



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		Ecodiseño	Taller de Diseño de Ingeniería	Economía y Finanzas Empresariales	Diseño Integral de Productos	Diseño de Negocios Innovadores	Taller de Empresas Tecnológicas	Diseño de Proyectos Electrónicos	Capstone Multidisciplinario	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería**
SCT: 4		SCT: 5		SCT: 4	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	
Precálculo I	Precálculo II	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Probabilidad y Estadística para Ingeniería	Ingeniería Electromagnética	Electrónica Digital	Sistemas Digitales	Estructura de Microprocesadores	Redes de Datos	Electivo de Especialidad II	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 4	
Introducción al Álgebra	Álgebra	Matemática para la Computación I	Matemática para la Computación II	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: 3	SCT: 3	SCT: 2	SCT: 2	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***	
										SCT: 6	SCT: 2	
									Examen de Suficiencia Inglés		Actividades Extracurriculares***	
									SCT: 12		SCT: 3	
											Práctica de Estudios II*	
											SCT: 6	

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

SCT Totales:
330

Última actualización agosto 2022. Sujeto a modificación