

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

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	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA**				NIVEL 9	NIVEL 10	NIVEL 11	ACTIVIDAD DE TITULACIÓN				
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 Procesos Industriales	Capstone Multidisciplinario										
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	Taller de Análisis de Datos	Investigación de Operaciones	Modelos Estocásticos y Simulación	Tecnología de Manufactura	Inteligencia de Negocios	Taller de Modelado y Toma de Decisiones										
SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6										
Álgebra	Matemática para la Computación	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Mecánica Industrial	Ingierencia Industrial	Gestión de Operaciones	Logística y Cadenas de Suministro	Gestión de la Calidad	Taller de Emprendimiento										
SCT: 6	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5										
Introducción a la Química	Física I	Física II	Física III	Termodinámica	Automatización Industrial	Macroeconomía	Inglés para Gestión	Taller de Marketing Digital	Gestión de Proyectos										
SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 6										
Habilidades Comunicativas en Ingeniería	Laboratorio de Ciencias	Electivo de Ingeniería	Gestión Ambiental	Organizaciones y Gestión del Talento Humano	Sistemas de información y Gestión Empresarial	Estrategia y Sostenibilidad	Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad V										
SCT: 3	SCT: 5	SCT: 3	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 4										
		Taller de Programación	Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II	Electivo de Formación General III	Electivo de Formación General IV	Electivo de Formación General II												
		SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 4												
ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES SIN EXPRESIÓN INTRA-AULA																			
Inglés Principiante																			
Inglés Básico																			
Inglés Preintermedio																			
Inglés Intermedio																			
Examen de Suficiencia Inglés																			
SCT: 12																			
* 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																			