



EXPRESADO EN SISTEMA DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES (SCT)

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	Introducción al Diseño de Ingeniería	Fundamentos de Ecodiseño	Taller de Diseño de Ingeniería	Economía y Finanzas Empresariales	Formulación y Evaluación de Proyectos	Diseño de Negocios Innovadores	Taller de Empresas Tecnológicas	Diseño de Proyectos Electrónicos	Capstone Multidisciplinario	Actividad de Titulación
SCT: 4	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	
Fundamentos de Cálculo	Cálculo en una variable	Cálculo Multivariable	Probabilidad y Estadística para Ingeniería	Ingeniería Electromagnética	Electrónica Digital	Sistemas Digitales	Estructura de Microprocesadores	Redes de Datos	Electivo de Especialidad II	
SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 4	
Álgebra	Matemática para la Computación	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Herramientas de Señales	Procesamiento Digital de Señales	Circuitos Electrónicos I	Circuitos Electrónicos II	Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad III	
SCT: 6	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 4	
Introducción a la Química	Física I	Física II	Física III	Dispositivos Semiconductores	Redes Eléctricas	Máquinas Eléctricas	Electrónica de Potencia	Automatización Industrial	Electivo de Especialidad IV	
SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 4	
Habilidades Comunicativas en Ingeniería	Laboratorio de Ciencias	Electivo de Ingeniería	Estructura de Datos y Algoritmos	Protocolos de Comunicaciones y Sistemas Embebidos	Sistemas de Comunicaciones	Comunicaciones Digitales	Control Automático	Control Avanzado	Laboratorio de Control	
SCT: 3	SCT: 5	SCT: 3	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	
		Taller de Programación	Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II	Electivo de Formación General III		Electivo de Formación General IV		Ética Profesional	
		SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3		SCT: 3		SCT: 3	
		Inglés Principiante		Inglés Básico	Inglés Preintermedio		Inglés Intermedio	Práctica de Estudios I*	Actividad de Vinculación con entorno profesional***	
							Examen de Suficiencia Inglés	SCT: 6	SCT: 2	
									Actividades Extracurriculares***	
									SCT: 3	
									Práctica de Estudios II*	
									SCT: 6	
										SCT Totales: 330

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