

## CARRERA: INGENIERÍA EN METALURGIA EXTRACTIVA

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
1	1	1	Álgebra y Geometría Analítica	7.00
1	1	2	Cálculo I	8.00
1	1	3	Química	4.00
1	1	4	Computación	5.00
1	1		Seminario I	2.00
1	2	5	Química General e Inorgánica	8.00
1	2	6	Física I	10.00
1	2	7	Introducción a la Metalurgia Extractiva	2.00
1	2	8	Dibujo y Sistemas de Representación	6.00
2	3	9	Física II	8.00
2	3	10	Cálculo II	8.00
2	3	11	Mineralogía I	5.00
2	3	12	Estadística	5.00
2	4	13	Mineralogía II	5.00
2	4	14	Fisicoquímica General	6.00
2	4	15	Mecánica Aplicada y Electrotecnia	6.00
2	4	16	Métodos Numéricos	4.00
2	4		Seminario II	2.00
3	5	17	Fenómenos de Transporte en Metalurgia	6.00
3	5	18	Termodinámica Aplicada	7.00
3	5	19	Química Analítica Metalúrgica	7.00
3	5		Seminario III	2.00
3	6	20	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	6.00
3	6	21	Fisicoquímica Metalúrgica	6.00
3	6	22	Análisis de Minas y Productos de Planta	7.00
3	6	23	Diseño Experimental	4.00
3	6	24	Práctica Profesional I	250.00
4	7	25	Beneficio de Minerales	7.00
4	7	26	Transporte y Almacenamiento de Sólidos	6.00
4	7	27	Economía y Organización Industrial	5.00
4	7	28	Mineralogía Aplicada	6.00
4	8	29	Hidrometalurgia	7.00
4	8	30	Flotación	7.00
4	8	31	Pirometalurgia	7.00
4	8	32	Práctica Profesional II	250.00
5	9	33	Control e Instrumentación de Procesos	6.00
5	9	34	Gestión Ambiental y Tratamiento de Efluentes	7.00
5	9	35	Proyecto de Planta	7.00
5	9	36	Higiene y Seguridad en el Trabajo	5.00
5	10	37	Electiva I	6.00
5	10	38	Electiva II	6.00
5	10	39	Electiva III	6.00
5	10	40	Trabajo Final	400.00

Total de Materias: 43

## Electivas

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
			Computación Aplicada	0.00
			Modelación y Simulación de Procesos	0.00
			Electrometalurgia	0.00
			Metalurgia Física y de Transformación	0.00
			Corrosión	0.00
			Muestreo	0.00
			Evaluación de Proyectos	0.00
			Inglés Conversacional	0.00