

CARRERA	INGENIERÍA CIVIL EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD
MODALIDAD	PRESENCIAL
JORNADA	DIURNA
DURACIÓN DE ESTUDIOS	10 SEMESTRES
GRADO	LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENTIONES	NO APLICA
TÍTULO	INGENIERO CIVIL EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

CONDICIONES DE GRADUACIÓN Y TITULACIÓN
EL GRADO DE LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA SE OBTIENE LUEGO DE HABER APROBADO LAS ASIGNATURAS HASTA EL OCTAVO SEMESTRE INCLUSIVE. ASIMISMO, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD, EL/LA ESTUDIANTE DEBERÁ TENER APROBADAS TODAS LAS ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES AL CICLO DE TITULACIÓN Y/O ESPECIALIZACIÓN.

FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD											
CICLO DE LICENCIATURA								CICLO DE TITULACIÓN Y/O ESPECIALIZACIÓN			
1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE		
Formación Básica	Algebra I SCT 6	Algebra II SCT 6	Estadística I SCT 6	Estadística II SCT 6	Mecánica de Fluidos SCT 6						
	Cálculo I SCT 6	Cálculo II SCT 6	Cálculo III SCT 6	Ecuaciones Diferenciales SCT 6							
		Física General SCT 6	Química General SCT 4	Electricidad y Magnetismo SCT 6	Calor y Ondas SCT 6						
			Termodinámica SCT 6	Química Ambiental SCT 2							
Formación Disciplinar	Introducción a la Ingeniería y Sostenibilidad SCT 6	Herramientas Digitales para la Ingeniería Ambiental SCT 5	Ciencias de la Tierra y Ecología SCT 4	Microbiología Ambiental y Biodegradación SCT 4	Medición Ambiental Aplicada SCT 6	Metodología de la Investigación SCT 5	Gestión de la Contaminación Atmosférica y Calidad SCT 5	Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental SCT 5			
	Biodiversidad SCT 5			Economía SCT 6	Economía Ambiental SCT 6	Gestión Hídrica y Tratamiento de Residuos Líquidos SCT 5	Procesos Industriales SCT 5	Sistemas Energéticos Avanzados y Tecnologías Emergentes SCT 5			
				Gestión y Valorización de Residuos Sólidos SCT 6	Geomática SCT 6	Energías Renovables no Convencionales SCT 6	Eficiencia Energética SCT 5	Ciencia de Datos SCT 5			
				Participación y Gobernanza para la Sostenibilidad SCT 5	Finanzas I SCT 5	Ingeniería de Materiales y Ciclos de Vida SCT 5	Modelo de Negocios de la Economía Circular SCT 5	Sostenibilidad Corporativa y Reportabilidad Ambiental SCT 5			
Formación General	Identidad Universitaria I SCT 3	Identidad Universitaria II SCT 3	Formación Ética para el Desarrollo Sostenible SCT 3	Responsabilidad Social Universitaria SCT 3	Electivo de Formación General I SCT 2	Electivo de Formación General II SCT 2		Geomática Aplicada a la Ingeniería Ambiental SCT 5	Optativo de Certificación (**) SCT 5		
	Lengua Extranjera I SCT 4	Lengua Extranjera II SCT 4	Lengua Extranjera III SCT 4	Lengua Extranjera IV SCT 4			Ordenamiento y Planificación Territorial SCT 5	Legislación y Normas SCT 5			
Formación Práctica							Innovación, Tecnología y Analítica de Datos (*) SCT 4	Preparación y Evaluación de Proyectos SCT 5	Actividad de Titulación I SCT 5	Actividad de Titulación II SCT 5	
											Práctica Profesional SCT 20

(*) Esta asignatura contribuye a la Certificación Académica Sello de la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología.
 (**) Esta asignatura contribuye a la Certificación Académica Disciplinar.

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

SEMESTRE	ASIGNATURA	PRERREQUISITO
Segundo	Lengua Extranjera II	Lengua Extranjera I
Segundo	Identidad Universitaria II	Identidad Universitaria I
Segundo	Álgebra II	Álgebra I
Segundo	Cálculo II	Cálculo I
Tercero	Lengua Extranjera III	Lengua Extranjera II
Tercero	Termodinámica	Física General
Tercero	Cálculo III	Cálculo II
Tercero	Estadística I	Cálculo II
Tercero	Ciencias de la Tierra y Ecología	Biodiversidad
Cuarto	Lengua Extranjera IV	Lengua Extranjera III
Cuarto	Responsabilidad Social Universitaria	Formación Ética para el Desarrollo Sostenible
Cuarto	Electricidad y Magnetismo	Termodinámica
Cuarto	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo I
Cuarto	Química Ambiental	Química General
Cuarto	Estadística II	Estadística I
Quinto	Calor y Ondas	Ecuaciones Diferenciales
Quinto	Microbiología Ambiental y Biodegradación	Química Ambiental
Sexto	Mecánica de Fluidos	Termodinámica
Sexto	Medición Ambiental Aplicada	Microbiología Ambiental y Biodegradación
Sexto	Economía Ambiental	Economía
Sexto	Finanzas I	Economía
Sexto	Geomática	Herramientas Digitales para la Ingeniería Ambiental
Séptimo	Gestión Hídrica y Tratamiento de Residuos Líquidos	Medición Ambiental Aplicada
Séptimo	Ingeniería de Materiales y Ciclos de Vida	Economía Ambiental
Octavo	Preparación y Evaluación de Proyectos	Finanzas I
Octavo	Legislación y Normas	Participación y Gobernanza para la Sostenibilidad
Octavo	Eficiencia Energética	Energías Renovables no Convencionales
Noveno	Sistemas Energéticos Avanzados y Tecnologías Emergentes	Eficiencia Energética

SEMESTRE	ASIGNATURA	PRERREQUISITO
Noveno	Sostenibilidad Corporativa y Reportabilidad Ambiental	Gestión y Valorización de Residuos Sólidos
Noveno	Geomática Aplicada a la Ingeniería Ambiental	Ordenamiento y Planificación Territorial
Noveno	Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental	Legislación y Normas
Décimo	Actividad de Titulación II	Actividad de Titulación I
Décimo	Optativo de Certificación	Sostenibilidad Corporativa y Reportabilidad Ambiental