

UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO

Urb. Montalbán - La Vega - Apartado 29068

Teléfono : 442-9511 Fax: 471-3043

Caracas, 1021 - Venezuela

Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería Informática

Pensum de Ingeniería Informática
Vigente desde Octubre 2010.

Primer Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
00401	Trigonometría	3	0	0	3	Ingreso
00402	Matemática Básica	6	0	0	6	Ingreso
00403	Lengua y Comunicación	4	0	0	4	Ingreso
00407	Introducción a la Informática	4	0	0	4	Ingreso
Total:		17	0	0	17	

Sexto Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
50401	Probabilidades y Estadística	4	0	0	4	40401
50402	Metodos Numéricos	4	0	0	4	40401
50403	Sist. de Bases de Datos I	4	0	0	4	40404
50404	Redes de Computadores I	4	0	2	5	40403+C50405
50405	Arquitectura Computador	4	0	2	5	40402
Total:		20	0	4	22	

Segundo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
10401	Cálculo I	7	0	0	7	00401+00402
10402	Humanidades I	3	0	0	2	00404
10403	Algoritmos y Programación I	4	2	0	5	C10405
10405	Lógica Computacional	4	0	0	4	00407+00402
Total:		18	2	0	18	

(*) Séptimo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
60401	Computación Gráfica	3	0	0	3	50402
60402	Sist. de Bases de Datos II	4	0	0	4	50403
60403	Metodología del Software	4	0	0	4	50403
60404	Redes de Computadores II	4	0	2	5	50404
60406	Contabilidad General	4	0	0	4	99UC
Total:		19	0	2	20	

Tercer Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
20401	Cálculo II	6	0	0	6	10401
20402	Física General I.	5	0	0	5	10401
20403	Matemáticas Discretas	4	0	0	4	10405
20404	Algoritmos y Programación II	4	2	0	5	10403
20405	Humanidades II	3	0	0	2	10402
Total:		22	2	0	22	

(*) Octavo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
70401	Inv. de Operaciones I	4	0	0	4	50401
70402	Seguridad Computacional	3	0	2	4	50404
70403	Sistemas Distribuidos	4	0	0	4	60404
70404	Desarrollo de Software	4	0	0	4	60403+60402
70405	Seminario TEG	2	0	0	0	60403
70408	Análisis de Inversiones	3	0	0	3	60406
Total:		20	0	2	19	

Cuarto Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
30401	Cálculo III	5	0	0	5	20401
30402	Física General II	5	0	0	5	20402
30403	Laboratorio de Física	0	0	3	1	C30402
30404	Algoritmos y Programación III	4	0	0	4	20404
30405	Estructura del Computador	4	0	0	4	20404
30406	Humanidades III	3	0	0	2	20505
Total:		21	0	3	21	

(*) Noveno Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
80401	Ética y Ejercicio Profesional	2	0	0	2	150UC
80402	Inv. Operaciones II	2	0	2	3	70401
80403	Multimedia y Aplicación Web	2	0	2	3	40404+50404
80404	Redes de Computadores III	2	0	3	4	60406
98XXX	Electiva I	3	0	0	3	Variable
98XXX	Electiva II	3	0	0	3	Variable
Total:		14	0	7	18	

Quinto Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
40401	Calculo IV	5	0	0	5	30401
40402	Circuitos Electrónicos	4	0	2	5	20403+30402+30403
40403	Sistemas de Operación	4	0	0	4	30405
40404	Ingeniería del Software	4	0	0	4	30404
40405	Economía General	3	0	0	3	78 UC
Total:		20	0	2	21	

(*) Décimo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
90405	Gestión de Proy. De Software	5	0	0	5	70408+70404
90404	Eval. De Sist. Informáticos	2	0	2	3	80402
98XXX	Electiva III	3	0	0	3	Variable
98XXX	Electiva IV	3	0	0	3	Variable
Total:		13	0	2	14	

T: Horas de Teoría P: Horas de Práctica L: Horas de Laboratorio U: Unidades Crédito CXXXXX: Cursar XXXXX

(*) Para cursar materias del 7mo. sem en adelante, es necesario haber presentado y aprobado la prueba de suficiencia de Inglés