



UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500
AÑOS



Agradecimiento Póstumo



Rafael Linero Mejía



Jaime Silva Bernier



Oswaldo Ponce
Martínez



INFORME DE GESTIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS 2025

FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028



- 1 CARACTERIZACIÓN ACTUAL
- 2 RESULTADOS DE LA GESTIÓN 2025
ALINEADOS CON EL PDU 2030
- 3 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
- 4 COMPROMISOS PARA 2026



Caracterización Actual

FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

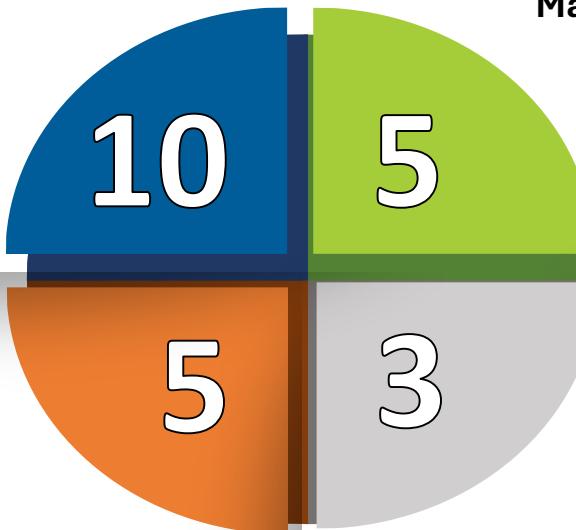
PREGRADO

- Ingeniería Pesquera
- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Ambiental y Sanitaria
- Ingeniería Marino Costera
- Ingeniería Energética
- Ingeniería en Ciencia de Datos



ESPECIALIZACIÓN

- Esp. Gerencia de Proyectos de Ingeniería
- Esp. Desarrollo de Software
- Esp. Logística y Transporte Internacional
- Esp. Gestión y Legislación Ambiental
- Esp. En Machine Learning Aplicado



MAESTRÍA Y DOCTORADO

- Maestría en Ingeniería
- Maestría en Ciencias Agrarias
- Maestría en Sistemas de Gestión
- Maestría en Logística y Cadena de Suministros
- Doctorado en Ingeniería

TÉCNICO LABORAL

- Construcción de Estructura de Concreto con Criterios de Sostenibilidad Ambiental
- Instalación de sistemas de refrigeración comercial e industrial
- Saneamiento Ambiental

PREGRADOS (2025-II)

ESTUDIANTES
MATRICULADOS

5.269



INGENIERÍA AGRONÓMICA

SNIES: 885. Resol. Registro Calificado Nº 3249 del 5/3/2020, 4 años.

553
Estudiantes

INGENIERÍA PESQUERA

SNIES: 884. Resol. Nº 7708 del 9/5/2023, 6 años.

373
Estudiantes

INGENIERÍA DE SISTEMAS

SNIES: 3147. Resol. Registro Calificado Nº 1028 del 3/2/2023, con vigencia de 6 años.

900
Estudiantes



INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA

Código SNIES: 11221. Resol. Registro Calificado Nº 07622 del 08/5/2018, con vigencia de 7 años.

824
Estudiantes

INGENIERÍA CIVIL

Código SNIES: 7112. Resol. Registro Calificado Nº 014843 del 17/12/2019, con vigencia de 7 años.

812
Estudiantes

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Código SNIES: 20409. Resol. Registro Calificado Nº 03140 del 3/3/2017, con vigencia de 7 años.

687
Estudiantes

INGENIERÍA INDUSTRIAL

• Código SNIES: 9853. Resol. Registro Calificado Nº 07623 del 8/5/2018, con vigencia de 7 años.

966
Estudiantes

INGENIERÍA MARINO COSTERA

• Código SNIES: 116006. Resol. Registro Calificado Nº 003435 del 28/2/2023, con vigencia de 7 años.

