



### 7.3 Malla Curricular

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 2 3 4 Autorrealización HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Humanismo y Desarrollo Sostenible HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Formación Cívica HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Formación Democrática HC 64 HI 0 CR 4	6 7 Ingeniería Térmica HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Aire Acondicionado y Refrigeración HC 96 HI 0 CR 6	6 7 11 Máquinas Térmicas HC 96 HI 0 CR 6	6 8 13 14 Proyecto Terminal I HC 80 HI 64 CR 5 OC 3	HC 80 HI 0 CR 5 Optativa II
1 2 3 4 Tecnologías de la Información y Comunicaciones HC 64 HI 0 CR 4	5 Cálculo Diferencial HC 80 HI 0 CR 5	5 Cálculo Integral HC 80 HI 0 CR 5	5 Ecuaciones Diferenciales HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Mecánica de Fluidos HC 80 HI 0 CR 5	HC 80 HI 0 CR 5 Optativa I	6 7 11 Máquinas Hidráulicas HC 96 HI 0 CR 6	6 7 Teoría del Control HC 80 HI 0 CR 5	6 8 13 14 Proyecto Terminal II HC 80 HI 64 CR 5 OC 3
5 7 Fundamentos de Mecánica HC 80 HI 0 CR 5	5 6 7 Estática HC 80 HI 0 CR 5	5 6 7 Dinámica HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Mecánica de Materiales HC 96 HI 0 CR 6	6 7 Vigas y Columnas HC 96 HI 0 CR 6	6 7 Diseño Mecánico HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Elementos de Máquinas HC 80 HI 0 CR 5	HC 80 HI 0 CR 5 Formativa II	HC 80 HI 0 CR 5 Formativa III
5 Álgebra Superior HC 80 HI 0 CR 5	6 7 12 Metrología HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Dibujo en Ingeniería HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Dibujo Asistido por Computadora HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Mecanismos HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Dinámica de Maquinaria HC 80 HI 0 CR 5	HC 80 HI 0 CR 5 Formativa I	8 11 13 14 Administración y Mantenimiento HC 80 HI 0 CR 5	8 Desarrollo de Emprendedores HC 80 HI 0 CR 5
5 Química HC 96 HI 0 CR 6	1 2 3 4 Comunicación Oral y Escrita HC 64 HI 0 CR 4	6 7 Ciencia de los Materiales HC 96 HI 0 CR 6	6 7 Pruebas de Materiales HC 96 HI 0 CR 6	8 9 10 Procedimientos de Fabricación HC 96 HI 0 CR 6	8 9 10 Procesos de Maquinado HC 96 HI 0 CR 6	15 Desarrollo Sustentable HC 80 HI 0 CR 5	8 Ingeniería Económica HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Electrónica y Automatización HC 80 HI 0 CR 5
1 2 3 4 Comprensión Auditiva en Inglés HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Inglés Conversacional HC 64 HI 0 CR 4	1 2 3 4 Lectura y Redacción en Inglés HC 64 HI 0 CR 4	5 Electricidad y Magnetismo HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Circuitos Eléctricos HC 80 HI 0 CR 5	6 7 11 Máquinas Eléctricas HC 96 HI 0 CR 6	6 7 11 Eléctrica Industrial HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Circuitos Hidráulicos y Neumáticos HC 96 HI 0 CR 6	
	5 Álgebra Lineal HC 80 HI 0 CR 5	5 12 Probabilidad y Estadística HC 80 HI 0 CR 5	6 7 Termodinámica HC 96 HI 0 CR 6	1 2 3 4 Comprensión Técnica en Inglés HC 64 HI 0 CR 4	15 Servicio Social HC 0 HI 480 CR 0 OC 10		15 Prácticas Profesionales HC 0 HI 400 CR 0 OC 8	

**Créditos Totales: 312**