

CARRERA: INGENIERÍA DE MINAS

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
1	1	1	Álgebra	5.00
1	1	2	Cálculo I	8.00
1	1	3	Química	5.00
1	1	4	Computación	5.00
1	1	60	Seminario I	30.00
1	2	5	Geometría Analítica	5.00
1	2	6	Física I	10.00
1	2	7	Dibujo y Sistemas de Representación	6.00
1	2	8	Introducción a la Minería	3.00
2	3	9	Física II	9.00
2	3	10	Cálculo II	8.00
2	3	11	Mineralogía I	5.00
2	3	12	Estadística	5.00
2	3	61	Seminario II	30.00
2	4	13	Mineralogía II	5.00
2	4	14	Métodos Numéricos	5.00
2	4	15	Estática y Resistencia de Materiales	7.00
2	4	16	Mecánica Aplicada a la Minería	7.00
3	5	17	Geología y Petrología	8.00
3	5	18	Topografía General	5.00
3	5	19	Máquinas Mineras	6.00
3	5	20	Química Analítica	8.00
3	6	21	Mecánica de Rocas	6.00
3	6	22	Topografía de Minas	5.00
3	6	23	Yacimientos de Minerales	5.00
3	6	24	Tecnología de Sondeos	5.00
3	6	25	Práctica de Verano I	300.00
4	7	26	Análisis de Minas	5.00
4	7	27	Exploración	6.00
4	7	28	Trat. Mecánico de Minerales I	7.00
4	7	29	Legislación Minera y del Trabajo	5.00
4	8	30	Trat. Mecánico de Minerales II	7.00
4	8	31	Explotación de Minas I	7.00
4	8	32	Economía de Minería	5.00
4	8	33	Optativa Humanística	4.00
4	8	34	Práctica de Verano II	300.00
5	9	35	Explotación de Minas II	8.00
5	9	36	Construcciones Mineras	6.00
5	9	37	Metalurgia	5.00
5	9	38	Gestión Empresarial	5.00
5	10	39	Estudio y Control del Impacto Ambiental	5.00
5	10	40	Higiene y Seguridad en el Trabajo	5.00
5	10	41	Electiva I	5.00
5	10	42	Electiva II	5.00
6	11	43	Trabajo Final	300.00

Total de Materias: 45

Electivas: Orientación Beneficio de Minerales

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Evaluación de Proyectos Mineros	0.00
			Diseño Experimental	0.00
			Minerología Aplicada al Beneficio de Minerales	0.00
			Proyectos de Plantas	0.00
			Tratamientos de Efluentes	0.00
			Hidrometalúrgica	0.00
			Control e Instrumentación de Procesos	0.00

Electivas: Orientación Exploración

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Geofísica Aplicada	0.00
			Geología de Minas	0.00
			Cartografía Aplicada y SIG	0.00
			Evaluación de Proyectos Mineros	0.00

Electivas: Orientación Explotación

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Construcción de Túneles	0.00
			Exploración de Minas Especial	0.00
			Mecánica de Rocas Especial	0.00
			Geotecnia	0.00
			Diseño Experimental	0.00
			Evaluación de Proyectos Mineros	0.00

Optativa Humanística

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Historia de la Minería	0.00
			Relaciones Humanas y Dinámica de Grupos	0.00
			Inglés Conversacional	0.00