

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA METALÚRGICA**PRIMER AÑO****PRIMER CICLO**

- Dibujo Técnico
- Física I
- Matemáticas I
- Matemáticas Básicas I
- Química I

SEGUNDO CICLO

- Geometría Descriptiva
- Física II
- Matemáticas II
- Matemáticas Básicas II
- Química II

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Física III
- Geología General
- Matemáticas III
- Estadística y Probabilidades

CUARTO CICLO

- Mecánica del Cuerpo Rígido
- Mineralogía General
- Físico Química I
- Matemáticas IV
- Topografía

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Resistencia de Materiales
- Mineralogía Descriptiva
- Concentración de Minerales I
- Química Orgánica
- Físico Química II
- Análisis Químico Cualitativo

SEXTO CICLO

- Ingeniería Eléctrica
- Termodinámica
- Hidráulica
- Metalurgia General
- Concentración de Minerales II
- Análisis Químico Cuantitativo

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Tecnología Metalúrgica
- Metalurgia Extractiva I
- Fundamentos Metalúrgicos I
- Ingeniería Metalúrgica I
- Cerámica y Refractarios
- Difracción de Rayos X

OCTAVO CICLO

- Metalurgia Extractiva II
- Fundamentos Metalúrgicos II
- Ingeniería Metalúrgica II
- Hornos Metalúrgicos
- Tecnología de Rayos X

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Constitución y DD.HH
- Metalurgia Física I
- Siderurgia I
- Fundición y Moldeo I
- Diseño de Plantas I
- Introducción a la Deformación de Metales

DECIMO CICLO

- Metalurgia Física II
- Siderurgia II
- Fundición y Moldeo II
- Diseño de Plantas II

Resumen:	a) Créditos de cursos obligatorios	= 189
	b) Créditos de cursos electivos	= 21
	<hr/>	
	Nº Total de créditos	= 210