



CÓDIGO	NOMBRE DE CURSO	CP: Créditos Presenciales CV: Créditos Virtuales				COMPETENCIAS GENERALES				COMPETENCIAS ESPECÍFICAS				REQUISITOS		
		HT	HP	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV			
		HT	HP	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV			
▶ ▶ CICLO 1		21														
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	64	4					4	General	1					(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
MA420	Matemática Básica	96	6					6	General		1				(MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
GM168	Dibujo e Introducción al Software Minero	32	32	3				3	Carrera					1	(MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
GM184	Introducción a la ingeniería de gestión minera	64	4					4	Carrera	1			1		No tiene requisitos	
MA465	Química	48	48	4				4	Carrera		1				(MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
▶ ▶ CICLO 2		18														
MA262	Cálculo I	96	6					6	General		1				MA420 Matemática Básica	
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje II	64	4					4	General	1					HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
HU632	Creatividad y Liderazgo (Ing)	48	3					3	General				1		No tiene requisitos	
HU548	Ética y Ciudadanía	32	2					2	General			1			(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
CI556	Topografía		96	3	3				Carrera	1					GM168 Dibujo e Introducción al Software Minero	
▶ ▶ CICLO 3		20														
MA466	Física I	48	32	4	4				General			2			MA262 Cálculo I; (MA652 Nivelación de Física o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
HU159	Seminario de Investigación Académica I	16	32	2				2	General	1	1				HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
MA263	Cálculo II	96	6					6	Carrera			2			MA262 Cálculo I	
GM169	Geología General y Estructural	80	5	5					Carrera				1		30 Créditos aprobados	
GM09	Topografía Minera	48	3					3	Carrera	1	1			1	CI556 Topografía	
▶ ▶ CICLO 4		22														
MA642	Estadística Aplicada I	64	4					4	General		1				MA262 Cálculo I	
MA264	Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	96	6					6	Carrera		2				MA263 Cálculo II	
GM171	Mecánica de Materiales para Minería	80	5					5	Carrera				1	1	50 Créditos aprobados	
GM02	Mineralogía y petrología	48	32	4	4				Carrera	1			1	1	GM169 Geología General y Estructural; MA465 Química	
	Electivo	48	3	3	3				Electivo							
▶ ▶ CICLO 5		19														
GM172	Aplicaciones del Software Minero	32	64	4				4	Carrera					1	GM168 Dibujo e Introducción al Software Minero; 60 Créditos aprobados	
GM68	Geología de Yacimientos Minerales	48	32	4	4				Carrera	1			1		GM169 Geología General y Estructural; 60 Créditos aprobados	
GM185	Ingeniería de la Voladura	48	32	4				4	Carrera				1	1	GM169 Geología General y Estructural	
GM101	Mecánica de Fluidos	64	4						Carrera				2		MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	
	Electivo	48	3	3	3				Electivo							
▶ ▶ CICLO 6		19														
GM05	Concentración de minerales	48	32	4	4				Carrera						2	GM68 Geología de Yacimientos de Minerales; 80 Créditos aprobados
GM176	Gestión de Ventilación de Minas	48	32	4				4	Carrera					2		GM101 Mecánica de Fluidos
GM197	Legislación minera	64	4						Carrera	2			1		1	80 créditos aprobados
GM69	Mecánica de Rocas	48	32	4	4				Carrera		1		1		2	GM68 Geología de Yacimientos de Minerales; GM171 Mecánica de Materiales para Minería
	Electivo	48	3	3	3				Electivo							
▶ ▶ CICLO 7		20														
GM196	Aplicaciones Geostatísticas en los Rec Minerales	48	3					3	Carrera			2			2	GM68 Geología de Yacimientos Minerales y MA642 Estadística Aplicada I
GM175	Diseño de minas Subterráneas	64	32	5				5	Carrera		2			2	2	GM185 Ingeniería de la Voladura; GM172 Aplicaciones del Software Minero; GM69 Mecánica de Rocas
GM173	Gest. de RRRH y Responsabilidad Social en Minería	80	5					5	Carrera			2			2	GM197 Legislación minera; 100 Créditos aprobados
GM178	Gestión Comercial De Minerales	64	4					4	Carrera					2		GM05 Concentración de minerales
	Electivo	48	3	3	3				Electivo							
▶ ▶ CICLO 8		21														
GM179	Diseño de minas a Tajo Abierto	48	32	4				4	Carrera		2			2	2	GM175 Diseño de minas subterráneas
GM181	Gestión de Proyectos en Minería	64	4					4	Carrera						2	GM175 Diseño de minas subterráneas
GM180	Plan de Cierre de Minas y Rehabilitación	48	3					3	Carrera						2	GM175 Diseño de minas subterráneas
GM63	Seguridad y Salud Ocupacional en Minería y Med Amb	64	4					4	Carrera			2			2	GM173 Gest. de RRRH y Responsabilidad Social en Minería; 120 Créditos aprobados
IN397	Seminario de Investigación Académica II (Ing)	48	3					3	Carrera	2	2					HU63 Inglés S; HU159 Seminario de Investigación Académica I; 120 Créditos aprobados
	Electivo	48	3	3	3				Electivo							

