



Créditos de la secuencia curricular en total: 15

Cursos Prerrequisitos	Título	Creditos	Prerrequisitos
INGE3045 O INGE4001 O INME4107	Materiales de Ingeniería	3	MATE3005 O MATE3143 O MATE3172 O MATE3174
Cursos Medulares			
INGE4998	Investigación Subgraduada	3	DIR
INGE5005	Estabilidad y Procesamiento de Materiales	3	INGE4001 O INGE3045
INGE5016	Introducción a la Caracterización de Materiales	3	INGE4001 O INGE3045
INGE5085	Seminario en Ciencias e Ingeniería de Materiales	3	INGE5016
Curso Electivo(Elija una de las siguientes opciones)			
QUIM5125	Termodinámica Química	3	QUIM4042 O DIR
QUIM5150	Identificación Esp. de Comp. Orgánicos	3	QUIM3032 O QUIIM3072 O QUIM3450 O QUIM3463 O DIR
QUIM5165	Química de Polímeros	3	QUIM3032 O QUIIM3072 O QUIM3450 O QUIM3463 O DIR
FISI5037	Introducción a la Física del Estado Sólido	3	
INME5018	Materiales y Defectos	3	(INME4107 O INME4007) Y INME4012 O DIR
INME6030	Mecánica de Materiales Compuestos	3	DIR
INQU4016	Polimeros	3	INQU4005 Y (QUIM3031 O QUIM3450)
INQU5076	Ciencias de Polimeros	3	QUIM3031 O QUIM3435
INQU5036	Sistemas Particulados	3	INQU4002 O DIR
INQU5037	Proceso de Separación con Membranas	3	INQU4002
INQU5045	Fenómenos de Transporte	3	INQUE4008 Y (INQU4010 O INCI4008)

INME5008	Corrosion	3	INME4007 O INME4107
INME5025	Fatiga de Metales	3	INME4007 O INME4107
INME6107	Materiales y Dispositivos Inteligentes	3	DIR
INME6115	Biomateriales	3	DIR
INGE5020	Introducción a los Materiales Cerámicos	3	INGE4001 O INGE3045 O INME4107 O DIR
INGE5996	Topicos Especiales	1-6	DIR