



BOGOTÁ

¿Por qué estudiar Ingeniería Electrónica en la CUN?

El programa de Ingeniería Electrónica de la CUN, es el único programa que ofrece 3 niveles de formación: Técnico Profesional, Tecnológico y Profesional Universitario, con certificaciones internacionales en cada uno de sus niveles. Esto le brinda al estudiante una rápida inserción en el mercado laboral con un componente innovador, encaminados a la generación de herramientas y soluciones costo-efectivas para pequeñas y medianas empresas, aumentando su competitividad.

*Por Ciclos Propedéuticos

Técnica Profesional en Mantenimiento Electrónico

Resolución No. 005096 del 5 de abril del 2022 Código SNIES 2384

Formar Técnicos Profesionales en el área de la electrónica que se distingan por su capacidad de identificar, interpretar, explorar, analizar, ejecutar, informar, tramitar y verificar acciones de maniobra y mantenimiento necesarios en las áreas de tecnología o manufactura en los diferentes sectores productivos, siempre aplicando conocimiento científico dado por las leyes y teorías.

Tecnología en Automatización Industrial

Resolución No. 021523 del 12 de noviembre de 2021 Código SNIES 107986

Integrar el conocimiento del hacer a los procesos industriales mediante la adaptación y modificación de prototipos, instrumentos, sistemas electrónicos o soluciones de automatización, que permitan generar soluciones en el entorno productivo, el cual puede ser aplicado en un contexto local, nacional e internacional, garantizando la formación integral, articulada y globalizada de tecnólogos en el área de la electrónica.

Ingeniería Electrónica

Resolución No. 020525 del 4 de noviembre de 2021 Código SNIES 52614

Formar profesionales en electrónica que formulen, evalúen, gestionen y desarrollen proyectos investigativos, productivos y empresariales relacionados con la transferencia, incorporación y generación de tecnología, aportando soluciones e innovaciones a problemáticas del entorno laboral, contribuyendo al crecimiento y evolución del sector industrial en Colombia y Latinoamérica.

Registro calificado con vigencia de 7 años.

*Plan de estudios con reforma curricular aprobada por el Ministerio de Educación Nacional, a través de la resolución número 012754 del 6 de agosto de 2018.

*El estudiante deberá cursar y aprobar los niveles de inglés estipulados en su programa y de acuerdo al nivel de formación como requisito de grado.

*El estudiante podrá elegir una de las varias opciones de electivas complementarias que ofrecerá el programa en el respectivo nivel.

Malla curricular

COMPONENTES		Área	TECNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTRONICO				TECNOLOGIA EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL			INGENIERIA ELECTRONICA			Total Área	COMPROMISO	CONSEJERÍA		
DISCIPLINAR	Área	ECOLOGÍA	PRIMER SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE			OCTAVO SEMESTRE			48	91	55,5%		
		TELECOMUNICACIONES	SEGUNDO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			NOVENO SEMESTRE							
		BÁSICO EN ELECTRÓNICA	TERCER SEMESTRE				SÉPTIMO SEMESTRE			DÉCIMO SEMESTRE							
			CUARTO SEMESTRE														
TRANSVERSAL INSTITUCIONAL	Área	CONTROL											25	6	4		
		INVESTIGACIÓN DISCIPLINAR															
		PRÁCTICA ACADÉMICA Y REQUISITOS DE GRADO															
ELECTIVA FLEXIBLE	Área	EMPRENDIMIENTO	CÁTEDRA DE PENSAMIENTO CUNISTA I										6	4	14		
		CIENCIA BÁSICA	TEÓRICA														
			PROYECTO DE VIDA														
			TEÓRICA														
			PRECÁLCULO														
			TEÓRICA														
PROPEDEÚTICO	Área	HUMANIDADES	HABILIDADES COMUNICATIVAS				FORMACIÓN CIUDADANA						10	10	6%		
		TECNOLOGÍA	INFORMÁTICA Y CONVERGENCIA TECNOLÓGICA														
		INVESTIGACIÓN	TEÓRICA - PRÁCTICA														
		PROFUNDIZACIÓN	TEÓRICA - PRÁCTICA														
		COMPLEMENTARIA	TEÓRICA - PRÁCTICA														
		PROPEDEÚTICA	TEÓRICA - PRÁCTICA														
			CRÉDITOS DE NIVEL TECNICO	61		CRÉDITOS DE NIVEL TECNOLÓGICO COMPLETO			112		CRÉDITOS DE NIVEL PROFESIONAL COMPLETO			164			
			CRÉDITOS PROPEDEUTICOS	5		CRÉDITOS PROPEDEUTICOS			5		CRÉDITOS PROPEDEUTICOS			5			
			CRÉDITOS DE NIVEL TECNICO + PROPEDEUTICOS	66		CRÉDITOS DE NIVEL TECNOLÓGICO COMPLETO + PROPEDEUTICOS			117		CRÉDITOS DE NIVEL TECNOLÓGICO COMPLETO + PROPEDEUTICOS			117			
			TEÓRICAS	%	CRÉDITOS	%	CRÉDITOS	%	CRÉDITOS	%	CRÉDITOS	%	CRÉDITOS	%	CRÉDITOS	%	
			7	11%	52	77%	6	9%	13	22%	36	67%	2	4%	11	1%	
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
			352	416	16	352	416	16	352	416	17	464	448	13	368	352	15
</																	