

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

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 INDUSTRIAL, EL/LA ESTUDIANTE DEBERÁ TENER APROBADAS TODAS LAS ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES AL CICLO DE TITULACIÓN Y/O ESPECIALIZACIÓN.

FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL																					
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	Álgebra I		Álgebra II		Estadística I		Estadística II														
	SCT	6	SCT	6	SCT	6	SCT	6													
	Cálculo I		Cálculo II		Cálculo III		Ecuaciones Diferenciales														
	SCT	6	SCT	6	SCT	6	SCT	6													
			Física General		Termodinámica		Electricidad y Magnetismo		Calor y Ondas		Mecánica de Fluidos										
			SCT		6	SCT	6	SCT	6	SCT	6	SCT	6								
Formación Disciplinar	Introducción a la Ingeniería				Química Industrial		Ingeniería de Materiales		Contabilidad y Costos		Gestión de Sistemas Ambiental		Transformación Digital		Teoría de Decisiones en Sistemas Complejos		Eficiencia Energética		Optativo de Certificación (**)		
	SCT	6			SCT		5	SCT	5	SCT	5	SCT	5	SCT	5	SCT	5	SCT	5	SCT	5
	Programación I		Programación II						Gestión Logística		Gestión de Operaciones		Sistemas de Información para la Gestión		Automatización Industrial y Robótica		Liderazgo, Negociación y Gestión del Capital Humano				
	SCT	5	SCT	5					SCT	5	SCT	6	SCT	5	SCT	5	SCT	5	SCT	5	
									Investigación de Operaciones I		Investigación de Operaciones II		Ingeniería Económica		Procesos Industriales		Sistemas de Gestión y Control Estratégico				
									SCT	6	SCT	6	SCT	6	SCT	5	SCT	5	SCT	5	
									Economía		Finanzas		Metodología de la Investigación		Preparación y Evaluación de Proyectos		Simulación				
									SCT	6	SCT	5	SCT	5	SCT	5	SCT	5	SCT	5	
													Marketing		Ciencia de Datos		Gestión de Proyectos				
													SCT		5	SCT	5	SCT	5		
Formación General	Identidad Universitaria I		Identidad Universitaria II		Formación Ética para el Desarrollo Sostenible		Responsabilidad Social Universitaria		Electivo de Formación General I		Electivo de Formación General II						Actividad de Titulación I		Actividad de Titulación II		
	SCT	3	SCT	3	SCT	3	SCT	3	SCT	2	SCT	2					SCT	3	SCT	7	
	Lengua Extranjera I		Lengua Extranjera II		Lengua Extranjera III		Lengua Extranjera IV														
	SCT	4	SCT	4	SCT	4	SCT	4													
Formación Práctica																					

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

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
Segundo	Programación II	Programación I
Tercer	Lengua Extranjera III	Lengua Extranjera II
Tercer	Estadística I	Cálculo II
Tercer	Cálculo III	Cálculo II
Cuarto	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo II
Cuarto	Lengua Extranjera IV	Lengua Extranjera III
Cuarto	Responsabilidad Social Universitaria	Formación Ética para el Desarrollo Sostenible
Cuarto	Estadística II	Estadística I
Cuarto	Ingeniería de Materiales	Química Industrial
Quinto	Calor y Ondas	Termodinámica
Sexto	Mecánica de Fluidos	Ecuaciones Diferenciales
Sexto	Gestión de Operaciones	Gestión Logística
Sexto	Finanzas	Contabilidad y Costos
Sexto	Investigación de Operaciones II	Investigación de Operaciones I
Séptimo	Ingeniería Económica	Economía
Séptimo	Metodología de la Investigación	Estadística II
Octavo	Automatización Industrial y Robótica	Transformación Digital
Octavo	Procesos Industriales	Gestión de Operaciones
Octavo	Preparación y Evaluación de Proyectos	Ingeniería Económica
Octavo	Gestión Estratégica	Transformación Digital-Marketing
Noveno	Eficiencia Energética	Gestión de Sistemas Ambiental
Noveno	Sistemas de Gestión y Control Estratégico	Gestión Estratégica
Noveno	Simulación	Procesos Industriales
Noveno	Gestión de Proyectos	Preparación y Evaluación de Proyectos
Décimo	Actividad de Titulación II	Actividad de Titulación I