



Leyenda **T** Horas Teóricas **P** Horas Prácticas **C** Créditos

Año	1	Período	1			
Asignatura				T	P	C
Electiva de Deporte				0	2	1
Electiva de Filosofía				4	0	4
Electiva Historia y Sociedad Mundial				3	0	3
Español I				4	0	4
Razonamiento Lógico-Matemático				4	0	4
Precálculo				3	2	4
Total período				18	4	20
Año	1	Período	2			
Electiva de Arte				1	2	2
Electiva I Estudios Teológicos				2	0	2
Algoritmos y Programación				3	3	4
Diseño y Dibujo Técnico I				0	6	2
Español II				4	0	4
Cálculo Diferencial				4	0	4
Total período				14	11	18
Año	1	Período	3			
Electiva de Ciencia y Humanismo				2	0	2
Mecánica Newtoniana				4	0	4
Laboratorio de Mecánica Newtoniana				0	2	0
Diseño y Dibujo Técnico II				0	6	2
Electiva de Literatura				4	0	4
Cálculo Integral				4	0	4
Química General				3	0	3
Lab. de QMA-103				0	3	1
Total período				17	11	20
Año	2	Período	1			
Electricidad y Magnetismo				4	0	4
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo				0	2	0
Inglés I				4	0	4
Fabricación Mecánica I				2	0	2
Laboratorio de Fabricación Mecánica I				0	6	2
Álgebra Lineal				2	2	3
Cálculo Vectorial				4	0	4
Total período				16	10	19
Año	2	Período	2			
Circuitos Eléctricos I				2	2	3
Laboratorio de Circuitos Eléctricos I				0	3	1

Año	2	Período	2			
Asignatura				T	P	C
Inglés II				4	0	4
Fabricación Mecánica II				3	0	3
Laboratorio de Fabricación Mecánica II				0	6	2
Ciencias de Materiales				2	0	2
Laboratorio de Ciencias Materiales				0	3	1
Ecuaciones Diferenciales				4	0	4
Total período				15	14	20
Año	2	Período	3			
Electiva de Ciencia Ambiental				3	0	3
Laboratorio de Electiva de Ciencia Ambiental				0	2	1
Electiva de Historia y Sociedad Dominicana				3	0	3
Circuitos Eléctricos II				4	0	4
Laboratorio de Circuitos Eléctricos II				0	3	1
Inglés III				4	0	4
Estática				2	2	3
Total período				16	7	19
Año	3	Período	1			
Electiva II Estudios Teológicos				2	0	2
Ondas, Fluidos y Termodinámica				4	0	4
Laboratorio de Ondas, Fluidos y Termodinámica				0	2	0
Probabilidad y Estadística para Ingeniería				3	2	4
Inglés para las Ingenierías				4	0	4
Mecánica de Materiales I				3	0	3
Laboratorio de Mecánica de Materiales I				0	3	1
Total período				19	7	18
Año	3	Período	2			
Electrónica I				3	0	3
Laboratorio de Electrónica I				0	3	1
Análisis de Sistemas Lineales				2	2	3
Proyecto Integrador IME				2	2	3
Taller de Soldadura y Fundición Industrial				0	3	1
Termodinámica I				3	0	3
Laboratorio de Termodinámica I				0	3	1
Mecánica de Materiales II				3	0	3
Taller de Mecánica de Materiales II				0	3	1
Matemáticas Avanzada para Ingenieros				2	2	3
Total período				15	18	22



Leyenda | **T** Horas Teóricas | **P** Horas Prácticas | **C** Créditos

Año	3	Período	3			
Asignatura				T	P	C
Instrumentación Industrial				3	0	3
Laboratorio de Instrumentación Industrial				0	3	1
Controles Electromecánicos				3	0	3
Laboratorio de Controles Electromecánicos				0	3	1
Mecánica de Fluidos I				3	0	3
Laboratorio de Mecánica de Fluidos I				0	3	1
Dinámica y Vibraciones Mecánicas				2	2	3
Total período				11	11	15
Año	4	Período	1			
Métodos de Elementos Finitos				2	2	3
Laboratorio de Métodos de Elementos Finitos				0	3	1
Ingeniería Económica				3	0	3
Termodinámica II				3	0	3
Laboratorio de Termodinámica II				0	3	1
Mecánica de Fluidos II				2	2	3
Diseño de Máquinas I				3	0	3
Elaboración y Gestión de Proyectos				0	3	1
Total período				13	13	18
Año	4	Período	2			
Transferencia de Calor				2	2	3
Sistema de Climatización y Refrigeración				2	2	3
Laboratorio de Sistema de Climatización y Refrigeración				0	3	1
Diseños de Máquinas II				2	2	3
Mantenimiento Industrial				3	0	3
Anteproyecto de Grado IME				0	3	1
Electiva I				3	0	3
Total período				12	12	17
Año	4	Período	3			
Ética de las Profesiones ARQ/ING				3	0	3
Seguridad y Salud en el Trabajo				2	2	3
Proyecto de Grado IME				0	6	2
Electiva II				3	0	3
Total período				8	8	11