



**Pensum  
Tecnatura en Electricidad**

Page 1 of 3  
**Cohorte 2017**  
Fecha de Aprobación  
Consejo Rector

Trim	Código	UC	Asignatura	Prerrequisito
<b>I</b>	C0101	3,00	Introducción a la Programación	- 0 -
	I0301	0,00	Inglés	- 0 -
	I1001	3,00	Redacción y Comprensión Lectora	- 0 -
	M3001	3,00	Matemática I	- 0 -
	S0101	3,00	Introducción a la Economía	- 0 -
	P0101	0,00	Proyectos Institucionales	- 0 -
<b>II</b>	C0502	3,00	Introducción a los Sistemas de Información	C0101
	C1002	3,00	Programación I	C0101
	F1302	3,00	Electricidad y Magnetismo	M3001
	M3202	3,00	Matemática II	M3001
	P0202	0,00	Proyectos Institucionales	
<b>III</b>	C0603	3,00	Programación Estructurada	C1002
	E0103	3,00	Circuitos Eléctricos I	M3202
	E0203	3,00	Sistemas Electrónicos I	F1302
	F0103	3,00	Física General	M3202
	M3303	3,00	Matemática III	M3202
	P0303	0,00	Proyectos Institucionales	
<b>IV</b>	E0304	3,00	Elementos de Diseño Eléctrico	F1302
	E0404	3,00	Circuitos Eléctricos II	E0103
	E0604	3,00	Sistemas Electrónicos II	E0203
	M1004	3,00	Estadística	M3303
	M3604	3,00	Matemática IV	M3303
	P0404	0,00	Proyectos Institucionales	
<b>V</b>	C0305	3,00	Diseño de Circuitos	E0304
	E0505	3,00	Circuitos Analógicos Integrados	E0103
	E0705	3,00	Máquinas Eléctricas	E0404
	E0805	3,00	Sistemas Industriales I	E0304
	M3505	3,00	Matemática V	M3604
	P0505	0,00	Proyectos Institucionales	
<b>VI</b>	E1106	3,00	Microprocesadores I	E0604
	E1206	3,00	Mediciones Eléctricas	E0404
	E1506	3,00	Sistemas Industriales II	E0805
	M1206	3,00	Matemática Avanzada	M3505
	Y0106	3,00	Sistemas de Mantenimiento	M3303
	P0606	0,00	Proyectos Institucionales	
<b>VII</b>	E1307	3,00	Circuitos Eléctricos III	E0404
	E1407	3,00	Microprocesadores II	E1106
	E1607	3,00	Sistemas Industriales III	E1506
	I0207	3,00	Emprendimiento	Y0106
	M1107	3,00	Métodos Numéricos	M1206
	P0707	0,00	Proyectos Institucionales	



**Pensum  
Tecnatura en Electricidad**

Page 2 of 3

**Pensum 2017**

**Aprobación Julio 2017**

**Consejo Rector**

<b>VIII</b>	P0808	6,00	Pasantías	- 0 -
	P0908	6,00	Asignación Especial de Grado	- 0 -
	TCOM		Trabajo Comunitario	
	P0808	0,00	Proyectos Institucionales	