

MALLA INGENIERÍA CIVIL DE MATERIALES

	PRIMER AÑO	CICLO BÁSICO	CICLO INTERMEDIO	CICLO PROFESIONAL
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
	3° Trimestre	Álgebra II	Cálculo II	Física II
2DO AÑO	3° Semestre	Cálculo III	Estadística	Ecuaciones diferenciales ordinarias
	4° Semestre	Complemento de cálculo	Mecánica	Cálculo numérico
		Química de materiales		
3ER AÑO	5° Semestre	Ciencia de materiales	Mecánica de fluidos	Electromagnetismo
	6° Semestre	Metalúrgica física	Mecánica de materiales	Transferencia de calor
4TO AÑO	7° Semestre	Transformaciones de fases	Fundamentos de la deformación plástica	Metalurgia ferrosa y no ferrosa
	8° Semestre	Fusión de metales	Pulvimetalurgia	Caracterización de materiales
		Visitas industriales		
5TO AÑO	9° Semestre	Análisis de fallas	Conformado de metales	Protección de materiales
		Asignatura electiva		
	10° Semestre	Selección de materiales	Recubrimientos y nanotecnologías	Legislación, seguridad y medioambiente
6TO AÑO		Asignatura electiva		
	11° Semestre	Memoria de título		