



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 Ingeniería con Física Aplicada	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	Resolución Numérica de Problemas de Ingeniería	Introducción a la Mecánica Clásica	Física Moderna	Mecánica Cuántica I	Mecánica Cuántica II	Física Computacional II	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	
Introducción al Álgebra	Álgebra	Matemática para la Computación I	Matemática para la Computación II	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Matemáticos I	Métodos Matemáticos II	Física Computacional I	Electivo de Especialidad I	Gestión Ambiental y Social de Proyectos	Taller Integrado	
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 2	SCT: 2	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 3	SCT: 6	
Introducción a la Química	Física I		Física II	Física III	Teoría Electromagnética	Ondas	Introducción a la Electrodinámica	Mecánica Estadística	Física de Materiales I	Física de Materiales II	Física de Materiales I	
SCT: 5	SCT: 6		SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	
Habilidades Comunicativas en Ingeniería	Laboratorio de Ciencias		Electivo de Ingeniería	Mecánica Vectorial	Laboratorio de Física General	Termodinámica	Laboratorio I	Laboratorio II	Electivo de Especialidad II	Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad III	
SCT: 3	SCT: 5		SCT: 3	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5	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	Laboratorio III	Electivo de Especialidad IV	Electivo de Especialidad IV	
			SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3		SCT: 3	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 4	
			Inglés Principiante			Inglés Básico	Inglés Preintermedio	Práctica de Estudios I*	Inglés Intermedio	Práctica de Estudios II*	Práctica de Estudios II*	
								SCT: 6		SCT: 6	SCT: 6	
										Actividad de Vinculación con entorno profesional***	Actividad de Vinculación con entorno profesional***	
										SCT: 2	SCT: 2	
										Actividades Extracurriculares ***	Actividades Extracurriculares ***	
										SCT: 3	SCT: 3	
										Examen de Suficiencia Inglés	Examen de Suficiencia Inglés	
										SCT: 12	SCT: 12	
											SCT Totales:	330

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 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

Última actualización agosto 2022. Sujeto a modificación