

6.1. Malla curricular del Programa de Estudios de Ingeniería Mecánica Eléctrica.

AREA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
ESTUDIOS GENERALES	Física I	Física II	Física III	Ecuaciones Diferenciales	Costos y Presupuestos			Ingeniería Ambiental		
	Análisis Matemático I	Análisis Matemático II	Análisis Matemático III							
	Matemática Básica	Geometría Descriptiva	Programación I							
	Deontología de la Ingeniería	Estadística y Probabilidades	Ingeniería Económica							
	Ciencia de los Materiales	Tecnología y Medio Ambiente	Termodinámica I							
	Redacción Científica	Materiales y Procesos de Fabricación	Dinámica							
ESTUDIOS ESPECIFICOS	Dibujo Electromecánico	Estática	Ingles Técnico I	Termodinámica II	Diseño de Elementos de Máquinas I	Electrónica de Potencia	Laboratorio de Máquinas Eléctricas I	Laboratorio de Control y Procesos		
				Resistencia de Materiales	Dinámica de Gases	Laboratorio de Circuitos Eléctricos II	Laboratorio de Ingeniería Mecánica II	Laboratorio de Medidas Eléctricas		
				Máquinas Herramientas	Análisis de Circuitos Eléctricos II	Dispositivos Electrónicos y Digitales	Ingeniería de Mantenimiento	Laboratorio de Máquinas Eléctricas II		
				Mecánica de Fluidos	Diseño Mecánico y Eléctrico	Diseño de Elementos de Máquinas II	Medidas Eléctricas	Laboratorio de Ingeniería Mecánica III		
				Análisis de Circuitos Eléctricos I	Laboratorio de Ingeniería Mecánica I			Seguridad de Higiene Industrial		
					Laboratorio de Circuitos Eléctricos I					
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD			Ingles Técnico II			Transferencia de Calor	Máquinas Térmicas I	Máquinas Térmicas II	Centrales Termoeléctricas	Teoría de Máquinas y Mecanismos
						Máquinas Eléctricas I	Turbo máquinas	Centrales Hidroeléctricas	Protección de Sistemas de Potencia	Gestión de Centrales Eléctricas
						Control de Procesos I	Máquinas Eléctricas II	Análisis de Sistemas de Potencia	Energías Renovables I	Energías Renovables II
							Control de Procesos II		Diseño y Construcción de Máquinas	Líneas de Transmisión
									Neumática e Hidráulica	Instalaciones Eléctricas II
									Ingeniería de la Iluminación	Valuación y Tarificación
									Sistemas de Refrigeración	Electricidad Industrial
									Metodología de la Investigación	Usos Finales de Energía
										Proyectos de Ingeniería
							Prácticas Pre Profesionales			