MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERIA QUÍMICA METALÚRGICA

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre
Algebra (3 2 5)	Cálculo Diferencial e Integral (3 2 5)	Ecuaciones Diferenciales (3 2 5)	Probabilidad y Estadistica (3 2 5)	Diseño de Experimentos (3 2 5)		Servicio Social Constitucional (0 0 0)	Tópicos Selectos de Metalurgia (3 0 3)
Programación (2 2 4)		Optativa I (2 0 2)	Optativa II (2 0 2)	Optativa III (3 0 3)	Optativa IV (3 0 3)	Optativa V (3 0 3)	Optativa VI (3 0 3)
Física General (3 2 5)	Electricidad y Magnetismo (3 2 5)	Métodos Numéricos (2 2 4)	Fenómenos de transporte (3 2 5)	Flujo de Fluidos (3 2 5)	Transferencia de Calor (3 2 5)	Ingeniería de Procesos (1 2 3)	Instrumentac. y Control Automático (3 2 5)
Química Inorgánica I (3 2 5)	Química Inorgánica II (3 2 5)	Química Orgánica I (3 3 6)	Química Orgánica II (3 3 6)	Análisis Químico Instrumental (4 2 6)	Caracterización de Minerales (3 2 5)	Ingeniería Económica (3 2 5)	Metalurgia del Estado Sólido (3 2 5)
	Mineralogía (2 2 4)	Procesamiento de Minerales (3 2 5)	Concentración y Aglomeración de Minerales (3 2 5)	Hidrometa lurgia (3 2 5)	Pirometalurgia no Ferrosa (3 2 5)	Pirometalurgia Ferrosa (3 2 5)	Modelado y Simulación de Proc. Met. (2 2 4)
Introducción a la Ing. Química (2 0 2)	Termodinámica (3 2 5)	Balances de Materia y Energía (3 2 5)	Equilibrio Termodinámico (3 2 5)	Electroquímica (3 2 5)	Cinética Química y Catalisis (3 2 5)	Transferencia de Masa I (3 2 5)	Transferencia de Masa II (3 2 5)
Metodología de la Investigación (2 0 2)	Ética Profesional (2 0 2)				Tratamiento de desechos industriales (3 2 5)	Reactores Químicos (3 2 5)	Seminario de Investigación I (1 1 2)
Servicio Social Universitario (0 0 0)	Servicio Social Universitario (0 0 0)	Servicio Social Universitario (0 0 0)	Servicio Social Universitario (0 0 0)	Servicio Social Universitario (0 0 0)	Servicio Social Universitario (0 0 0)	Servicio Social Universitario (0 0 0)	Servicio Social Universitario (0 0 0)
Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)	Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)	Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)	Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)	Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)	Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)	Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)	Actividades Culturales y Deportivas (0 2 2)
Ingés I (2 1 3)	Ingés II (2 1 3)	Ingés III (2 1 3)	Ingés IV (2 1 3)	Ingés V (2 1 3)	Ingés VI (2 1 3)	Ingés VII (2 1 3)	Ingés VIII (2 1 3)

Código de Colores de las Áreas de Formación

- Ciencias Básicas
- Cienias de la Ingeniería
- Ingeniería Aplicada
- Áreas de la Metalúrgia
- Área de Formación Integral