



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 SCT: 4	Introducción al Diseño de Ingeniería SCT: 5	Fundamentos de Ecodiseño SCT: 4	Taller de Diseño de Ingeniería SCT: 6	Economía y Finanzas Empresariales SCT: 5	Formulación y Evaluación de Proyectos SCT: 4	Diseño de Negocios Innovadores SCT: 4	Taller de Empresas Tecnológicas SCT: 5	Diseño Proyecto de Ingeniería SCT: 5	Capstone Multidisciplinario SCT: 5	
Fundamentos de Cálculo SCT: 6	Cálculo en una variable SCT: 6	Cálculo Multivariable SCT: 5	Geomensura SCT: 5	Resolución Numérica de Problemas en Ingeniería SCT: 5	Mecánica de Fluidos SCT: 5	Hidráulica SCT: 5	Hidrología SCT: 6	Impacto Ambiental en Proyectos de Ingeniería Civil SCT: 5	Proyecto de Recursos Hídricos e Hidráulica SCT: 5	
Álgebra SCT: 6	Matemática para la Computación SCT: 4	Álgebra Lineal SCT: 5	Ecuaciones Diferenciales SCT: 6	Mecánica de Sólidos SCT: 5	Mecánica Estructural SCT: 5	Análisis Estructural SCT: 5	Hormigón Armado SCT: 6	Ingeniería Sísmica SCT: 6	Proyecto de Estructuras y Geotecnia SCT: 5	Actividad de Titulación
Introducción a la Química SCT: 5	Física I SCT: 6	Física II SCT: 6	Física III SCT: 5	Tecnología de los Materiales en Ingeniería Civil SCT: 5	Geociencias SCT: 5	Geotecnia SCT: 5	Geomecánica Aplicada SCT: 6	Electivo de Especialidad I SCT: 4	Planificación y Control de Obras SCT: 4	
Habilidades Comunicativas en Ingeniería SCT: 3	Laboratorio de Ciencias SCT: 5	Electivo de Ingeniería SCT: 3	Programación aplicada SCT: 4	Probabilidad y Estadística para Ingeniería SCT: 5	Optimización SCT: 5	Ingeniería de Transporte SCT: 5	Ingeniería Vial SCT: 6	Electivo de Especialidad II SCT: 4	Proyecto de Transporte SCT: 5	
		Taller de Programación SCT: 3	Electivo de Formación General I SCT: 3	Electivo de Formación General II SCT: 3	Electivo de Formación General III SCT: 3	Electivo de Formación General IV SCT: 3		Electivo de Especialidad III SCT: 4	Electivo de Especialidad IV SCT: 4	
		Inglés Principiante		Inglés Básico	Inglés Preintermedio		Inglés Intermedio	Práctica de Estudios I* SCT: 6	Actividad de Vinculación con entorno profesional*** SCT: 2	Práctica de Estudios II* SCT: 6
							Examen de Suficiencia Inglés SCT: 12		Actividades Extracurriculares*** SCT: 3	

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES SIN EXPRESIÓN INTRA-ALLA

* 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

SCT Totales:
330