



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				13	9	17
Año	1	Período	2			
Electiva de Arte				1	2	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				16	7	19
Año	1	Período	3			
Electiva de Ciencia y Humanismo				2	0	2
Mecánica Newtoniana				4	0	4
Laboratorio de Mecánica Newtoniana				0	2	0
Electiva de Literatura				4	0	4
Cálculo Integral				4	0	4
Química General				3	0	3
Laboratorio de Química General				0	3	1
Total período				9	4	11
Año	2	Período	1			
Electricidad y Magnetismo				4	0	4
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo				0	2	0
Probabilidad y Estadística para Ingeniería				3	2	4
Inglés I				4	0	4
Álgebra Lineal				2	2	3
Cálculo Vectorial				4	0	4
Total período				16	3	17
Año	2	Período	2			
Ondas, Fluidos y Termodinámica				4	0	4
Laboratorio de Ondas, Fluidos y Termodinámica				0	2	0
Topografía I				2	0	2
Laboratorio de Topografía I				0	6	2

Año	2	Período	2			
Asignatura				T	P	C
Inglés II				4	0	4
Estática				2	2	3
Ecuaciones Diferenciales				4	0	4
Total período				16	10	19
Año	2	Período	3			
Electiva de Ciencia Ambiental				3	0	3
Laboratorio de Electiva de Ciencia Ambiental				0	2	1
Electiva Historia y Sociedad Dominicana				3	0	3
Topografía II				2	0	2
Laboratorio de Topografía II				0	6	2
Inglés III				4	0	4
Mecánica de Materiales I				3	0	3
Laboratorio de Mecánica de Materiales I				0	3	1
Total período				15	11	19
Año	3	Período	1			
Electiva I Estudios Teológicos				2	0	2
Geología				2	0	2
Laboratorio de Geología				0	3	1
Dibujo Computarizado para IC				0	6	2
Inglés para ARQ/IC				4	0	4
Mecánica de Materiales II				3	0	3
Taller de Mecánica de Materiales II				0	3	1
Total período				11	12	15
Año	3	Período	2			
Electiva II Estudios Teológicos				2	0	2
Análisis Estructural I				3	2	4
Materiales de Ingeniería Civil				2	0	2
Laboratorio de Materiales de Ingeniería Civil				0	2	1
Hidrología				2	0	2
Electricidad Aplicada				3	0	3
Laboratorio de Electricidad Aplicada				0	2	1
Ingeniería Económica				3	0	3
Total período				15	6	18
Año	3	Período	3			
Análisis Estructural II				3	2	4
Dinámica Estructural				2	3	3



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

Año	3	Período	3			
Asignatura				T	P	C
Diseño de Estructuras de Concreto I				3	2	4
Mecánica de Suelos				4	0	4
Laboratorio de Mecánica de Suelos				0	2	1
Hidráulica Básica				3	0	3
Laboratorio de Hidráulica Básica				0	2	1
Total periodo				15	11	20
Año	4	Período	1			
Diseño Estructuras de Concreto II				3	2	4
Ingeniería de Carreteras I				3	0	3
Diseño de Fundaciones				3	2	4
Hidráulica Aplicada				3	0	3
Laboratorio de Hidráulica Aplicada				0	2	1
Procesos Constructivos I				2	2	3
Proyecto Integrador ICV				0	4	2
Total periodo				14	12	20
Año	4	Período	2			
Ética de las Profesiones ARQ/ING				3	0	3
Ingeniería de Carreteras II				3	0	3
Laboratorio de Ingeniería de Carreteras II				0	2	1
Acueductos y Alcantarillados				3	2	4
Presupuesto de Obras Civiles				3	0	3
Anteproyecto de Grado ICV				0	3	1
Electiva Profesional I				3	0	3
Total periodo				15	7	18
Año	4	Período	3			
Diseño de Estructuras de Acero				3	2	4
Diseño Instalaciones Sanitarias en Edificios				2	0	2
Administración de Obras				3	0	3
Proyecto de Grado ICV				0	6	2
Electiva Profesional II				3	0	3
Total periodo				11	8	14