

■ CMY. INICIAL

■ CMY. DISCIPLINARIO

■ CMY. PROFESIONAL

■ CMY. ESPECIALIZADO

	1º AÑO		2º AÑO	
	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA		7 Química Aplicada a la Ingeniería 8 Métodos Experimentales (4)	12 Programación (1) 13 Electromagnetismo (9,10)	18 Electricidad (13) 19 Termodinámica Aplicada a la Ingeniería (7,10)
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	1 Computación para Ingeniería	2 Álgebra y Geometría Analítica 3 Cálculo Diferencial 4 Mecánica 5 Taller de Física y Matemáticas	9 Cálculo Integral (3) 10 Calor y Ondas (4) 14 Ecuaciones Dif. y Análisis Numérico (3,9) 15 Cálculo Aplicado a la Ingeniería (9)	20 Probabilidades y Estadística (2)
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN			16 Administración Moderna 21 Microeconomía (16)	
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	6 Aprender a Aprender	11 Lectura Comprensiva y Producción de Textos	17 Oratoria y Asertividad	22 Aprender a Ser

BACHILLER EN INGENIERÍA

	3º AÑO		4º AÑO	
	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	23 Resistencia y Ciencias de los Materiales 24 Procesos de Transferencia (19) 25 Mecánica de Fluidos (19)	29 Procesos Fiscoquímicos (7,23) 30 Tecnologías de Energías Renovables (19) 31 Ingeniería Económica 32 Investigación Operativa (14) 33 Tecnologías de Información (12)	35 Residuos Sólidos y Lodos (29) 36 Gestión de Operaciones I 37 Evaluación Económica de Proyectos (31) 38 Contabilidad de Costos	40 Diseño de Reactores (35) 41 Gestión de Operaciones II (36) 42 Gestión Financiera (31) 43 Gestión de Proyectos (37) 44 Econometría (31)
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	26 Inferencia Estadística (20)			
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN	27 Macroeconomía (21)	34 Administración Estratégica (21)	39 Marketing Industrial (34)	45 Práctica Profesional I (35,36,37)
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	28 Herramientas de Investigación			46 Electivo de Cultura y Sociedad o Inglés

LICENCIADO (A) EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

	5º AÑO		6º AÑO
	Semestre IX	Semestre X	Semestre XI
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	47 Desarrollo Org. y Gestión de RR.HH. 48 Control de Gestión (42) 49 Comercio Internacional y Electrónico 50 Métodos de Optimización (32,42) 51 Taller de Proyectos I (45)	54 Gestión Logística 55 Política Comercial y Financiera (43) 56 Gestión Sist. Integrados de Calidad 57 Taller de Proyectos II (51)	60 Práctica Profesional II (54,55,56) 61 Proyecto Aplicado de Titulación (54,55,56,58) 62 Examen de Título
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN	52 Leyes y Regulaciones Ambientales y Energía	58 Gestión de Emprendimiento 59 Juego de Negocios	
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	53 Electivo de Cultura y Sociedad o Inglés		

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

MAGÍSTER EN GESTIÓN DE OPERACIONES	
Opcional	

i EL NÚMERO UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR SEÑALA EL NÚMERO DE ORDEN DE LAS ASIGNATURAS Y LOS NÚMEROS INCLUIDOS ENTRE PARÉNTESIS INDICAN LAS ASIGNATURAS QUE SON PRERREQUISITOS.

Opcional