154
Estudiantes

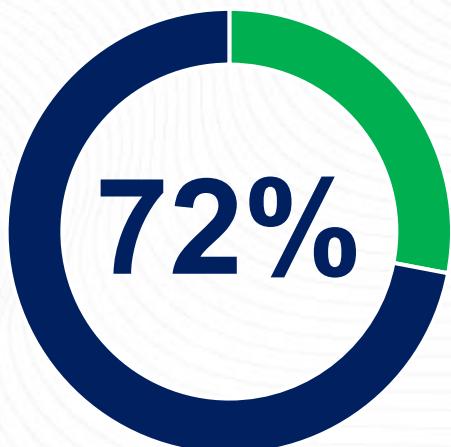
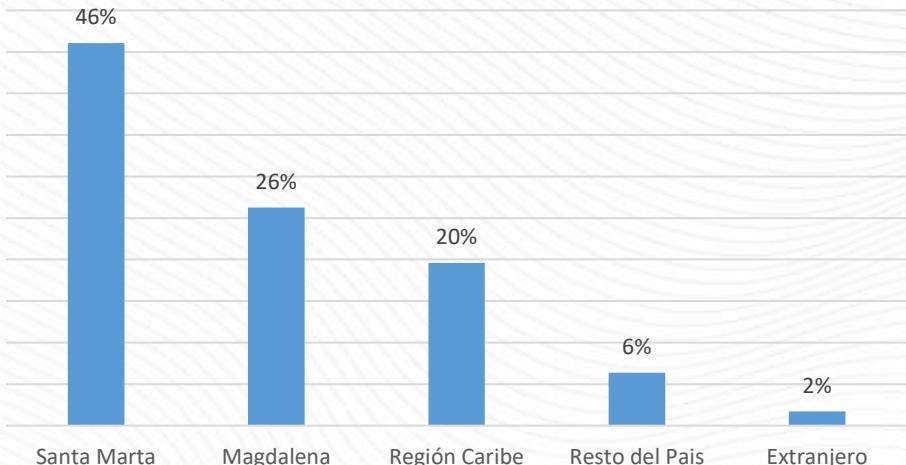


