



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 de Procesos Industriales	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	
Precálculo I	Precálculo II	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	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: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	
Introducción al Álgebra	Álgebra	Matemática para la Computación I	Matemática para la Computación II	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Mecánica industrial	Ingeniería Industrial	Gestión de Operaciones	Logística y Cadenas de Suministro	Gestión de la Calidad	Taller de Emprendimiento	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 2	SCT: 2	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	Preparación y Evaluación de Proyectos	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 Especialidad II	Electivo de Especialidad IV		
				SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 29	
								Práctica de Estudios I*		Práctica de Estudios II*	Actividad de Vinculación con entorno profesional***	
								SCT: 6		SCT: 6	SCT: 2	
				Inglés Principiante	Inglés Básico		Inglés Preintermedio	Inglés Intermedio			Actividades Extracurriculares ***	
								Examen de Suficiencia Inglés			SCT: 3	
								SCT: 12				

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

SCT Totales:
330

Última actualización agosto 2022. Sujeto a modificación