INGENIERÍA DE GESTIÓN MINERA



MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos presenciales 20.0%

Créditos \

éditos Virtuales 80.

>> NIVELES DE LAS COMPETENCIAS |||||||||||| 1 = LOGRO INICIAL ||||||||| 2 = LOGRO INTERMEDIO |||||||||||| 3 = LOGRO FINAL

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

				CP= Crédi	tos Presenciale	ıs .			OMPE	TENCI	AS GF	NERALE	:s	COMP	TENCIAS	FSPF	ÍFICAS
				CV =Cré	ditos Virtuales				OWIFE	TENG!	AS GE	NENALE		COMP	TENCIAS		IFICAS
CO Supplies to Sup			FOND.	GOWERON S.	MOLINIA COMPANIA												
2		స		É		OSKO PO	7	Manyoon Control		9/4	1			/ ,,	, / ž	./-	D L L L L L L L L L L L L L L L L L L L
To Haye		Sargae	2 ² .	Ž /	2	\$		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		arties/	C. Sales	A SOL	2			Æ	
		ž		* / .é			e / 2			o d	en lero Cuentien:	Personal designation of the state of the sta			ON THE		*
*		ړې	/ *	<u>/`</u>		Š	Se Se	Age.	- E	delig	80	3	E S	\$ / Y		4	
		СР	CP CV	CV													
► ► CICLO 1	21																
MA420 Matemática Básica	6			6	GENERAL					1							(MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	4			4	GENERAL		1										(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
GM184 Introducción a la Ingeniería de Gestión Minera	4			4	CARRERA			1	1				1				No tiene requisitos [MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión
MA465 Química	4			4	CARRERA	_				1							[MM-638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.] [MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión
GM168 Dibujo e Introducción al Software Minero	3			3	CARRERA	_							_			1	general.)
► ► CICLO 2	18																
MA262 Cálculo I	6			6	GENERAL					1							MA420 Matemática Básica
HU622 Comprensión y Producción de Lenguaje II HU612 Creatividad y Liderazgo (Ing.)	3			4	GENERAL GENERAL		1										HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
HU612 Creatividad y Liderazgo (Ing) HU548 Ética y Ciudadanía	2			3	GENERAL GENERAL	1			1								No tiene requisitos
CISS6 Topografía	3	3		2	CARRERA		1										(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.) GM168 Dibujo e introducción al Software Minero
► ► CICLO 3	20																
MA466 Fisica I																	MAZ62 Cálculo I y (MA652 Nivelación de Física o haber sido exonerado por el proceso de
MA466 Fisica I HU159 Seminario de Investigación Académica I	2	4		2	GENERAL GENERAL		1	1		2							Admission general.) HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
MA263 Cálculo II	6			6	CARRERA		1	1		2							HU625 Comprension y Produccion de Lenguaje I MA262 Cálculo I
GM169 Geologia General y Estructural	5	5		_	CARRERA	1								1			30 Créditos aprobados
GM99 Topografía Minera	3			3	CARRERA		1	1							1		CISS6 Topografia
► ► CICLO 4	22																
MA642 Estadística Aplicada I	4			4	GENERAL					1				_			MA262 Cálculo I
MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	6			6	CARRERA					2							MA263 Cálculo II
GM171 Mecánica de Materiales para Minería	5			5	CARRERA				1					1			50 Créditos Aprobados
GM02 Mineralogía y petrología	4	4			CARRERA		1		1		1						GM169 Geología General y Estructural y MA465 Química
Electivo	3	3			ELECTIVO												
► ► CICLO 5	19																
GM101 Mecánica de Fluidos	4			4	CARRERA						2						MA264 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal
GM172 Aplicaciones del Software Minero	4			4	CARRERA										1		GM168 Dibujo e Introducción al Software Minero y 60 Créditos Aprobados
GM185 Ingeniería de la Voladura	4			4	CARRERA				1			1					GM169 Geología General y Estructural
GM68 Geología de Yacimientos Minerales	4	4			CARRERA			1	1			1					GM169 Geología General y Estructural y 60 Créditos Aprobados
Electivo	3	3			ELECTIVO												
► ► CICLO 6	19																
GM05 Concentración de minerales	4	4			CARRERA											2	GM68 Geología de Yacimientos Minerales y 80 créditos aprobados
GM176 Gestión de Ventilación de Minas	4			4	CARRERA									2			GM101 Mecánica de Fluidos
GM197 Legislación minera	4			4	CARRERA	1	2							1			80 Créditos Aprobados
GM69 Mecánica de Rocas Electivo	4	4			CARRERA	-		1	1						2		GM68 Geología de Yacimientos de Minerales y GM171 Mecánica de materiales para Minería.
		3			ELECTIVO								_	_			
→ CICLO 7	20																
GM178 Gestión Comercial De Minerales	4			4	CARRERA								2				GM05 Concentración de minerales
GM173 Gest. de RRHH y Responsabilidad Social en Mineria GM175 Diseño de Minas Subterráneas	5			5	CARRERA CARRERA	2		2	2		2		2				GM197 Legislación minera y 100 Créditos Aprobados GM185 Ingenieria de la Voladura y GM172 Aplicaciones del Software Minero y GM69
GM196 Aplicaciones Geoestadísticas en los Rec Minerales	5			3	CARRERA			2	2	2	2				2		Mecánica de Rocas GM68 Geología de Yacimientos Minerales y MA642 Estadística Aplicada I
Electivo	3	3		3	ELECTIVO					-							comos occosogos occinimistatos ministatos y meteras Estatustica Apriliatad (
► ► CICLO 8	21																
GM179 Diseño de Minas a Tajo Abierto GM181 Gestión de Provectos en Minería	4			4	CARRERA			2	2			2				2	GM175 Diseño de Minas Subterráneas GM175 Diseño de Minas Subterráneas
GM63 Seguridad Y Salud Ocupacional En Minería Y Med Amb	4			4	CARRERA	2								2		2	GM175 Diseño de Minas Subterráneas GM173 Gest. de RRHH y Responsabilidad Social en Minería y 120 créditos aprobados.
GM180 Plan de Cierre de Minas y Rehabilitación	3			3	CARRERA											2	GM173 Gest. de KKHH ý Kesponsabilidad Social en Mineria y 120 creditos aprobados. GM175 Diseño de Minas Subterráneas
IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing)	3			3	CARRERA		2	2									HU61 Inglés 5 y HU159 Seminario de Investigación Académica I y 120 Créditos Aprobados
Electivo	3			3	ELECTIVO												

