

GRUPO DE MATERIAS		OBLIGATORIAS		OPTATIVAS
Materia	Créditos	Fundamentales	Específicas del perfil	
Taller	20	Taller 1: Ajuste y Montaje	4	
		Taller 2: Metrología	2	
		Taller 3: Máquinas herramientas	5	
		Taller 4: Motores de Comb. Interna	4	
		Taller 5: Soldadura	5	
		Total	20	Total 0
Matemática	40	Matemática 1	14	
		Matemática 2	14	
		Matemática 3	12	
		Total	40	Total 0
Física	36	Física 1	14	
		Física 2	14	
		Intr. a la Termodinámica	8	
		Total	36	Total 0
Fluidos y Energía	40	Intr. a la Mecánica de los Fluidos	8	
		Transferencia de Calor	10	
		Máquinas para Fluidos	12	
		Total	30	Total 0
Materiales y Diseño	42	Intr. a la Ciencia de Materiales	12	
		Metalurgia Física	12	
		Comp. Mec. de Materiales	10	
		Diseño Asistido por Computador	8	
		Total	42	Total 0
Ingeniería de la Producción Industrial	24	Costos para Ingeniería	8	
		Gestión del Mantenimiento	8	
		Total	16	Total 0
Electrotecnia y Control	30	Intr. a la Electrotécnica	10	
		Máquinas Eléctricas	10	
		Instrumentación y Control	10	
		Total	30	Total 0
Actividades Complementarias	10	Pasantía	10	
			Total	10
TOTAL	242	Total Fundamentales	224	Total Específicas 10
				Total Optativas 38

Resumen de Créditos Mínimos	
Fundamentales	224
Específicas	10
Optativas	38
Total	272

Requisito adicional: 20 créditos adicionales a los mínimos en el área de formación Materiales y Diseño