



Facultad de  
Ciencias Exactas  
Físicas y Naturales

PLAN DE ESTUDIOS DE: **INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**  
(TÍTULO: INGENIERO EN COMPUTACIÓN)

CARRERA: 285  
PLAN 2005 VERSIÓN: 2

Año - Sem	Código	ASIGNATURAS	PUNTOS	Código	CORRELATIVAS
Niv	2001	Matemática	1		Estudios secundarios completos
	2002	Física	1		
	2003	Ambientación Universitaria	1		
1-1	7401	Representación Gráfica	3		---
	4001	Introducción a la Ingeniería	1	2003	Ambientación Universitaria (CN)
	4002	Introducción a la Matemática	4	2001	Matemática (CN)
	4006	Química Aplicada	3	2001	Matemática (CN)
1-2	4003	Informática	3	2001	Matemática (CN)
	4004	Análisis Matemático I	3	4002	Introducción a la Matemática
	4007	Algebra Lineal	3	4002	Introducción a la Matemática
	4018	Taller y Laboratorio	2	2001	Matemática (CN)
	4005	Física I	4	2002	Física (CN)
2-1				4002	Introducción a la Matemática
	4008	Análisis Matemático II	4	4004	Análisis Matemático I
	4010	Probabilidad y Estadística	3	4004	Análisis Matemático I
	4011	Métodos Numéricos	2	4004	Análisis Matemático I
	7438	Informática Avanzada	3	4003	Informática
2-2	7403	Física II	4	4004	Análisis Matemático I
				4005	Física I
	7404	Análisis Matemático III	4	4008	Análisis Matemático II
	7406	Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4	4008	Análisis Matemático II
	7407	Electrónica	3	7403	Física II
3-1				4018	Taller y Laboratorio
	7405	Física III	4	4006	Química Aplicada
				4008	Análisis Matemático II
				4005	Física I
3-1	4012	Economía	2	4004	Análisis Matemático I
	4019	Electrónica Digital I	4	7407	Electrónica
	7410	Algoritmos y Estructuras de Datos	5	4011	Métodos Numéricos



Facultad de  
Ciencias Exactas  
Físicas y Naturales

PLAN DE ESTUDIOS DE: **INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**  
(TÍTULO: INGENIERO EN COMPUTACIÓN)

CARRERA: 285  
PLAN 2005 VERSIÓN: 2

Año - Sem	Código	ASIGNATURAS	PUNTOS	Código	CORRELATIVAS
3-1	7409	Teoría de Redes	4	7406 7403	Teoría de Señales y Sistemas Lineales Física II
3-2	4013	Módulo de Inglés	2		
	7411	Teoría de las Comunicaciones	4	7409	Teoría de Redes
	7413	Modelos y Simulación	3	4010	Probabilidad y Estadística
	7414	Gestión de las Organizaciones Industriales	3	4012	Economía
	7412	Sistemas de Control I	4	7404 7409	Análisis Matemático III Teoría de Redes
4-1	7415	Programación Concurrente	4	7413	Modelos y Simulación
	7417	Ingeniería de Software	4	7410	Algoritmos y Estructuras de Datos
	7418	Comunicaciones Digitales	3	7411	Teoría de las Comunicaciones
	7419	Comprensión y Traducción del Idioma Inglés	4	4013	Módulo de Inglés
	4020	Electrónica Digital II	4	4003 4019	Informática Electrónica Digital I
4-2	7424	Práctica Supervisada	8		
	7421	Comunicaciones de Datos	4	7418	Comunicaciones Digitales
	7422	Sistemas Operativos I	4	7415	Programación Recurrente
	7420	Electrónica Digital III	4	4020 7419	Electrónica Digital II Comprensión y Traducción del Idioma Inglés
	7423	Higiene y Seguridad Industrial y Ambiental	3	7412 7405	Sistemas de Control I Física III
5-1	OC052	Optativas Computación Plan 05 Versión 2	0		
	7425	Sistemas de Computación	3	7420	Electrónica Digital III
	7426	Redes de Computadoras	3	7421 7422	Comunicaciones de Datos Sistemas Operativos I
	7428	Sistemas Operativos II	4	7422 7417	Sistemas Operativos I Ingeniería de Software
5-2	7430	Proyecto Integrador	5		
	7429	Arquitectura de Computadoras	4	7425	Sistemas de Computación



Facultad de  
Ciencias Exactas  
Físicas y Naturales

PLAN DE ESTUDIOS DE: **INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**  
(TÍTULO: INGENIERO EN COMPUTACIÓN)

CARRERA: 285  
PLAN 2005 VERSIÓN: 2