

**FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS Y METALURGIA**  
**ESCUELA ACADEMICA PROFESIONAL DE MINAS**

**PLAN CURRICULAR REESTRUCTUTADO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA METALURGICA 2007**

**I CICLO**

ASIGNATURAS	HORAS				CREDITO
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Matematica Aplicada a la Metalurgia I	2	2		4	3
Calculo Aplicada a la Metalurgia I	2	2		4	3
Quimica Metalurgia I	2	2	2	6	4
Metalurgia General I	2		3	5	3,5
Dibujo de Ingneria	2	2		4	3
Humanidades I	2			2	2
Ingles I	1	1		2	1,5
Actividades		3		3	1
				30	21

**II CICLO**

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Matematica Aplicada a la Metalurgia II	2	2		4	3
Calculo Aplicada a la Metalurgia II	2	2		4	3
Quimica Metalurgia I I	2	2	2	6	4
Metalurgia General I I	2		3	5	3,5
Geometria Desciptiva	2	2		4	3
Humanidades II	2			2	2
fisica I	2	2		4	3
Ingles II	1	1		2	1,5
				31	23

**III CICLO**

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Calculo Aplicado Metalurgia III	2	0		4	3
Física II	2	2		4	3
Química Metalúrgica III	2	2	2	6	4
Minerología I	2		2	4	3
Análisis de Minerales I	2		2	4	3
Estadística Aplicada a la Metalurgia I	1	3		4	2,5
Programacion y computacion I	1	3		4	2,5
				30	21

### CICLO IV

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Calculo Aplicado Metalurgia IV	2		4	3	3
Física III	2	2		4	3
Análisis de Minerales II	2		2	4	3
Minerología II	2		2	4	3
Estadística Aplicada a la Metalurgia II	1	3		4	2,5
Balance Metalurgico	2	3		5	3,5
Ecología y Ecosistema	1	2		3	2
				27	20

### CICLO V

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Fisicoquímica Metalurgica	2	2		4	3
Concentración de Minerales I	2	2	2	6	4
programacion y computacion II	1	3		4	2,5
Análisis Instrumental de Minerales y Met.	2	2		4	3
Ingeniería Metalurgica I	2	2		4	3
Metalurgia Física I	2	2		3	3
Hornos y Refractarios	1		2	3	2
				28	20,5

### VI CICLO

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Termodinámica Metalurgia	2	2		4	3
Concentración de Minerales II	2	2	2	6	4
Programación y Computación III	1	3		4	2,5
Ingeniería Metalurgica II	2	2		4	3
Metalurgia Física II	2	2		4	3
Seguridad e Higiene Metalurgico	1	2		3	2
Programación y Computación III	1	2		3	2
				28	19,5

### VII CICLO

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Metalurgia Mecanica I	2	2		4	3
Proyectos Mineros Metalurgico I	2	2		4	3
Electrometalurgia I	1	2	2	5	3
Pirometalurgia	2	2		4	3
Concentracion de Minerales III	2	2	2	6	4
Ingenieria Metalurgica III	2	2		4	3
Tratamientos Termicos	1		2	3	2
Cinetica Metalurgica	1		2	3	2
				33	23

### VIII CICLO

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Metalurgia Mecanica II	2	2		4	3
Proyectos Mineros Metalurgico II	2	2		4	3
Electrometalurgia II	1	2	2	5	3
Hidrometalurgia	2		2	4	3
Concentracion de Minerales IV	2	2	2	6	4
Organización y Adm. de Empresas	2			2	2
Mineria y Legislacion Minera	2			2	2
				27	20

### IX CICLO

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Siderurgica I	2	2		4	3
Metalurgia No Ferrosa I	2	2		4	3
Fundicion y Moldeo I	1	2	2	5	3
Diseño de Plantas Met. I	1	2		3	2
Metalurgia de la Soldadura	1	4		5	3
Conformado de Metales	1	2		3	2
Ensayos no Destructivos	1	2		3	2
Pulvimetalurgia	2		2	4	3
				31	21

**X CICLO**

ASIGNATURAS	HORAS				CRED
	TEORÍA	HORAS PRACTICA	HORAS LABORT.	TOTAL	
Siderurgica II	2	2		4	3
Metalurgia No Ferrosa II	2	2		4	3
Fundicion y Moldeo II	1	2	2	5	3
Diseño de Plantas Met. II	1	2		3	2
Comercializacion de Minerales y Metales	2			2	2
Ingeneiria Economica	2	2		4	3
Tesis de Grado	1	4		5	3
Microfundición y Joyeria	2		2	4	3
				31	22
<b>TOTALES</b>				<b>295</b>	<b>210</b>

Los requisitos son ABSOLUTOS