

# 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 2005.

Primer Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
00001	Cálculo I	7	2	0	7	Admisión
00003	Lenguaje	3	0	0	2	Admisión
00004	Humanidades I	3	0	0	2	Admisión
00006	Geometría Descriptiva	5	2	0	6	Admisión
00007	Introducción a la Informática	3	0	0	2	Admisión
<b>Total:</b>		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	

Sexto Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
50001	Probabilidades y Estadística	4	2	0	4	40005
50003	Sist. de Bases De Datos I	4	0	2	5	40004
50004	Interfaces de Usuario	4	0	2	5	40004+C50003
50005	Economía General	3	0	0	3	79 UC
50010	Sistemas de Operación I	4	0	2	5	40001
<b>Total:</b>		<b>19</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	

Segundo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
10001	Cálculo II	6	2	0	6	00001
10003	Algoritmos y Programación I	4	0	2	5	C10005
10004	Humanidades II	3	0	0	2	00004+00003
10005	Lógica Computacional	4	2	0	5	00001+00007
<b>Total:</b>		<b>17</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	

(*) Séptimo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
60001	Arquitectura Computador	4	0	2	5	40001+40002
60002	Sist. de Bases De Datos II	4	0	2	5	50003
60003	Metodología del Software	4	2	0	4	50003+50004
60005	Investigación Operaciones	4	2	0	4	50001
60006	Contabilidad General	4	0	0	4	50005
<b>Total:</b>		<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	

Tercer Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
20001	Cálculo III	5	0	0	5	00006+10001
20002	Física General I	5	0	0	5	10001
20003	Humanidades III	3	0	0	2	10004
20004	Algoritmos y Programación II	4	0	2	5	10003
20005	Matemáticas Discretas I	4	2	0	5	10001+10005
<b>Total:</b>		<b>21</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	

(*) Octavo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
70002	Redes De Comp. I	4	0	2	5	60001
70003	Sistemas de Operación II	4	0	2	5	50010
70004	Desarrollo de Software	5	0	0	5	60002+60003
70008	Analisis de Inversiones	3	0	0	3	60006
<b>Total:</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	

Cuarto Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
30001	Cálculo IV	5	0	0	5	20001
30002	Física General II	5	0	0	5	20001+20002
30003	Laboratorio de Física	0	0	3	1	20002+C30002
30004	Algoritmos y Programación III	4	0	2	5	20004+20005
30005	Matemáticas Discretas II	4	2	0	5	20005
<b>Total:</b>		<b>18</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	

(*) Noveno Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
80001	Redes de Comp. II	4	0	2	5	70002+70003
80003	Sistemas de Información	4	0	0	4	70004
80005	Seguridad Computacional	3	0	2	4	70003+C80001
98XXX	Electiva I	3	0	0	3	Variable
98XXX	Electiva II	3	0	0	3	Variable
<b>Total:</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	

Quinto Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
40001	Estructura del computador	4	0	2	5	30004
40002	Circuitos Electrónicos	2	0	3	3	30002+30003
40004	Ingeniería del Software	4	0	2	5	30004
40005	Métodos Numéricos	4	2	0	4	30001
40007	Traductores e Intérpretes	4	0	2	5	30004+30005
<b>Total:</b>		<b>18</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	

(*) Décimo Período						
Código	Asignatura	T	P	L	U	Requisitos
90001	Ética y Ejercicio Profesional	2	0	0	2	7mo Aprobado
90003	Planificación de Sist. Informáticos	4	0	0	4	70002+70004+70008
90004	Eval. de Sist. Informáticos	4	0	0	4	60005+70002+70004
98XXX	Electiva III	3	0	0	3	Variable
98XXX	Electiva IV	3	0	0	3	Variable
<b>Total:</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	

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

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