

DIRECCION DE SERVICIOS ESCOLARES

CARRERA : INGENIERO MINERO PLAN : 2042
ESPECIALIDAD : OPCION :

CR = Créditos, TE = Teoría, LA = Laboratorio, CRED REQ = Créditos Requeridos, -A = Aprobar requisito, -C Cursar requisito

CVE.	A S I G N A T U R A S	TIPO	HORAS CRED		R E Q U I S I T O S
			CR	TE LA	
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	4	
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	3	
0121	CARACTERISTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	3	
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3	3	
0124	ETICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	3	
6880	ALGEBRA	OBL	8	3 2	
6881	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBL	8	3 2	
6883	QUIMICA I	OBL	9	3 3	
6884	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OBL	8	3 2	6881-C
6885	FISICA I CON LABORATORIO	OBL	10	3 4	
6886	GEOMETRIA ANALITICA	OBL	8	3 2	6880-A
8330	ANALISIS QUIMICO GENERAL	OBL	8	3 2	6883-A
6889	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	OBL	8	3 2	6884-C
6890	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	OBL	8	3 2	
6906	CULTURA EMPRENDEDORA	OBL	4	1 2	
8242	FISICA II CON LABORATORIO	OBL	10	3 4	
8331	ANALISIS DE MINERALES	OBL	8	3 2	
8332	TOPOGRAFIA GENERAL	OBL	8	3 2	
8333	GEOTECNIA	OBL	6	2 2	
6893	SUSTENTABILIDAD EN LAS INGENIERIAS	OBL	4	1 2	
6895	ECUACIONES DIFERENCIALES I	OBL	8	3 2	6889-C 6880-C
8253	FISICA III CON LABORATORIO	OBL	10	3 4	
8334	ESTATICA	OBL	8	4	6885-C
8335	TOPOGRAFIA EN MINAS	OBL	8	3 2	8332-A
8336	DETERMINACION DE MINERALES	OBL	6	2 2	
8256	INGENIERIA DE SISTEMAS	OBL	6	2 2	
8337	HIDRAULICA APLICADA	OBL	7	3 1	6895-C
8338	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	OBL	6	2 2	
8339	RESISTENCIA DE MATERIALES	OBL	8	4	8334-A
8340	ELEMENTOS DE EXPLOTACION DE MINAS	OBL	8	3 2	
8341	PETROLOGIA	OBL	6	2 2	
8342	MINADO SUPERFICIAL I	OBL	7	3 1	
8343	MAQUINAS TERMICAS	OBL	7	3 1	6889-C 8242-C
8344	CONCRETO Y PROCESOS DE PRODUCCION	OBL	8	4	8339-A
8345	PREPARACION MECANICA DE MINERALES	OBL	8	3 2	
8346	METODOS DE EXPLOTACION SUBTERRANEA	OBL	8	3 2	
8347	ESTRUCTURAS GEOLOGICAS	OBL	6	2 2	
8348	MECANICA DE ROCAS	OBL	8	3 2	8339-A
8349	DISENO DE INSTALACIONES MINERAS I	OBL	7	3 1	8337-C 8344-C
8350	MINADO SUPERFICIAL II	OBL	6	2 2	
8351	CONCENTRACION DE MINERALES	OBL	8	3 2	8345-C
8352	LEGISLACION Y SEGURIDAD MINERA	OBL	8	3 2	8335-C
8353	GEOLOGIA ECONOMICA	OBL	6	2 2	8341-C 8347-C
8354	ADMINISTRACION DE INVERSIONES MINERAS	OBL	8	4	
8355	DISENO DE INSTALACIONES MINERAS II	OBL	7	3 1	8343-C
8356	HIDROELECTROMETALURGIA	OBL	6	2 2	8351-C
8357	EVALUACION DE PROY. MINERO METALURGICOS	OBL	8	4	8352-A
8358	ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE CALIDAD	OPT	8	4	
8359	ELEMENTOS DE INGENIERIA ELECTRICA	OPT	8	3 2	
8360	SOFTWARE MINERO	OPT	8	3 2	
8362	PIROMETALURGIA	OPT	8	3 2	8251-A
8363	EVAL. AMBIENTAL DE PROYECTOS MIN-MET	OPT	8	3 2	
8365	RECURSOS HUMANOS	OPT	8	4	
8366	GEOLOGIA DE MINAS	OPT	8	3 2	
8367	GEOESTADISTICA	OPT	8	3 2	
8368	INGENIERIA DE TALUDES	OPT	8	4	8342-A
8369	INGENIERIA DE TUNELES	OPT	8	4	8340-A
8370	FISICOQUIMICA DE METALURGIA EXTRACTIVA	OPT	8	3 2	8351-A
8371	FENOMENOS DE TRANSPORTE EN METALURGIA	OPT	8	3 2	8351-A
8372	EXPLOSIVOS EN MINADO SUBTERRANEO	OPT	8	4	8340-A

DIRECCION DE SERVICIOS ESCOLARES

CARRERA : INGENIERO MINERO
ESPECIALIDAD :

PLAN : 2042
OPCION :

CR = Créditos, TE = Teoría, LA = Laboratorio, CRED REQ = Créditos Requeridos, -A = Aprobar requisito, -C Cursar requisito

CVE.	A S I G N A T U R A S	TIPO	HORAS		CRED	R E Q U I S I T O S
			CR	TE LA		
8373	EXPLOSIVOS EN MINADO SUPERFICIAL	OPT	8	4		8340-A
8374	MECANICA DE SUELOS	OPT	8	3	2	
8375	MINEROLOGIA DE PROCESOS	OPT	8	4		
8376	SERVICIO SOCIAL	OBL	10		10	
8377	PRACTICAS PROFESIONALES	OBL	21		21	

O B S E R V A C I O N E S

PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DE LA CARRERA INGENIERO MINERO
DEBERA CUBRIR UN MINIMO DE 399 CREDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN :

359 A MATERIAS OBLIGATORIAS

040 A MATERIAS OPTATIVAS