



UNIVERSIDAD DE MOA DR. ANTONIO NÚÑEZ JIMÉNEZ
FACULTAD DE METALURGIA Y ELECTROMECÁNICA
DEPARTAMENTO DE METALURGIA - QUÍMICA

CARRERA: INGENIERIA EN METALURGIA Y MATERIALES

MODALIDAD: CURSO DIURNO

DURACION DE LA CARRERA: CUATRO AÑOS (8 PERIODOS)


TITULACIÓN: INGENIERO EN METALURGIA Y MATERIALES


SEDE: UNIVERSIDAD DE MOA (SEDE CENTRAL)




MAPA CURRICULAR

Periodo I	Periodo II	Periodo III	Periodo IV	Periodo V	Periodo VI	Periodo VII	Periodo VIII
Educación Física I	Educación Física II	Educación Física III	Educación Física IV	Ciencia de los Materiales I	Ciencia de los Materiales II	Tecnología de la producción del Níquel y Cobalto	Asignatura Optativa 1
Cálculo I	Cálculo I	Probabilidades y Estadísticas	Operaciones de Transporte de Fluidos y Separación de fases	POU de Preparación Mecánica	Protección de la corrosión	Tecnología de la producción de Acero	Asignatura Optativa 2
Temas de Matemática para Metalurgia	Temas de Matemática para Metalurgia	Física II	Fundamentos de Ciencia e Ingeniería de los Materiales	POU de Pirometalurgia	POU de Procesamiento de Minerales y Materiales	Tecnología de producción de cemento y otros materiales de la construcción	Asignatura Optativa / Electiva 1
Filosofía	Historia de Cuba	Química-Física I	Principios de Electrotecnia	Gestión Económica	POU de Hidro-Electrometalurgia	Estudio en Ciencia, Tecnología y Sociedad	Asignatura Optativa / Electiva 2
Química General I	Química General II	Mecánica de Materiales	Química-Física II	Preparación para la Defensa	Teoría Política	Tecnología de la fundición	Ejercicio de culminación de estudios
Dibujo General y Asistido por computadoras	Física I	Mineralogía Tecnológica	Análisis Físico - químico	Instrumentación, Control y Automatización	Gestión de la calidad y Dirección	Tecnología del procesamiento de menas auríferas	
Protección del Hombre y el Medio	Cálculo II	Principios de Ingeniería	Operaciones de Transferencia de Calor y Masa		Práctica Laboral III	Actividades Pre-Diploma	
	Práctica Laboral I	Economía Política	Práctica Laboral II				

 Asignaturas del Currículo Base

 Asignaturas del Currículo Propio

 Asignaturas del Currículo Optativo/Electivo