

**PLAN DE ESTUDIOS 2004 - LICENCIATURA DE COMPUTACIÓN**  
(Aprobado en Enero 2005 por Consejo Universitario)

Sem	Cod	Asignatura	HT	HP	HL	UC	Prelaciones
<b>I</b>	<b>6201</b>	<b>Algoritmos y Programación</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
	<b>6301</b>	<b>Introducción a la Informática</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	
	<b>8206</b>	<b>Matemáticas I</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	
	<b>6106</b>	<b>Matemáticas Discretas I</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	
		<b>Totales</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	
<b>II</b>	6202	Algoritmos y Estructuras de	4	2		5	6201
	6001	Datos	4	2	2	6	6101
	8207	Organización y Estructura del Computador I	4	4		6	8206
	6107	Matemáticas II Matemáticas Discretas II	3	2		4	6106
		<b>Totales</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	
<b>III</b>	6203	Ingeniería del Software	4	2		5	6202, 6301
	6002	Organización y Estructura del Computador II	4	2		5	6001, 6201
	8208	Matemáticas III	4	4		6	8207
	(*)	Inglés I	3		2	4	
		<b>Totales</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	
<b>IV</b>	6004	Sistemas Operativos	4	2	2	6	6002, 6202
	6303	Bases de Datos	4	2		5	6203, 6107
	6104	Probabilidad y Estadística	4	2		5	8208, 6202, 6107
	6108	Matemáticas Discretas III	3	2		4	6202, 8207, 6107
	(*)	Inglés II	3		2	4	
		<b>Totales</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	
<b>V</b>	6204	Lenguajes de Programación	4	2		5	6203, 6002, 6108
	6302	Sistemas de Información	4	2		5	6203
	6003	Comunicación de Datos	4	2	3	6	6002, 6202, 8208
	6105	Cálculo Científico	4	2		5	8208, 6202
		<b>Totales</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	
<b>VI</b>		Obligatoria Optativa	4	2		5	
		Obligatoria Optativa	4	2		5	
	(*)	Complementaria	3			3	
		Optativa (opción 1)				5	
		<b>Totales</b>	<b>11</b>	<b>4</b>		<b>18</b>	

Universidad Central de Venezuela  
Facultad de Ciencias  
Escuela de Computación

Sem	Cod	Asignatura	HT	HP	HL	UC	Prelaciones
VII		Optativa (opción 1)				5	
		Optativa (opción 2)				5	
		Electiva				5	
	(*)	Laboratorio				3	
<b>Totales</b>						18	
VIII		Optativa (opción 1)				5	
		Optativa (opción 2)				5	
	6403	Pasantía				5	
	(*)	Complementaria				3	
<b>Totales</b>						18	
IX		Optativa (opción 2)				5	
		Electiva				5	
	(*)	Complementaria				3	
		Seminario				5	
<b>Totales</b>						18	
X		Trabajo Especial de Grado				15	
<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>193</b>	
<p>HT: Horas Teoría; HP: Horas Práctica; HL: Horas Laboratorio o Taller; UC: Unidades Créditos  (*) : Indica posible ubicación de semestre, pudiendo variar de acuerdo a las elecciones del alumno  (**): Los requerimientos son dependientes de la asignatura</p>							