

## RESOLUCIÓN ACADÉMICA No. 000023

(30 de julio de 2025)

### **“Por medio de la cual se adopta el plan de estudios del Programa de Doctorado en Ingeniería”**

#### **EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO**

En uso de sus facultades legales y estatutarias y

#### **CONSIDERANDO QUE:**

El Consejo Superior máxima autoridad administrativa de la Universidad del Atlántico, conforme a las facultades otorgadas por el literal u del artículo 26 del Estatuto General, en sesión de fecha 21 de abril de 2023, teniendo en cuenta las exigencias propias del programa y la normatividad vigente en la materia, aprobó la creación del programa de Doctorado en Ingeniería mediante Acuerdo Superior No. 000018 del 12 de octubre de 2023.

Mediante Resolución No. 014856 de fecha 15 de julio de 2025, el Ministerio de Educación, resolvió otorgar el registro calificado del programa de “DOCTORADO EN INGENIERÍA” por el término de siete (7) años, para ser ofrecido en la modalidad Presencial en Puerto Colombia (Atlántico), con una duración de 8 semestres equivalente a 108 créditos académicos.

El Consejo Académico de la Universidad del Atlántico expidió el Acuerdo No. 002 del 3 de julio de 2003, mediante el cual se establece los criterios y procedimientos para la implementación del Sistema de Créditos Académicos en los programas de Pregrado y Postgrados en la Universidad del Atlántico.

El Consejo Académico como máximo organismo académico en sesión de fecha 30 de julio de 2025, teniendo en cuenta las exigencias propias de este programa y en concordancia con la normatividad vigente, aprobó por unanimidad adoptar el Plan de Estudios del Programa de Doctorado en Ingeniería adscrito a la Facultad de Ingeniería.

En mérito de lo expuesto, el Consejo Académico de la Universidad del Atlántico,

#### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Adoptar el plan de Estudios del programa de Doctorado en Ingeniería, el cual se detalla a continuación:

**RESOLUCIÓN ACADÉMICA No. 000023**

(30 de julio de 2025)

**“Por medio de la cual se adopta el plan de estudios del Programa de Doctorado en Ingeniería”**

**PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA**

Curso - Módulo Asignatura	Componente	Créditos	Horas de Trabajo Académico			Área o de Formación
			Hrs de trabajo Directo	Hrs de trabajo independiente	Hrs de trabajo total	
<b>SEMESTRE I</b>						
Énfasis I	Flexible	3	36	108	144	Básica
Área De Profundización I	Flexible	3	36	108	144	Específico
Seminario De Investigación I	Obligatorio	2	36	72	108	Investigativo
Herramientas Computacionales	Flexible	3	36	108	144	Básica
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>144</b>	<b>396</b>	<b>540</b>	
<b>SEMESTRE II</b>						
Énfasis II	Flexible	3	36	108	144	Básica
Área De Profundización II	Flexible	3	36	108	144	Específico
Seminario De Investigación II	Obligatorio	2	36	72	108	Investigativo
Electiva I	Flexible	2	36	72	108	Específico
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>504</b>	
<b>SEMESTRE III</b>						
Seminario De Investigación III	Obligatorio	2	36	72	108	Investigativo
Énfasis III	Flexible	3	36	108	144	Básica
Diseño De Experimentos	Obligatorio	2	36	72	108	Básica
Área De Profundización III	Flexible	3	36	108	144	Específico
Electiva II	Flexible	2	36	72	108	Específico
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>180</b>	<b>432</b>	<b>612</b>	

## RESOLUCIÓN ACADÉMICA No. 000023

(30 de julio de 2025)

**“Por medio de la cual se adopta el plan de estudios del Programa de Doctorado en Ingeniería”**

Curso - Módulo Asignatura	Componente	Créditos	Horas de Trabajo Académico			Área o de Formación
			Hrs de trabajo Directo	Hrs de trabajo independiente	Hrs de trabajo total	
<b>SEMESTRE IV</b>						
Seminario De Investigación IV	Obligatorio	2	36	72	108	Investigativo
Comunicación De La Ciencia	Obligatorio	2	36	72	108	Investigativo
Examen De Cualificación	Obligatorio	0			0	Específico
Electiva III	Flexible	2	36	72	108	Específico
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>324</b>	
<b>SEMESTRE V</b>						
Investigación Doctoral I	Obligatorio	15	56	840	896	Investigativo
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>56</b>	<b>840</b>	<b>896</b>	
<b>SEMESTRE VI</b>						
Investigación Doctoral II	Obligatorio	15	56	840	896	Investigativo
Pasantía Académica O Empresarial	Flexible	0			0	Específico
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>56</b>	<b>840</b>	<b>896</b>	
<b>SEMESTRE VII</b>						
Investigación Doctoral III	Obligatorio	15	56	840	896	Investigativo
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>56</b>	<b>840</b>	<b>896</b>	
<b>SEMESTRE VIII</b>						
Investigación Doctoral IV	Obligatorio	15	56	840	896	Investigativo
Tesis	Obligatorio	9	84	252	336	Investigativo
<b>Total</b>		<b>24</b>	<b>140</b>	<b>1092</b>	<b>1232</b>	
<b>Total plan de estudios</b>		<b>108</b>	<b>884</b>	<b>5016</b>	<b>5900</b>	

## RESOLUCIÓN ACADÉMICA No. 000023

(30 de julio de 2025)

### “Por medio de la cual se adopta el plan de estudios del Programa de Doctorado en Ingeniería”

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La homologación de asignaturas provenientes de una maestría procederá cuando se acredite equivalencia en contenidos, número de créditos y competencias desarrolladas, de acuerdo con los criterios definidos por la Universidad y el programa académico. La evaluación y aprobación de las solicitudes de homologación estará a cargo de la unidad académica o Dirección del programa, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos, garantizando la calidad y pertinencia del proceso formativo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Comuníquese a la Vicerrectoría de Docencia, Facultad de Ingeniería, Departamento de Posgrados, Departamento de Admisiones y Registro, Departamento de Calidad Académica y Oficina de Planeación de la Universidad del Atlántico.

**ARTÍCULO CUARTO:** La presente resolución rige a partir de su publicación.

### PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Puerto Colombia, a los 30 días del mes de julio de 2025.



**ALEJANDRO URIELES GUERRERO**  
Presidente



**JOSEFA CASSIANI PÉREZ**  
Secretaria

Proyectó: Yussy Arteta – Decana de Ingeniería  
Revisó: María Andrea Bocanegra - Jefe Oficina Jurídica