

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA									
1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre
Introducción a la Ingeniería	Programación Avanzada		Medio Ambiente y Sustentabilidad	Estadística para Ingeniería		Formulación & Eval. Proyectos	Ingeniería Económica		Ética
5	5		5	6		5	4		4
Programación Inicial									
7									

41

					Química para ingenieros(as)	Investigación de operaciones		Innovación & emprendimiento	
					7	5		4	
Álgebra para ingenieros(as)	Álgebra Lineal para ingenieros(as)	Física General Mecánica	Electromagnetismo en ingeniería	Ondas en Ingeniería	Inferencia y modelos estadísticos	Contabilidad y Finanzas	Internet de las Cosas (IoT)	Seguridad Informática	
5	7	7	7	7	6	4	4	4	
Taller Álgebra para ingenieros(as)	Cálculo Diferencial para ingenieros(as)	Cálculo Integral para ingenieros(as)	Cálculo Multivariable para ingeniero(as)	Ecuaciones diferenciales en ingeniería	Sistemas de información	Inteligencia Artificial	Inteligencia de negocios	Aprendizaje Automático	Herramientas de Big Data
4	5	7	7	5	4	6	4	5	5
	Taller Cálculo Diferencial para ingenieros(as)	Orientación a objetos	Programación web	Modelamiento de bases de datos	Sistemas de bases de datos	Sistemas Operativos y redes	Sistemas Distribuidos	Legislación Informática	
	4	5	4	4	4	5	4	4	
Tecnologías Web	Programación estructurada	Estructuras de datos	Análisis y Diseño de Software	Gestión de proyectos Informáticos	Procesos de desarrollo de software	Gestión de desarrollo de software	Arquitectura y calidad de Software	Anteproyecto	Síntesis de Integración
5	5	7	5	4	4	5	4	8	10
				Taller Ecuaciones diferenciales en ingeniería				Optativo 1	Optativo 2
				4				4	4
					Práctica Inicial en Ingeniería		Práctica Avanzada en Ingeniería		
					5		10		

222

237

15

Empleo de TICs para la vida académica	Habilidades comunicativas I	Habilidades comunicativas II	
2	2	2	
Segunda Lengua (Nivel Elemental)	Segunda Lengua (Nivel Básico)	Segunda Lengua (Nivel Intermedio 1)	Segunda Lengua (Nivel Intermedio 2)
2	2	2	2

Actividad Sello Institucional									
8									
30	30	30	30	30	30	30	30	29	31

22
300

Ciclo Inicial Bachiller									
Ciclo Intermedio Licenciado(a) en Ciencias de La Ingeniería									
Síntesis Profesional: Titulación									

	Nº	SCT	%
Sello	8	22	7%
Nucleares	8	41	14%
Disciplinares	45	237	79%
Total	61	300	100%