INGENIERÍA DE GESTIÓN MINERA



MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales

20.0%

Créditos virtuales

80.0%

▶ ▶ NIVELES DE LAS COMPETENCIAS ██████████ 1 = LOGRO INICIAL ██████████ 2 = LOGRO INTERMEDIO ██████████ 3 = LOGRO FINAL

▶ ▶ CRÉDITOS GENERALES 35 ▶ ▶ CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 135 ▶ ▶ CRÉDITOS ELECTIVOS 30

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CP=Créditos Presenciales CV=Créditos Virtuales				COMPETENCIAS GENERALES								COMPETENCIAS ESPECÍFICAS								REQUISITOS			
		HORS TÉCNICAS	HORS PRÁCTICAS	CREDITOS	FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	Comunicación	Uso de la Información para el Manejo de Recursos	Calidad	Manejo de Problemas	Resolución de Problemas	Manejo de la Información	Comunicación Efectiva	Responsabilidad y Ética	Trabajo Multidisciplinario	Experiencia	Manejo de Conflictos						
		HT	HP		CP	CP	CV	CV																	
▶ ▶ CICLO 9		22																							
GM177	Gest.de Costos y Gerencia Financiera para Minería	48	32	4					4	Carrera							2		GM181 Gestión de Proyectos en Minería						
GM172	Gestión Logística En Minería	32	32	3					3	Carrera						2			GM179 Diseño de Minas a Tajo Abierto						
GM182	Planeamiento de Minado Sub y a Tajo Abierto	48	32	4					4	Carrera				2					GM179 Diseño de Minas a Tajo Abierto						
GM42	Proyecto De Tesis I	80		5					5	Carrera	3	3		3	3			3	W397 Seminario de Investigación Académica II (Ingl); GM175 Diseño de minas Subterráneas						
	Electivo	48		3					3	Electivo															
	Electivo	48		3					3	Electivo															
▶ ▶ CICLO 10		18																							
GM76	Curso de Trabajo de Investigación - Proyecto De Tesis 2	64	32	5					5	Carrera	3	3		3		3	3		GM179 Diseño de minas a Tajo Abierto; GM42 Proyecto De Tesis I y haber aprobado 2 Créditos de prácticas pre profesionales						
GM44	Formulación Y Eval. De Proyectos De Inver. Minería	64		4					4	Carrera							2		GM181 Gestión de Proyectos en Minería						
	Electivo	48		3					3	Electivo															
	Electivo	48		3					3	Electivo															
	Electivo	48		3					3	Electivo															
▶ ▶ CURSOS 52 ▶ ▶ CREDITAJE TOTAL 200						40	0	0	160																
* Sujeto a cambios						20.0%			80.0%																
																				Fecha de aprobación: 04/06/2024					