Ingeniería Mecánica

Trimestre 12

Tronco Básico Profesional
Tronco General
Tronco de Integración
Tronco Inter y Multidisciplinar
Tronco de Nivelación Académica



Retos del Desarrollo Nacional

	Tronco de Nivelación Académica			Académica		оды - препроизво		
Trimestre 1	1112013 9 créditos Complementos de Matemáticas	1112042 11 créditos Introducción al Cálculo	1113084 9 créditos Estructura Atómica y Enlace Químico	1113085 3 créditos Laboratorio de Reacciones Químicas		1111078 4 créditos Introducción a la Física	1100037 6 créditos Introducción a la Ingeniería	
Trimestre 2	1111079 9 créditos Cinemática y Dinámica de Partículas	1112043 11 créditos Cálculo Diferencial	1113086 6 créditos Estructura y Propiedades de los Materiales en Ingeniería	1143042 9 créditos Estática				
Trimestre 3	1111081 9 créditos Dinámica del Cuerpo Rígido	1112029 9 créditos Cálculo Integral	1113046 6 créditos Termodinámica	1151038 7 créditos Programación Estructurada	1143035 6 créditos Estructuras Isostáticas		1100038 6 créditos Introducción al Desarrollo Sustentable	
Trimestre 4	1111083 9 créditos Introducción a la Electrostática y Magnetostática	1112030 9 créditos Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	1113087 3 créditos Laboratorio de Estructura y Propiedades de los Materiales	1153001 9 créditos Probabilidad y Estadística	1137006 9 créditos Termodinámica Aplicada			
Trimestre 5	1124001 9 créditos Circuitos Eléctricos I	1132026 9 créditos Transferencia de Calor	1133048 6 créditos Mediciones en Ingeniería	1133061 9 créditos Dibujo Mecánico Asistido por Computadora	1145054 9 créditos Ingeniería de los Materiales			
Trimestre 6	1111092 3 créditos Laboratorio de Movimiento de una Partícula	1124005 3 créditos Laboratorio de Circuitos Eléctricos I	1124052 9 créditos Microelectrónica	1132064 3 créditos Laboratorio de Termofluidos I	1133060 9 créditos Mecanismos	1142006 9 créditos Mecánica de Sólidos I	1100096 6 créditos Taller de Expresión Oral y Escrita	
Trimestre 7	1111093 3 créditos Laboratorio del Cuerpo Rígido y Oscilaciones	1151039 7 créditos Métodos Numéricos en Ingeniería	1124043 9 créditos Automatización Industrial	1132001 9 créditos Mecánica de Fluidos	1132065 3 créditos Laboratorio de Termofluidos II	1133002 9 créditos Dinámica y Vibraciones		
Trimestre 8	1132091 9 créditos Diseño de Sistemas Energéticos	1132096 6 créditos Taller de Termofluidos	1133049 6 créditos Metrología para Manufactura	1142025 3 créditos Laboratorio de Mecánica de Sólidos	1145055 3 créditos Laboratorio de Ingeniería de los Materiales	2000001 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 1	2000003 6 créditos Optativa Inter y Multidisciplinar 3	
Trimestre 9	1132092 9 créditos Energía Solar Aplicada	1133009 3 créditos Laboratorio de Mecanismos	1133014 9 créditos Procesos de Manufactura I		3000002 3 créditos Optativa del Tronco de Integración 2	3000004 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 4	1100040 6 créditos Taller de Planeación y Ejecución de Proyectos	
Trimestre 10	1133003 3 créditos Laboratorio de Dinámica y Vibraciones	1133015 3 créditos Taller de Procesos de Manufactura I	1133016 9 créditos Diseño de Elementos de Máquinas	1100108 3 créditos Seminario de Integración en Ingeniería Mecánica	3000001 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 1	3000003 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 3		
Trimestre 11				1100118 18 créditos Proyecto de Integración en Ingeniería Mecánica I	3000005 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 5	3000006 9 créditos Optativa del Tronco de Integración 6		
			2000002 6 créditos	3000007 9 créditos	3000008 9 créditos	3000009 6 créditos	1100041 6 créditos	

Optativa del Tronco de Integración 7 Optativa del Tronco de Integración 8

Optativa del Tronco de Integración 9

Optativa Inter y Multidisciplinar 2