

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

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 proyecto de Ingeniería Informática	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	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: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 7	SCT: 4	SCT: 4	
Álgebra	Matemática para la Computación	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: 6	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 7	
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: 3	SCT: 3	SCT: 3		SCT: 3		SCT: 3		
		Inglés Principiante	Inglés Básico		Inglés Preintermedio	Inglés Intermedio	Práctica de Estudios I*		Práctica de Estudios II*	
							SCT: 6		SCT: 6	
						Examen de Suficiencia inglés			Actividades Extracurriculares***	
						SCT: 12			SCT: 3	
									Actividad de Vinculación con entorno profesional***	
									SCT: 2	
* Estas actividades curriculares deberán realizarse, preferentemente, en el periodo 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