

El avance alcanzado por la tecnología electrónica ha creado la necesidad de técnicos cada vez más especializados. El CUC pone al alcance esta carrera, formando profesionales técnicos en electrónica, permitiéndole al graduado incorporarse en las diferentes áreas de esta disciplina, ya sea en puestos técnicos o jefaturas intermedias, incentivando también la formación de empresas propias.

Plan de estudio

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	REQUISITOS	CREDITOS
I CUATRIMESTRE			
EL-101	Instrumentación Electrónica T-L	BACHILLER / EL-103-105	3
EL-102	Química I	BACHILLER	3
EL-103	Matemática Elemental	BACHILLER	3
EL-104	Física I	BACHILLER / EL-103	3
EL-105	Métodos de Investigación	BACHILLER	2
EL-106	Comunicación Oral y Escrita	BACHILLER / EL-105	2
II CUATRIMESTRE			
EL-201	Circuitos Lineales I	EL-101-102-103 / EL-202	3
EL-202	Laboratorio Circuitos Lineales I	EL-101-105 / EL-201-206	1
EL-203	Cálculo I	EL-103	3
EL-204	Física II	EL-103-104	3
EL-205	Principios de Informática	EL-103	3
EL-206	Dibujo Técnico	EL-101-105	1
III CUATRIMESTRE			
EL-301	Circuitos Lineales II	EL-201-202 / EL-302	3
EL-302	Laboratorio Circuitos Lineales II	EL-201-202-206 / EL-301	1
EL-303	Digitales I	EL-201-202-205 / EL-304-306	3
EL-304	Laboratorio de Digitales I	EL-105-201-202-205-206 / EL-303	1
EL-305	Introducción a la Programación	EL-205	3
EL-306	Tópicos Matemáticos	EL-203	3
IV CUATRIMESTRE			
EL-401	Electrónica I	EL-204-301-302 / EL-402	3
EL-402	Laboratorio de Electrónica I	EL-301-302 / EL-401	1
EL-403	Digitales II	EL-303-304 / EL-404	3
EL-404	Laboratorio de Digitales II	EL-303-304 / EL-403	1
EL-405	Programación	EL-305	3
AIEL-406	Gramática Inglesa Básica	EL-106	3
V CUATRIMESTRE			
EL-501	Electrónica II T-L	EL-401-402	3
EL-502	Máquinas Eléctricas	EL-204-401-402 / EL-501	3
EL-503	Control Automático I	EL-306-403-404 / EL-501-504	3
EL-504	Microprocesadores	EL-403-404-405	3
EL-505	Redes	EL-405	3
AIEL-506	Inglés Técnico	AIEL-406	3
VI CUATRIMESTRE			
EL-601	Electrónica Industrial T-L	EL-501-502 / EL-602	3
EL-602	Amplificadores Operacionales T-L	EL-501-502	3
EL-603	Control Automático II	EL-501-503-505 / EL-604	3
EL-604	Microcontroladores	EL-503-504	3
EL-605	Automatización y Robótica	EL-306-503 / EL-603	3
AIEL-606	Inglés Conversacional	AIEL-506	3

Dirección Académica

2591-3362 | 2591-3363

Dirección de Educación Comunitaria y Asistencia Técnica:

2551-6892 | www.cuc.ac.cr



Plan de reconocimiento para colegios técnicos

Técnico en Electrónica

I NIVEL	
EL-101	Instrumentación Electrónica T-L
EL-102	Química I
EL-103	Matemática Elemental
EL-104	Física I
EL-106	Comunicación Oral y Escrita
II NIVEL	
EL-201	Circuitos Lineales I
EL-202	Laboratorio Circuitos Lineales I
III NIVEL	
EL-301	Circuitos Lineales II
EL-302	Laboratorio Circuitos Lineales II
EL-303	Digitales I
EL-304	Laboratorio de Digitales I
IV NIVEL	
EL-401	Electrónica I
EL-402	Laboratorio de Electrónica I
V NIVEL	
EL-501	Electrónica II T-L

Técnico en Electrotecnia

I NIVEL	
EL-101	Instrumentación Electrónica T-L
EL-102	Química I
EL-103	Matemática Elemental
EL-104	Física I
EL-106	Comunicación Oral y Escrita
II NIVEL	
EL-201	Circuitos Lineales I
EL-202	Laboratorio Circuitos Lineales I
III NIVEL	
EL-303	Digitales I
EL-304	Laboratorio de Digitales I
V NIVEL	
EL-502	Máquinas Eléctricas

NOTAS:

- El estudiante debe aprobar los requisitos y correquisitos respectivos