

**RESOLUCIÓN No 0206 de 2024**  
**(30 de septiembre)**

**POR LA CUAL SE DEFINEN LOS CURSOS HABILITABLES Y LOS PRERREQUISITOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DEL CAUCA**

El Consejo Académico de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca en uso de sus facultades estatutarias, en sesión del 24 de septiembre de 2024, y

**CONSIDERANDO:**

1. Que el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia declara la autonomía universitaria y por ende las universidades pueden generar sus directivas y regirse por su propia normativa;
2. Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992 consagra la autonomía universitaria y reconoce el derecho que tienen las Universidades para crear y organizar sus programas académicos, definir y organizar sus labores académicas, docentes, científicas y culturales;
3. Que en consonancia con los principios del Proyecto Educativo Universitario (PEU), el Proyecto Educativo del Programa (PEP) y la normativa vigente se propende por la formación integral de los estudiantes;
4. Que de conformidad con el Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad de Uniautónoma del Cauca, se hace necesario determinar los cursos habilitables y los prerrequisitos del programa de Ingeniería Electrónica Uniautónoma del Cauca;
5. De conformidad con el artículo 7 de la resolución No.147 del 29 de julio de 2024 por la cual se expiden los lineamientos generales para las homologaciones, validaciones, prerrequisitos y habilitaciones en los programas académicos de Uniautónoma del Cauca, el cual expresa que cada coordinación debe fijar de manera particular los cursos habilitables y los prerrequisitos de cada programa académico de Uniautónoma del Cauca;

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1: APROBAR** la presente Resolución por la cual se expiden los cursos habilitables y los prerrequisitos del programa de Ingeniería Electrónica de la Uniautónoma del Cauca

**CAPÍTULO 1**  
**HABILITACIONES**

**ARTÍCULO 2: DEL CAMPO BÁSICO** Son habilitables los siguientes cursos:

Curso	Créditos	Tipo de curso
Matemáticas generales	<b>4</b>	<b>T</b>
Cálculo	<b>3</b>	<b>T</b>
Física I	<b>3</b>	<b>T</b>
Algebra lineal	<b>3</b>	<b>T</b>
Calculo II	<b>3</b>	<b>T</b>
Física II	<b>3</b>	<b>T</b>
Ecuaciones diferenciales	<b>3</b>	<b>T</b>
Calculo III	<b>3</b>	<b>T</b>
Física III	<b>3</b>	<b>T</b>

**ARTÍCULO 3: DEL CAMPO DISCIPLINAR** Son habilitables los siguientes cursos:

Curso	Créditos	Tipo de curso
Circuitos eléctricos I	<b>3</b>	<b>t</b>
Circuitos eléctricos II	<b>3</b>	<b>t</b>
Circuitos electrónicos	<b>3</b>	<b>t</b>
Circuitos analógicos	<b>3</b>	<b>t</b>
Metodología de la investigación	<b>2</b>	<b>t</b>
Administración	<b>2</b>	<b>t</b>
Electiva II (optativa)	<b>2</b>	<b>t</b>
Gestion financiera	<b>1</b>	<b>t</b>
Optoelectrónica	<b>3</b>	<b>t</b>
Derecho laboral	<b>1</b>	<b>t</b>

Sistemas dinámicos	3	tp
Procesamiento digital de señales	3	p
sistemas de control I	3	tp
Scada	3	tp
Sistemas digitales I	3	tp
Sistemas estocásticos	3	tp

**PARÁGRAFO.** A partir de la vigencia de la presente resolución los cursos Sistemas Dinámicos, Procesamiento Digital de Señales, Sistemas de Control I, SCADA, Sistemas Digitales I y Sistemas Estocásticos serán habitables, principalmente por sus altos contenidos de carácter teórico, sin embargo, no cambia su tipología ya que sus componentes prácticos se evaluarán de manera implícita en las actividades prácticas de cada disciplina, tal como indica el micro currículo de cada uno de estos cursos.

## CAPITULO 2 PRERREQUISITOS

**ARTÍCULO 4: DEL CAMPO BÁSICO** según sus componentes son prerrequisitos los siguientes cursos:

Componente	Curso				Curso				Curso				Curso			
MATEMATICAS Y ESTADISTICA	Matemáticas básicas				Calculo I				Calculo II				Calculo III			
	C	4	TC	T	C	3	TC	T	C	3	TC	T	C	3	TC	T
	Calculo II				Ecuaciones Diferenciales											
FISICA	C	3	TC	T	C	3	TC	T								
	Física I				Física II											
	C	3	TC	T	C	3	TC	T								

**ARTÍCULO 5: DEL CAMPO DISCIPLINAR** según sus componentes son prerrequisitos los siguientes cursos

Componente	Curso	Curso	Curso	Curso
------------	-------	-------	-------	-------

CIRCUITOS ELÉCTRICOS	Circuitos eléctricos I				Circuitos eléctricos II				Circuitos electrónicos III							
	C	3	TC	T	C	3	TC	T	C	3	TC	T				
CIRCUITOS DIGITALES	Circuitos digitales I				Circuitos digitales II				Circuitos digitales III							
	C	3	TC	TP	C	3	TC	TP	C	3	TC	TP				
ELECTRÓNICA APLICADA	Sistemas dinámicos				Sistemas de control I				Sistemas de control II				Control inteligente			
	C	3	TC	TP	C	3	TC	TP	C	3	TC	TP	C	3	TC	TP
	Sistemas de control II				Control de procesos											
	C	3	TC	TP	C	3	TC	TP								

### CAPÍTULO 3

#### DISPOSICIONES FINALES

**ARTÍCULO 6: INTERPRETACIÓN.** Cuando en la interpretación de la presente resolución surjan dudas acerca del alcance o sentido de este, será la vicerrectoría académica la autoridad competente para interpretarlo, resolver los aspectos no contemplados en él y adoptar procedimientos que se requieran para su debida aplicación.

**ARTÍCULO 7: SOCIALIZACIÓN** la presente resolución será socializada por la coordinación de cada programa académico.

**ARTÍCULO 8: VIGENCIA** Esta resolución rige a partir de la fecha de su expedición, deroga todas las normas que le sean contrarias.

#### COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Popayán Cauca a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2024

**RUBÉN DARÍO MANTILLA SANDOVAL**  
Presidente Consejo Académico  
Proyectó: Juan Pablo D.



**EDUARDO ADOLFO MUÑOZ P.**  
Secretario Consejo Académico