

**PLAN DE ESTUDIO. VERSIÓN REVISADA 2011**  
**CARRERA: ELECTRICIDAD MENCION MANTENIMIENTO**

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN
<b>I</b>	7010121	INVESTIGACIÓN I	1	2	0	3	2	S/P
	7010221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	0	0	2	2	S/P
	7010341	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	S/P
	7010411	EDUC. SALUD FÍSICA Y DEPORTE	0	2	0	2	1	S/P
	7010521	INGLES I	1	2	0	3	2	S/P
	7010611	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL *	0	2	0	2	1	S/P
	7020721	DIBUJO ELECTRICICO	1	3	0	4	2	S/P
	7020831	FÍSICA I	2	3	0	5	3	S/P
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	
<b>II</b>	7020942	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	7010341
	7021022	INGLES II	1	2	0	3	2	7010521
	7021122	ESTADÍSTICA	1	2	0	3	2	7010341
	7031222	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	1	2	0	3	2	7020831
	7021332	FÍSICA II	2	3	0	5	3	7020831
	7031432	ELECTRICIDAD I	1	2	3	6	3	CR-7020942
	7021522	INFORMÁTICA	1	0	2	3	2	S/P
	7031622	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	0	2	2	17 U.C.A.
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	
<b>III</b>	7031733	ELECTRICIDAD II	1	2	3	6	3	7031432
	7031833	ELECTRÓNICA I	1	2	3	6	3	7031432
	7031923	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO	1	2	0	3	2	7021122
	7022033	PROGRAMACIÓN	2	0	2	4	3	7021522
	7032133	SISTEMAS LÓGICOS DIGITALES	2	0	2	4	3	CR-7031833
	7022243	MATEMÁTICA III	3	2	0	5	4	7020942
	7032333	MEDICIONES ELÉCTRICAS	2	0	3	5	3	7021332
	7000003	INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO ***	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	
<b>IV</b>	7032434	ELECTROTECNIA	2	3	0	5	3	7031222 / 7031733
	7032534	ELECTRÓNICA II	1	2	3	6	3	7031833
	7032634	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	0	2	4	3	7032333
	7032734	MANTENIMIENTO ELECTRICICO I	2	0	3	5	3	7031923 / 7031733
	7022844	MATEMÁTICA IV	3	2	0	5	4	7022243
	7012924	PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS DEL PAIS	2	0	0	2	2	S/P
	7033024	CONTROL DE CALIDAD	1	2	0	3	2	7031923
	7000004	PROYECTO DEL SERVICIO COMUNITARIO ****	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	

SEM	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	U.C.	PRELACIÓN
V	7033135	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	2	0	3	5	3	7032534
	7013225	INVESTIGACIÓN II	1	2	0	3	2	78 U.C.A
	7033335	MANTENIMIENTO ELECTRICICO II	2	0	4	6	3	7032734
	7033435	SISTEMAS DE CONTROLES INDUSTRIALES	2	2	0	4	3	7032434-7032634
	7033535	CONTROLES LÓGICOS	2	0	3	5	3	7032634
	7033635	SISTEMAS DE POTENCIA	2	2	0	4	3	7032434
	7013725	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	0	0	2	2	S/P
	7000005	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO *****	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	
VI	7033836	ELECTIVA**	3	0	0	3	3	SEGÚN MATERIA
	7043936	PASANTIAS PROFESIONALES*****	0	12	0	12	3	Haber aprobado 97 U.C.
	7044046	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	16	0	16	4	
	<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>10</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 (Sistemas de Protección, Instalaciones Eléctricas)

\*\*\* 7000003 El Taller de Inducción al Servicio Comunitario se realizará a partir de la décima (X) semana del tercer semestre.

\*\*\*\* 7000004: Ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.

\*\*\*\*\* 7000005: 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.

**Legenda:**

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 CRÉDITO A CURSAR EN LA CARRERA: 107**