

PLAN DE ESTUDIOS *

(*) ASIGNATURA RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD DE LICENCIATURA

TODOS LOS ESTUDIANTES DEBEN REALIZAR UNA PRÁCTICA I Y UNA PRÁCTICA II DE 2 MESES DE DURACIÓN CADA UNA.

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Comunicación efectiva en español / inglés I	Comunicación efectiva en español / inglés II	Análisis Crítico de Texto	Comunicación efectiva en español / inglés III	Práctica en Acción Comunitaria	Comunicación efectiva en español / inglés IV	Inglés Disciplinar	Electrometalurgia y Corrosión	Electivo	Electivo
Educación Física I	Educación Física II	Procesos Metalúrgicos Sustentables	Análisis de Procesos Metalúrgicos	Administración y Sostenibilidad Organizacional	Ingeniería Económica	Gestión de Proyectos	Taller de Ingeniería*	Taller de Diseño de Procesos Metalúrgicos	Actividad de Titulación
Introducción a la Programación	Proyecto Inicial	Geología y Minerología	Ecuaciones Diferenciales	Cinética y Diseño de Reactores Metalúrgicos	Termodinámica Metalúrgica	Termodinámica de Materiales	Procesos Metalúrgicos de Alta Temperatura	Gestión y Optimización de Operaciones	Proyecto de Ingeniería Metalúrgica
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	Reducción de Tamaño y Clasificación de Minerales	Concentración de Minerales	Comportamiento Mecánico de Materiales	Aleaciones de Ingeniería	
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Química para Ingeniería	Química Inorgánica	Ciencia de Datos	Metalurgia de Minerales Industriales	Mecánica de Sólidos	Seguridad y Legislación Minero-Metalúrgica	Fundición y Manufactura	
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Cálculo en Varias Variables	Probabilidad y Estadística	Mecánica de Fluidos	Transferencia de Calor	Hidrometalurgia	Metalurgia Física	Instrumentación y Control de Procesos	

PRÁCTICA I

PRÁCTICA II

CICLO BÁSICO

BACHILLERATO

LICENCIATURA

PROFESIONAL

ÁREAS DE FORMACIÓN

- Comunicación & Humanidades
- Ciencias Sociales & Económicas
- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Especialidad
- Competencias Transversales Sello
- Electivos