



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 Mecánica SCT: 5	Capstone Multidisciplinario SCT: 5	Actividad de Titulación	
Fundamentos de Cálculo SCT: 6	Cálculo en una variable SCT: 6	Cálculo Multivariable SCT: 5	Ciencia y Tecnología de los Materiales SCT: 5	Mecánica de Fluidos SCT: 6	Transferencia de Calor SCT: 6	Procesos Térmicos SCT: 6	Máquinas Hidráulicas SCT: 5	Plantas de Fuerza SCT: 6	Automatización de la Producción SCT: 5		
Álgebra SCT: 6	Matemática para la Computación SCT: 4	Álgebra Lineal SCT: 5	Ecuaciones Diferenciales SCT: 6	Termodinámica SCT: 6	Máquinas Eléctricas SCT: 5	Procesos de Fabricación I SCT: 5	Procesos de Fabricación II SCT: 5	Teoría de Máquinas SCT: 6	Planificación y Control de Proyectos SCT: 5		
Introducción a la Química SCT: 5	Física I SCT: 6	Física II SCT: 6	Física III SCT: 5	Resolución Numérica de Problemas de Ingeniería SCT: 5	Probabilidad y Estadística para Ingeniería SCT: 5	Análisis de Sistemas Dinámicos SCT: 6	Sistemas de Control SCT: 5	Electivo de Especialidad I SCT: 4	Electivo de Especialidad III SCT: 4		
Habilidades Comunicativas en Ingeniería SCT: 3	Laboratorio de Ciencias SCT: 5	Electivo de Ingeniería SCT: 3	Comunicación Gráfica SCT: 4	Estática SCT: 6	Dinámica SCT: 6	Mecánica de Sólidos SCT: 6	Elementos Finitos SCT: 5	Electivo de Especialidad II SCT: 4	Electivo de Especialidad IV SCT: 4		
		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		SCT: 29
		Inglés Principiante		Inglés Básico	Inglés Preintermedio		Inglés Intermedio	Práctica de Estudios II* SCT: 6	Actividades Extracurriculares *** SCT: 3		
					Práctica de Estudios I* SCT: 6			Actividad de Vinculación con entorno profesional** SCT: 2	Examen de Suficiencia Inglés SCT: 12		
											SCT Totales: 329

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES SIN EXPRESIÓN INTRA-AULA

* 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