

■ CMY. INICIAL

■ CMY. DISCIPLINARIO

■ CMY. PROFESIONAL

■ CMY. ESPECIALIZADO

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

BACHILLER EN INGENIERÍA

3º AÑO		4º AÑO	
Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
23 Prg. Orientada a Objetos y Estructuras de Datos (12)	29 Lenguajes de Programación (23)	35 Ingeniería de Software (29)	41 Tópicos de Desarrollo WEB
24 Bases de Datos	30 Sistemas de Información (24)	36 Bases de Datos Avanzadas (24)	42 Seguridad Informática (37)
25 Arquitectura de Computadores (12)	31 Sistemas Operativos (25)	37 Redes de Computadores (31)	43 Teoría de Automatas y Leng. Formales (29)
26 Taller de Programación (12)	32 Taller de Base de Datos (24)	38 Taller de Modelamiento de Sistemas (30)	44 Práctica Profesional I (35,37,39)
			45 Taller de Redes (37)
27 Contabilidad y Gestión Financiera (21)	33 Marketing Industrial (27)	39 Evaluación de Proyectos (27)	46 Gestión de Proyectos (39)
	34 Investigación de Operaciones		
28 Herramientas de Investigación		40 Electivo de Cultura y Sociedad o Inglés	

LICENCIADO (A) EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

5º AÑO		6º AÑO
Semestre IX	Semestre X	Semestre XI
47 Diseño de Interfaz Usuarios (29)	53 Inteligencia Artificial (29)	58 Práctica Profesional II (44)
48 Control Automático (25)	54 Simulación	59 Proyecto Aplicado de Titulación (56)
49 Innovación Tecnológica (46)	55 Computación Distribuida (29,37)	
50 Optimización (39)	56 Taller de Proyectos (35,39,44)	
51 Gestión del Conocimiento y los RR.HH.	57 Emprendimiento Empresarial y Liderazgo	
52 Electivo de Cultura y Sociedad o Inglés		

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

-MAGÍSTER EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

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