



# Departamento de Computación

Escuela de Computación - Facultad de Ciencias  
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



## PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA (Resumen)

Plan de Estudios 2000, actualización 2004 aprobada por el CU de la UCV en 09.2004 y Revisión en 01.2005.

Semestre	Código	Asignatura	Modalidad	UC	HT	HP	HL	Prelaciones
I	6201	Algoritmos y Programación	Obligatoria	6	4	2	2	---
I	6301	Introducción a la Informática	Obligatoria	4	3	2	0	---
I	8206	Matemáticas I	Obligatoria	6	4	4	0	---
I	6106	Matemáticas Discretas I	Obligatoria	4	3	2	0	---
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>20</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
II	6202	Algoritmos y Estructuras de Datos	Obligatoria	5	4	2	0	6201
II	6001	Organización y Estructura del Computador I	Obligatoria	6	4	2	2	6106
II	8207	Matemáticas II	Obligatoria	6	4	4	0	8206
II	6107	Matemáticas Discretas II	Obligatoria	4	3	2	0	6106
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>21</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
III	6203	Ingeniería del Software	Obligatoria	5	4	2	0	6202, 6301
III	6002	Organización y Estructura del Computador II	Obligatoria	5	4	2	0	6001, 6201
III	8208	Matemáticas III	Obligatoria	6	4	4	0	8207
III	0030	(*) Inglés I	Obligatoria	4	3	0	2	---
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>20</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
IV	6004	Sistemas Operativos	Obligatoria	6	4	2	2	6002, 6202
IV	6303	Bases de Datos	Obligatoria	5	4	2	0	6203, 6107
IV	6104	Probabilidad y Estadísticas	Obligatoria	5	4	2	0	8208, 6202, 6107
IV	6108	Matemáticas Discretas III	Obligatoria	4	3	2	0	6202, 8207, 6107
IV	0031	(*) Inglés II	Obligatoria	4	3	0	2	---
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>24</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
V	6204	Lenguajes de Programación	Obligatoria	5	4	2	0	6203, 6002, 6108
V	6302	Sistemas de Información	Obligatoria	5	4	2	0	6203
V	6003	Comunicación de Datos	Obligatoria	6	4	2	3	6002, 6202, 8208
V	6109	Cálculo Científico	Obligatoria	6	4	2	3	8208, 6202
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>21</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	
VI	---	Obligatoria Optativa 1	Electiva	5	4	2	0	---
VI	---	Obligatoria Optativa 2	Electiva	5	4	2	0	---
VI		(*) Complementaria	Electiva	3	0	0	0	---
VI	---	Optativa (opción profesional 1)	Electiva	5	4	2	0	---
		<b>SUBTOTAL</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

VII	---	Optativa (opción profesional 1)	Electiva	5	4	2	0	---
VII	---	Optativa (opción profesional 2)	Electiva	5	4	2	0	---
VII	---	Electiva	Electiva	5	4	2	0	---
VII	65XX	(*) Laboratorio General	Obligatoria	3	0	0	0	---
<b>SUBTOTAL</b>				<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
VIII	---	Optativa (opción profesional 1)	Electiva	5	4	2	0	---
VIII	---	Optativa (opción profesional 2)	Electiva	5	4	2	0	---
VIII	6403	Pasantía	Obligatoria	5	0	0	0	---
VIII		(*) Complementaria	Electiva	3	0	0	0	---
<b>SUBTOTAL</b>				<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
IX	---	Optativa (opción profesional 2)	Electiva	5	4	2	0	---
IX	---	Electiva	Electiva	5	4	2	0	---
IX		(*) Complementaria	Electiva	2	0	0	0	---
IX	64XY	(**) Seminario	Obligatoria	5	0	0	0	---
<b>SUBTOTAL</b>				<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
X	64YX	(**) Trabajo Especial de Grado (TEG)	Obligatoria	15	0	0	0	---
<b>SUBTOTAL</b>				<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL GEN</b>				<b>193</b>				

**Leyenda=** Unidades crédito (UC); Horas de Teoría (HT); Horas de Práctica (HP); Horas de Laboratorio o Taller (HL).

(\*): Indica posible ubicación de semestre, pudiendo variar de acuerdo a las elecciones del alumno.

(\*\*): El Seminario y el Trabajo Especial de Grado poseen códigos según la opción profesional.