## Ingeniería de Ejecución en Minas

SEMESTRE 5				SEMESTRE 6				SEMESTRE 7				SEMESTRE 8			
MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA				CALCULO				INGLÉS III				INGLÉS IV			
CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA			
			-				-				-				
Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autonomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT	
54	27	3		54	27	3		27	54	3		27	54	3	
FÍSICA				ALGEBRA  CÓDIGO DE ASIGNATURA				ESTADÍSTICA CÓDIGO DE ASIGNATURA				GEOMECANICA II			
CÓDIGO DE ASIGNATURA							_				_	CÓDIGO DE ASIGNATURA			
Horas			Horas Horas				Horas Horas				Horas				
Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Docencia Directa	Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Docencia Directa	Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT	
54	27	3		54	27	3		54	27	3		54	54	4	
INGENI	ERIA ECON	NOMICA		MINERALOGÍA Y PETROGRAPÍA PARA INGENIERÍA				CARGUIO Y TRANSPORTE MINERO				LEGISLACIÓN MINERA			
CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA			
Horas	Horas	Cantidad		Horas	Horas	Cantidad		Horas	Horas	Cantidad		Horas	Horas Trabajo	Cantidad	
Directs Directs	Trabajo Autónomo	SCT		Docencia Directa	Trabajo Autonomo	SCT		Docencia Directa	Trabajo Autónomo	SCT		Docencia Directa	Aulánama	SCT	
54	27	3		81	81	6		81	81	6		54	54	4	
QUÍMICA APLICADA A LA MINERÍA				PERFORACIÓN Y TRONADURA MINERA				ESTIMACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS MINERAS				CONTROL DE AMBIENTE MINERO		BIENTE	
CÓDIGO	NATURA		CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				
Horas Horas				Horas Horas							$\prod_{i=1}^{n}$	Horas			
Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Docencia Directa	Trabajo Autonomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT	$\parallel$	Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT	
81	81	6		81	81	6		81	81	6	Ш	54	54	4	
DIBUJO DE INGENIERÍA				TOPOGRAFÍA				GESTIÓN EN SEGURIDAD				TRABAJO DE TITULACIÓN			
CÓDIGO	DE ASIG	NATURA		CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA			
	- 1		Π,						Т						
Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autonomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT	
54	108	6		54	81	5		54	108	6		81	162	9	
GEOLOGÍA MINERA				PROGRAMACIÓN APLICADA A LA				GEOMECANICA i				SERVICIOS MINEROS			
CÓDIGO	DE ASIG	NATURA		CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA			
W				<b>W</b>			ightharpoonup				_	plane.			
Horas Docencia Directa	Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autonomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT	
81	81	6		54	54	4		54	27	3		54	27	3	
FORMACIÓN CIUDADANA				OPTATIVO III				ÉTICA PROFESIONAL				ELECTIVO III			
CÓDIGO	DE ASIG	NATURA		CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA				CÓDIGO DE ASIGNATURA			
Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Autónomo	Cantidad SCT		Horas Docencia Directa	Horas Trabajo Aulónomo	Cantidad SCT	
27	54	3		27	54	3		27	54	3		27	54	3	
							•								
Total SCT	semestre	30		Total SC1	semestre	30		Total SC	T semestre	30		Total SC1	semestre	30	
							-								