



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 proyecto de Ingeniería Informática	Capstone Multidisciplinario	
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	Programación Orientada a Objetos	Probabilidad y Estadística para Ingeniería	Ciencias de la Computación	Sistemas Inteligentes	Taller de Ingeniería de Datos	Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad III	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 7	SCT: 4	SCT: 4	
Introducción al Álgebra	Álgebra	Matemática para la Computación I	Matemática para la Computación II	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Bases de Datos	Taller de Bases de Datos	Ingeniería de Datos	Taller de IoT y Robótica	Electivo de Especialidad II	Investigación Aplicada en Informática	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 2	SCT: 2	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 7	Actividad de Titulación
Introducción a la Química		Física I		Física II	Física III	Internet y Sistemas Operativos	Computación en la Nube	Ciberseguridad	Taller de Ingeniería de Software	Dirección de Proyectos	Proyecto de Integración de Informática	
SCT: 5		SCT: 6		SCT: 6	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	
Habilidades Comunicativas en Ingeniería		Laboratorio de Ciencias		Electivo de Ingeniería	Taller de computación	Algoritmos y Paradigmas	Ingeniería de Software	Diseño de Experiencia de Usuario	Taller Habilidades Profesionales	Proyecto de Desarrollo de Software	Electivo de Especialidad IV	
SCT: 3		SCT: 5		SCT: 3	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 7	SCT: 4	
				Taller de Programación	Electivo Formación General I	Electivo Formación General II		Electivo Formación General III		Electivo Formación General IV		SCT: 29
				Inglés Principiante	Inglés Básico		Inglés Preintermedio	Inglés Intermedio	Práctica de Estudios I*		Práctica de Estudios II*	
								Examen de Suficiencia Inglés	SCT: 6		SCT: 6	
											Actividades Extracurriculares***	
											SCT: 3	
											Actividad de Vinculación con entorno profesional****	
											SCT: 2	
										SCT Totales:		330

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES SIN EXPRESIÓN INTRA-AULA

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 ochos 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