



FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS Y METALURGIA

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA METALURGICA - UNICA



SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
2T Realidad Nacional Regional y Universitaria 3C	2T Redacción y Técnicas de Comunicación 3C	2T Ecuaciones Diferenciales 3C	2T Métodos Numéricos 4C	3T Fenómenos de Transporte I 4C	3T Fenómenos de Transporte II 4C	2T Hidrometalurgia 4C	2T Corrosión y Protección de Metales 3C	2T Metalurgia del Oro y la plata 3C	44P Practicas Pre Profesionales 22C
2T Deporte y Cultura 3C	2T Defensa Nacional, Desastres Naturales y Educacion Ambiental 3C	2T Fisisoquímica 3C	2T Termodinámica Metalúrgica 4C	2T Concentración de Minerales II 4C	3T Metalurgia Física II 4C	2T Soldadura y Corte de Metales 3C	2T Tecnología de Metales No Ferrosos I 3C	2T Instrumentación y Control de Procesos 3C	
4T Matemática Básica 5C	1T Filosofía, Ética y Deontología 2C	2T Física I 3C	2T Concentración de Minerales I 3C	3T Metalurgia Física I 4C	3T Metalurgia Mecánica I 4C	2T Metalurgia Mecánica II 3C	2T Siderurgia y Acería 3C	2T Tecnología de Metales no Ferrosos II 3C	
2T Metodología del Aprendizaje 3C	2T Álgebra 4C	1T Análisis Químico e Instrumental 3C	2T Balance de Materia y Energía 3C	2T Cinética Metalúrgica 3C	3T Pirometalurgia 4C	3T Metalografía y Microscopía Electrónica 4C	2T Diseño de Plantas Metalúrgicas 3C	2T Fundición y Aleaciones Metálicas 3C	
3T Química 4C	4T Física 5C	2T Estadística Aplicada 3C	2T Seguridad Industrial y Medio Ambiente 3C	1T Comercialización de Minerales y Metales 2C	1T Modelamiento y Simulación de Procesos 2C	2T Electrometalurgia 3C	2T Soldadura de Fabricación y Mantenimiento 3C	2T Formulación y Dirección de Proyectos 3C	
1T Metalurgia General 3C	2T Química Inorgánica 3C	3T Preparación Mecánica de Minerales 4C	2T Ingeniería de Costos y Presupuestos 3C	2T Ensayos No Destructivos C.C.E 3C	1T Geometalurgia 2C	2T Conformado de Metales 3C	2T Tesis I 5C	2T Tesis II 5C	
1T Inglés Técnico 1C	1T Mineralogía y Petrografía 2C	2T Dibujo en Ingeniería CAD 3C	2T Materiales Industriales 2C	1T Análisis de Fallas 2C	1T Biometalurgia 2C	2T ELECTIVO "A" 2C	2T ELECTIVO "B" 2C	1T ELECTIVO "C" 2C	



22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS 22 CRÉDITOS

RESUMEN

Total Asignatura de Formación Profesional : 64
Total Créditos de Formación Profesional : 220

ASIGNATURAS GENERALES:
- Nº de Asignaturas : 10
- Nº de créditos : 35

ASIGNATURAS ESPECIFICAS:
- Nº de Asignaturas : 41
- Nº de créditos : 124

ASIGNATURA DE ESPECIALIDAD, ELECTIVO Y PPP :
- Nº de Asignaturas : 13
- Nº de créditos : 61

ELECTIVO "A"

2T Tratamiento de Relaves 2C

2T Gestión de conflictos Minería y Medio Ambiente 2C

ELECTIVO "B"

2T Metalurgia de los Lantanidos 2C

2T Metalurgia de los Platinidos 2C

ELECTIVO "C"

1T Microfundición y Joyería 2C

1T Molienda Fina y Ultrafina 2C

LEYENDA (CRÉDITOS)

