6	5	EGQUM01
EGECO02	ECOLOGÍA	G	2	2	4	3	EGQUM01
EGFIL02	FILOSOFÍA Y SOCIOLOGÍA	G	2	0	2	2	-
SUB TOTAL			15	8	23	19	
TERCER SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
EGMAT03	MATEMÁTICA III	G	4	2	6	5	EGMAT02
EGFIS03	FÍSICA II	G	4	2	6	5	EGFIS02
IMMGN03	MINERALOGÍA DESCRIPTIVA	F	3	2	5	4	EGGNO1
EGTGE03	TOPOGRAFÍA GENERAL	F	3	2	5	4	EGDGC01
EGPYE03	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	F	3	2	5	4	-
IMIAM03	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA	E	3	2	5	4	-
SUB TOTAL			20	12	32	26	
CUARTO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
EGMAT04	MATEMÁTICA IV	G	4	2	6	5	EGMAT03
IMMCR04	MECÁNICA DEL CUERPO RÍGIDO	F	4	2	6	5	EGFIS03
IMTM04	TOPOGRAFÍA MINERA	E	4	2	6	5	EGTGE03
IMCPM04	COSTOS Y PRESUPUESTOS MINEROS	E	2	2	4	3	-
IMIEL04	INGENIERÍA ELÉCTRICA	F	2	2	4	3	-
IMITE04	INGLES TÉCNICO	F	2	2	4	3	-
SUB TOTAL			18	12	30	24	
QUINTO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
IMMNU05	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADO A LA MINERÍA	F	3	2	5	4	EGMAT04
IMRDM05	RESISTENCIA DE MATERIALES	F	4	2	6	5	IMMCR04
IMBDM05	BENEFICIO DE MINERALES	E	2	2	4	3	EGQUM02
IMHID05	MECÁNICA DE FLUIDOS	F	3	2	5	4	EGFIS03
IMIDP05	INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN	F	2	2	4	3	IMCPM04
IMPET05	PETROLOGÍA	F	3	2	5	4	IMMGN03
SUB TOTAL			17	12	29	23	
SEXTO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
IMIDE06	INGENIERÍA DEL EXPLOSIVO	F	3	2	5	4	IMIEL04
IMSAM06	SERVICIOS AUXILIARES MINEROS	E	2	4	6	4	IMHID05
IMMDR06	MECÁNICA DE ROCAS I	E	3	2	5	4	IMBDM05
IMMDS06	GEOESTADÍSTICA	F	2	2	4	3	EGPYE03
IMYDM06	GEOLOGÍA DE YACIMIENTO DE MINERALES	F	2	2	4	3	IMPET05
IMPET06	RELACIONES COMUNITARIAS Y DESARROLLO SOSTENIBLE	F	2	2	4	3	-
SUB TOTAL			14	14	28	21	

SEPTIMO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
IMMES07	MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN SUBTERRÁNEA	E	3	2	5	4	IMDP05
IMMDR07	MECÁNICA DE ROCAS II	E	3	3	6	4.5	IMMDR06
IMTMT07	TÚNELES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	E	4	2	6	5	IMSAM06
IMDEM07	DISEÑO DE ESTRUCTURAS MINERAS	E	3	2	5	4	-
EGSOC07	GEOTECNIA	E	3	3	6	4.5	-
SUB TOTAL			16	12	28	22	
OCTAVO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
IMMES08	MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN SUPERFICIAL	E	3	2	5	4	IMMES07
IMSOFO8	SOFTWARE MINERO	E	2	2	4	3	EGSOC07
IMCAP08	PLANEAMIENTO DE MINADO	E	4	2	6	5	IMDEM07
IMVDM08	VENTILACIÓN DE MINAS	E	3	3	6	4.5	IMMDR07
IMGEDM08	GEOLOGÍA DE MINAS	E	2	2	4	3	IMYDM06
IMLDM08	LEGISLACIÓN DE MINAS	E	2	2	4	3	-
SUB TOTAL			16	13	29	22.5	
NOVENO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
IMPVR09	PERFORACIÓN Y VOLADURA DE ROCAS	E	3	3	6	4.5	IMMES08
IMSSO09	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	E	2	2	4	3	IMLDM08
IMRCD09	CONTROL DE OPERACIONES MINERAS	E	2	2	4	3	IMCAP08
IMEMV09	ECONOMÍA MINERA Y EVALUACIÓN DE MINAS	E	3	2	5	4	-
IMECM09	EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS	E	2	2	4	3	-
IMSDTEI09	SEMINARIO DE TESIS I	E	2	2	4	3	-
	ELECTIVO	E	2	3	5	3.5	-
SUB TOTAL			16	16	32	24	
DECIMO SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
IMGMM10	GESTIÓN EMPRESARIAL MINERA	E	3	2	5	4	IMPVR09
IMCIM10	CIERRE DE MINA	E	2	2	4	3	IMVDM08
IMMMA10	MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE	E	2	2	4	3	IMSSO09
IMTMM10	TRANSACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	E	2	2	4	3	IMECM09
IMPYM10	PROYECTOS MINEROS	E	2	2	4	3	IMRCD09
IMSDTEI10	SEMINARIO DE TESIS II	E	2	2	4	3	IMSDTEI09
	ELECTIVO	E	2	3	5	3.5	-
SUB TOTAL			15	15	30	22.5	
CURSOS ELECTIVOS							
CODIGO	ASIGNATURA	EST.	HT	HP	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
IMSGSEL	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD	E	2	3	5	3.5	IMSSO09
IMMAMEL	MODELAMIENTO APLICADO A MINERÍA	E	2	3	5	3.5	IMSOFO8
IMEIAEL	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	E	2	3	5	3.5	IMCAP08
IMGESEL	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	E	2	3	5	3.5	IMGEDM08
IMMREEL	MECÁNICA DE ROCAS ESPECIAL	E	2	3	5	3.5	IMMDR07