



PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10	NIVEL 11
Ingeniería y Sociedad SCT: 4	Introducción al Diseño de Ingeniería SCT: 5	Fundamentos de Ecodiseño SCT: 4	Taller de Diseño de Ingeniería SCT: 6	Economía y Finanzas Empresariales SCT: 5	Formulación y Evaluación de Proyectos SCT: 4	Diseño de Negocios Innovadores SCT: 4	Taller de Empresas Tecnológicas SCT: 5	Diseño de proyectos de Ingeniería Matemática SCT: 5	Capstone Multidisciplinario SCT: 5	
Fundamentos de Cálculo SCT: 6	Cálculo en una variable SCT: 6	Cálculo Multivariable SCT: 5	Introducción a la Matemática Superior SCT: 5	Complementos de Álgebra Lineal SCT: 6	Probabilidades SCT: 5	Inferencia Estadística SCT: 5	Laboratorio de Sistemas Estocásticos SCT: 6	Electivo de Especialidad I SCT: 4	Electivo de Especialidad III SCT: 4	
Álgebra SCT: 6	Matemática para la Computación SCT: 4	Álgebra Lineal SCT: 5	Ecuaciones Diferenciales SCT: 6	Teoría Moderna de la Medida SCT: 5	Teoría de Operadores SCT: 6	Ecuaciones en Derivadas Parciales SCT: 5	Laboratorio de Computación de alto rendimiento SCT: 7	Electivo de Especialidad II SCT: 4	Electivo de Especialidad IV SCT: 4	Actividad de Titulación
Introducción a la Química SCT: 5	Física I SCT: 6	Física II SCT: 6	Física III SCT: 5	Métodos Matemáticos en la Ingeniería SCT: 5	Sistemas dinámicos SCT: 5	Estructuras algebraicas y Criptografía SCT: 5	Grafos y Aplicaciones SCT: 5	Análisis de datos SCT: 6	Laboratorio de Ecuaciones Diferenciales SCT: 7	
Habilidades Comunicativas en Ingeniería SCT: 3	Laboratorio de Ciencias SCT: 5	Electivo de Ingeniería SCT: 3	Programación Avanzada SCT: 4	Computación Científica de Alto Rendimiento SCT: 5	Resolución Numérica de Problemas de Ingeniería SCT: 5	Optimización Lineal SCT: 5	Optimización no lineal SCT: 5	Laboratorio de Optimización Dinámica SCT: 7	Laboratorio de deep learning SCT: 6	
		Taller de Programación SCT: 3	Electivo de Formación General I SCT: 3	Electivo de Formación General II SCT: 3	Electivo de Formación General III SCT: 3	Electivo de Formación General IV SCT: 3			Ética Profesional SCT: 3	
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES SIN EXPRESIÓN INTRA-AULA	Inglés Principiante		Inglés Básico		Inglés Preintermedio	Práctica de Estudios I* SCT: 6	Inglés Intermedio		Práctica de Estudios II* SCT: 6	
							Examen de Suficiencia Inglés SCT: 12		Actividad de Vinculación con entorno profesional*** SCT: 2	
									Actividades Extracurriculares*** SCT: 3	

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

* Estas actividades curriculares deberán realizarse, preferentemente, en el período de vacaciones de verano.
 ** Para obtener el grado de Licenciado o Licenciada en Ciencias de la Ingeniería, el o la estudiante deberá tener aprobado los ocho primeros niveles del Plan de Estudios, y además el idioma inglés por medio del examen de suficiencia de inglés.
 *** La o el estudiante puede realizar estas actividades curriculares hasta el décimo nivel de la carrera

SCT Totales:
330