

<b>UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>TECNOLOGÍA ELÉCTRICA</b>
<b>VIGENTE: SEPTIEMBRE/2008 APROBADO:</b>

PRIMER AÑO

CICLO BASICO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITOS
MA1102	Matemáticas I	5	2	0	4	
LLA211	Lenguaje I	3	0	0	3	
ID1101	Inglés	3	2	0	3	
CSA311	Hombre, Cultura y Sociedad I	3	0	0	3	
<b>PRIMER TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	14	4	0	13	<b>TOTAL UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	18				

MA1104	Matemáticas II	4	2	0	4	MA1102
FS1007	Física I	3	2	1	3	MA1102
LLA212	Lenguaje II	3	0	0	3	LLA211
ID1102	Inglés	2	4	0	3	ID1101
CSA312	Hombre, Cultura y Sociedad I	3	0	0	3	CSA311
DA1321	Dibujo I	1	3	0	2	
<b>SEGUNDO TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	16	11	1	18	<b>TOTAL UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	28				

CICLO PROFESIONAL

MA1115	Matemáticas III	4	2	0	4	MA1104
FS1008	Física II	3	2	1	3	MA1104 - FS1007
FS2182	Laboratorio de Física	0	0	4	2	FS1007
EC1251	Análisis de Circuitos Eléctricos I	3	1	1	3	MA1104 - FS1007
MC3690	Taller Básico	0	0	4	2	DA1321
CI1114	Introducción a la Computación	2	3	0	3	
<b>TERCER TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	12	8	10	17	<b>TOTAL UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	30				

<b>UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>TECNOLOGÍA ELÉCTRICA</b>
<b>VIGENTE: SEPTIEMBRE/2008 APROBADO:</b>

SEGUNDO AÑO

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>U</b>	<b>REQUISITOS</b>
CT1571	Taller de Sistemas Mecánicos	0	1	3	2	MC3690 - FS1007
EC2272	Análisis de Circuitos Eléctricos II	3	1	1	3	EC1251 - FS1008
EC2286	Laboratorio Mediciones Eléctricas	0	1	3	2	EC1251 - FS2182
EC1167	Introducción a los Circuitos Electrónicos	3	1	1	3	EC1251 - FS1008
CI2127	Algoritmos y Programación	2	0	3	3	CI1114 - MA1115
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
<b>CUARTO TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>TOTAL UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	<b>26</b>				

EC3713	Electrónica Digital	3	2	1	3	EC1167 - CI2127
CT1511	Máquinas Eléctricas I	3	1	0	3	MA1115 - EC2272
EC2014	Laboratorio de Electrónica	0	0	4	2	EC1167 - EC2286
PS2341	Sistemas de Control	3	2	0	3	EC2272
CT1530	Mediciones en Sistemas Eléctricos	2	2	0	2	EC2272
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
<b>QUINTO TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>TOTAL UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	<b>26</b>				

CT1551	Instalaciones Eléctricas	3	1	0	3	EC2272 - EC2286
CT1552	Accionamientos Eléctricos	2	2	0	2	CT1511
CT1512	Máquinas Eléctricas II	3	1	0	3	CT1511 - CT1530
CT1881	Laboratorio de Mediciones en Sistemas Eléctricos	0	0	4	2	CT1530 - EC2286
PS2342	Laboratorio de Sistemas de Control	0	0	4	2	PS2341 - EC2286
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
<b>SEXTO TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>TOTAL UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	<b>23</b>				

<b>UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR</b>
<b>DECANATO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>
<b>TECNOLOGÍA ELÉCTRICA</b>
<b>VIGENTE: SEPTIEMBRE/2008 APROBADO:</b>

TERCER AÑO

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>L</b>	<b>U</b>	<b>REQUISITOS</b>
---------------	--------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

CT1521	Sistemas de Potencia I	3	2	0	3	CT1512
CT1523	Técnicas de Transporte de Energía	3	1	0	3	CT1511
CT1531	Electrónica de Potencia	2	2	0	2	PS2341 - PS2342
CT1524	Subestaciones	3	1	0	3	CT1512
CT1811	Laboratorio de Máquinas Eléctricas	0	0	4	2	CT1512 - CT1530
	Electiva Profesional	3	1	0	3	AC
<b>SEPTIMO TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>TOTAL DE UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	<b>25</b>				

CT1522	Sistemas de Potencia II	3	1	0	3	CT1521
CT1561	Mantenimiento Electromecánico	0	0	5	3	CT1571 - CT1530
CT1841	Laboratorio de Protecciones y Accionamientos	0	0	5	3	CT1552 - CT1881
CT1832	Laboratorio de Electrónica de Potencia	0	0	4	2	CT1531 - EC2014
	Electiva Profesional	3	1	0	3	
<b>OCTAVO TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>TOTAL DE UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	<b>22</b>				

ET2420	Cursos en Cooperación	0	0	0	6	AC
<b>NOVENO TRIMESTRE</b>	<b>TOTAL HORAS</b>				<b>6</b>	<b>TOTAL DE UNIDADES</b>
	<b>HORAS POR SEMANA</b>	<b>0</b>				131 créditos