


 MALLA  
INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA

	ÁREA UNO	ÁREA DOS	ÁREA TRES	ÁREA CUATRO	
1ER AÑO	1° Trimestre	Introducción a la matemática universitaria	Introducción a la física universitaria	Introducción a la química universitaria	
	2° Trimestre	Álgebra I	Cálculo I	Física I	Química General I
	3° Trimestre	Álgebra II	Cálculo II	Física II	Química General II
2º AÑO	3° Semestre	Cálculo III	Ecuaciones diferenciales ordinarias	Estadística	Química analítica e instrumental Introducción a ingeniería metalúrgica
	4° Semestre	Electromagnetismo Inglés funcional	Cálculo numérico	Fenómenos de transporte	Introducción a la química orgánica Dibujo asistido por computador
3ER AÑO	5° Semestre	Geología y mineralogía	Electrotecnia	Mecánica de fluidos	Termodinámica Inglés técnico
	6° Semestre	Mineralogía aplicada Inglés conversacional	Transferencia de calor	Balance de materia y energía	Termodinámica metalúrgica Aplicaciones de software
4º AÑO	7° Semestre	Ingeniería de materiales Asignatura electiva	Reducción de tamaño y clasificación	Cinética procesos metalúrgicos	Economía Comportamiento organizacional
	8° Semestre	Concentración gravitacional y magnética Taller de empresas	Espesamiento y filtración	Pirometalurgia	Electrometalurgia Gestión de empresas
5º AÑO	9° Semestre	Flotación Asignatura electiva	Metalurgia del cobre	Hidrometalurgia	Control automático de procesos Formulación y evaluación de proyectos
	10° Semestre	Ingeniería ambiental en minería Asignatura electiva	Siderurgia	Tecnología de purificación de soluciones	Proyección y seguridad minera Proyecto de ingeniería metalúrgica
6º AÑO	11° Semestre	Memoria de título			

