



# Instituto Universitario de Tecnología "Antonio José de Sucre"

RIF: J-07025041-0

*¡Aquí Están  
los Mejores!*

**PLAN DE ESTUDIO. VERSIÓN REVISADA 2011**

**CARRERA: INFORMÁTICA**

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN
I	7810121	INVESTIGACIÓN I	1	2	-	3	2	S/P
	7810221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	-	-	2	2	S/P
	7810341	MATEMÁTICA I	3	2	-	5	4	S/P
	7810411	EDUCACIÓN FÍSICA, SALUD Y DEPORTE	-	2	-	2	1	S/P
	7820521	ALGEBRA I	1	2	-	3	2	S/P
	7810621	INGLÉS I	1	2	-	3	2	S/P
	7810711	ACTIVIDADES DE FORMACIÓN CULTURAL*	-	2	-	2	1	S/P
	7820841	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	3	-	3	6	4	S/P
	7810921	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	-	-	2	2	S/P
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	
II	7811022	PROBLEMAS SOCIO-ECONÓMICOS DEL PAÍS	2	-	-	2	2	S/P
	7821142	MATEMÁTICA II	3	2	-	5	4	7810341
	7821232	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS	2	2	-	4	3	7820841
	7831342	PROGRAMACIÓN I	3	-	3	6	4	7820521/ 7820841
	7821422	INGLES II	1	2	-	3	2	7810621
	7821522	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2	1	-	3	2	S/P
	7821622	ELECTRÓNICA DIGITAL	1	2	-	3	2	7820521
	7821722	ESTADÍSTICA I	2	1	-	3	2	7810341
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	
III	7821833	ALGEBRA LINEAL	2	2	-	4	3	7821142
	7831933	ANÁLISIS DE SISTEMAS I	2	2	-	4	3	781012/ 7821232
	7832043	PROGRAMACIÓN II	3	-	3	6	4	7831342
	7822133	PROCESAMIENTO DE DATOS	2	2	-	4	3	7821232/ 7831342
	7822223	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	1	2	-	3	2	7821522
	7822323	ESTADÍSTICA II	2	1	-	3	2	7821722
	7822433	CONTABILIDAD	2	3	-	5	3	S/P
	7800003	TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO***	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	



# Instituto Universitario de Tecnología "Antonio José de Sucre"

RIF: J-07025041-0

*¡Aquí Están  
los Mejores!*

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN	
IV	7832534	TELEPROCESOS	2	2	-	4	3	7821622	
	7832624	AUDITORIA DE SISTEMAS	1	2	-	3	2	7822223	
	7832734	ANÁLISIS DE SISTEMAS II	2	2	-	4	3	7831933	
	7832844	PROGRAMACIÓN III	3	-	3	6	4	7832043	
	7822934	SISTEMAS OPERATIVOS I	2	-	3	5	3	7832043	
	7833034	BASE DE DATOS I	2	-	3	5	3	7822133	
	7833124 7833224 7833324 7833424	ELECTIVA I ** INTERNET MICROPROCESADORES MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORAS	1	-	2	3	2	61 U.C.	
	7800004	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO****	-	-	-	-	-		
	<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	
	V	7823535	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	2	2	-	4	3	7822323/ 7821833
7833635		BASE DE DATOS II	2	-	3	5	3	7833034/ 7832734	
7813735		INVESTIGACIÓN II	2	2	-	4	3	7832734	
7833825		SEGURIDAD INFORMÁTICA	1	-	2	3	2	7832534/ 7832624	
7833945		PROGRAMACIÓN IV	3	-	3	6	4	7832844	
7834035		SISTEMAS OPERATIVOS II	2	-	3	5	3	7822934	
7834125 7834225 7834325 7834425		ELECTIVA II ** LENGUAJE C MANEJO DE REDES CONTROL DE PROYECTO DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIMEDIA	1	-	3	4	2	81 U.C.	
7800005		PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO *****	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>20</b>		
VI		7844536	PASANTÍAS PROFESIONALES	-	12	-	12	3	101 U.C.
	7844646	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	-	16	-	16	4	APROBADAS	
	<b>TOTAL</b>			<b>-</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	

\* SE ORGANIZAN DE ACUERDO A LOS INTERESES DE LOS ESTUDIANTES (Deportivas: Basketball, Ajedrez. Culturales: Teatro, Música, Maquetería)

\*\* SE ORGANIZAN DE ACUERDO A LOS INTERESES DE LOS ESTUDIANTES

\*\*\* 7800003 El Taller de Inducción al Servicio Comunitario se realizará a partir de la décima (X) semana del tercer semestre.

\*\*\*\* 7800004: Ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.

\*\*\*\*\* 7800005: Continuación de la ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.

El Proyecto de Servicio Comunitario tendrá una duración de 120 horas académicas y debe ser desarrollado con una duración mínima de un (01) semestre y no mayor de dos (02) semestres (cuarto y quinto semestre).

\*\*\*\*\* OCHO (8) SEMANAS MÁXIMO.

**Leyenda:**

H.T: HORAS TEÓRICAS.

H.P: HORAS PRÁCTICAS.

H.L: HORAS DE LABORATORIO.

T.H: TOTAL HORAS DICTADAS EN LA ASIGNATURA.

U.C: UNIDAD CRÉDITO DE LA ASIGNATURA.

U.C.A: UNIDAD CRÉDITOS APROBADOS.

**TOTAL DE UNIDADES CRÉDITOS A CURSAR EN LA CARRERA: 108**