

## PENSUM ESPECIALIDAD ELECTRÓNICA

1er. Semestre					
COD	ASIGNATURA	PREL	HT	HP	U/C
EG112	Lenguaje y Comunicación		2	0	2
LE112	Inglés I		2	0	2
MA113	Matemática I		2	2	3
EL113	Física		2	2	3
SI124	Lógica y Diagramación		3	3	5
EG123	Técnicas de Estudios		3	0	3
CD112	Formación Cultural		2	0	2
CD121	Formación Deportiva		0	2	1
<b>Totales</b>			<b>16</b>	<b>9</b>	<b>21</b>
2do. Semestre					
COD	ASIGNATURA	PREL	HT	HP	U/C
EL215	Introducción a la Electrónica	EL113	2	3	4
MA213	Matemática II	MA113	2	2	3
MA223	Estadística I	MA113	2	2	3
EL224	Análisis de Circuitos I	EL113	2	3	4
LE212	Inglés II	LE112	2	0	2
AD222	Economía General	-----	2	0	2
CD212	Formación Cultural II	CD112	2	0	2
<b>Totales</b>			<b>14</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
3er. Semestre					
COD	ASIGNATURA	PREL	HT	HP	U/C
EL314	Electrónica I	EL215	2	3	4
EL324	Análisis de Circuitos II	EL224	2	3	4
EL332	Circuitos Lógicos	EL215	2	3	4
MA313	Matemática III	MA213	2	2	3
AD282	Fundamentos del Derecho	EG112	2	0	2
EE311	Electiva I (Mediciones Eléctricas y Electrónicas)	EL224 / MA213	2	0	2
TE312	Tecnología Sistemas Electrónicos	EL224 / MA213	2	0	2
<b>Totales</b>			<b>14</b>	<b>11</b>	<b>21</b>
4to. Semestre					
COD	ASIGNATURA	PREL	HT	HP	U/C
EE414	Electiva II (Fuentes Conmutadas)	EE311	2	0	2
EL414	Electrónica II	EL314 / MA313	3	2	4
EL474	Máquinas Eléctricas	EL324 / MA313	2	2	3
EL434	Seminario de Digitales	EL332	0	3	2
EL454	Microprocesadores I	EL332/SI124	3	2	4
EL465	Circuitos Digitales	EL332	3	2	4
SC411	Servicios Comunitarios	UA052	0	0	0
<b>Totales</b>			<b>13</b>	<b>11</b>	<b>19</b>
5to. Semestre					
COD	ASIGNATURA	PREL	HT	HP	U/C
ET515	Electiva III (Log.A Relés y Autom. Prog)	ET414	1	3	2
EL515	Electrónica Industrial	EL414 / EL474	2	3	4
EL520	Electrónica III	EL414	2	3	4
EG514	Metodología de Investigación	EG123	2	0	2
EL584	Control de Instrumentación	EL414	2	2	3
EL555	Microprocesadores II	EL454	2	3	4
EG513	Ética Profesional	UA082	2	0	2
<b>Totales</b>			<b>13</b>	<b>14</b>	<b>21</b>
6to. Semestre					
COD	ASIGNATURA	PREL	HT	HP	U/C
PET616	Pasantía Profesional	UA103	2	0	5
PRE613	Trabajo Especial de Grado	UA103	2	0	2
<b>Totales</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>