INGENIERÍA DE GESTIÓN MINERA



MODALIDAD DE ESTUDIO: A DISTANCIA

Créditos 20.0% presenciales

Créditos Virtuales

►► NIVELES DE LAS COMPETENCIAS |||||||||||| 1 = LOGRO INICIAL ||||||||| 2 = LOGRO INTERMEDIO |||||||||||| 3 = LOGRO FINAL

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

				tos Presenciale				OMPE.	TENCL	AS GEN	IEDAI E	- c	COL	MDETE	NCIAS	ESDE	CÍFICAS
Compare to Carico	i i	ON SON OF THE SENIOR	/	ditos Virtuales	Out of the	out of the second	TO A BOOK ON THE PROPERTY OF T							//		/ /	SC MANON
► ► CICLO 9	22																
GM42 Proyecto De Tesis I	5		5	CARRERA			3	3	3	3			3			3	IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y GM175 Diseño de Minas Subterráneas
GM177 Gest. de Costos y Gerencia Financiera para Minería	4		4	CARRERA										2			GM181 Gestión de Proyectos en Minería
GM182 Planeamiento de Minado Sub y a Tajo Abierto	4		4	CARRERA							2						GM179 Diseño de Minas a Tajo Abierto
GM72 Gestión Logística En Minería	3		3	CARRERA								2					GM179 Diseño de Minas a Tajo Abierto
Electivo	3		3	ELECTIVO													
Electivo	3		3	ELECTIVO													
► ► CICLO 10	18																
GM76 Proyecto De Tesis 2	5		5	CARRERA	3	3	3				3	3		3	3		GM179 Diseño de Minas a Tajo Abierto y GM42 Proyecto De Tesis I y haber aprobado 2 créditos de prácticas Preprofesionales
GM44 Formulación Y Eval. De Proyectos De Inver. Minería	4		4	CARRERA										2			GM181 Gestión de Proyectos en Minería
Electivo	3		3	ELECTIVO													
Electivo	3		3	ELECTIVO													
Electivo	3		3	ELECTIVO													
► ► CURSOS 52 ► ► CREDITAJE TOTAL 200	20.0%		160 80.0%														Fecha de aprobación: 23/07/2022