Caracterización de Estudiantes de Pregrado 2025-II

Total Estudiantes
Matriculados

5.269

PROCEDENCIA



Departamento
Magdalena

Estrato
Socioeconómico
89%
0, 1 y 2

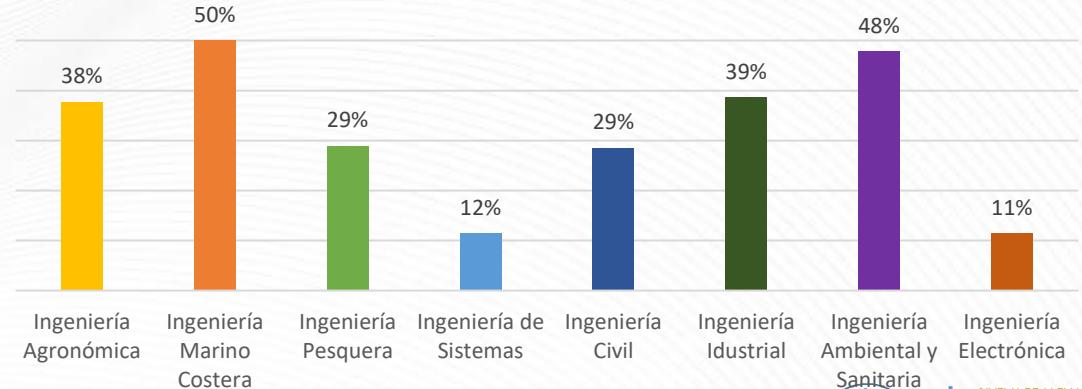
Tipo de Colegio
75%
Colegio
Público

Facultad de Ingeniería

70%

30%

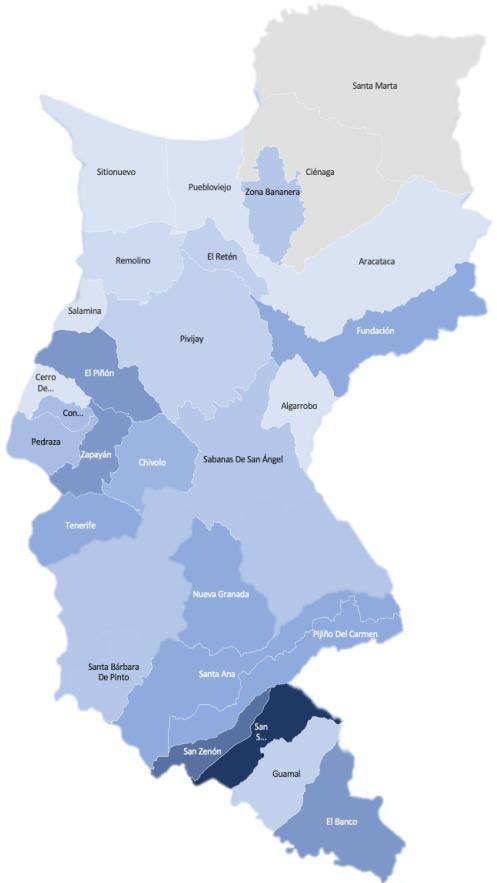
Mujeres Matriculadas



ADMITIDOS POR CUPOS ESPECIALES PREGRADO 2018-2025



Los mejores estudiantes del Magdalena llegan a Unimagdalena



Talento Magdalena

Facultad de
Ingeniería

1040

Talento Santa Marta

Facultad de
Ingeniería

90

Otros Cupos especiales

Facultad de
Ingeniería

1369



POSGRADOS (2025)

DOCTORADO

Doctorado en Ingeniería

Cohortes	Matriculados 2025-I	Matriculados 2025-II	Graduados 2025-I
5	18	21	0

MAESTRÍAS

Maestría en Ingeniería
 Maestría en Ciencias Agrarias
 Maestría en Sistemas de Gestión
 Maestría en pesquerías tropicales
 Maestría en Logística y Cadena de Suministros

Cohortes	Matriculados 2025-I	Matriculados 2025-II	Graduados 2025-I
11	14	17	1
3	18	15	10
3	20	20	1
1	0	3	0
3	0	2	0

ESPECIALIZACIONES

Gerencia de Proyectos de Ingeniería
 Desarrollo de Software
 Logística y Transporte Internacional
 Gestión y Legislación Ambiental

Cohortes	Matriculados 2025-I	Matriculados 2025-II	Graduados 2025-I
27	52	50	56
19	6	7	6
8	26	22	20
9	40	40	32



Se proyecta 40 graduados en la ceremonia del 18 de diciembre



277

Docentes

Tiempo completo

102

Catedráticos

175

Formación en Maestría
y Doctorado

78%



74%

26%

Masculino

Femenino

DOCENTES POR NIVEL DE FORMACIÓN

	Doctorado	Maestría	Especialización	Pregrado
Tiempo completo	60	38	3	1
Cátedra	20	99	46	10

Ingeniería Agronómica

825

Ingeniería Ambiental y Sanitaria

1535

Ingeniería Civil

1497

Ingeniería Electrónica

795

Ingeniería Industrial

2237

Ingeniería Pesquera

812

Ingeniería de sistemas

1485

ESTUDIANTES
GRADUADOS

9.186

ALIADOS



ESSMAR E.S.P.
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEL DISTRITO DE SANTA MARTA



CI. FAMAR S.A.  Fenoco
Ferrocarriles del Norte de Colombia S.A.

TECNOGLASS 

BBVA

 ecopETROL

 Puerto
de Santa Marta
Sociedad Portuaria

 Tecbaco
C.I. Técnicas Bálticas de Colombia S.R.

 c.i. BIOCOSTA S.A.
Calidad desde su Origen

 Stb
Serteba S.A.

 Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

 INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

 CENIACUA
Centro de Investigación de la
Acuicultura de Colombia

 acondesa
ALIMENTOS CONCENTRADOS DEL CARIBE S.A.

 AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL
DE ACUICULTURA Y PESCA
"Acuicultura y Pesca con responsabilidad"

 CONSTRUCTORA
BOLÍVAR



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

GRADUADOS EN
LA CEREMONIA
DEL 11 DE JULIO

381

ASPIRANTE A
GRADO DE LA
CEREMONIA DEL
05 DE DICIEMBRE

334

217

117

Ingeniería	Número de Estudiantes	Número de Graduados
 Pesquera	17	6
 Civil	39	15
 Ambiental y Sanitaria	32	30
 Electrónica	27	5
 Industrial	46	30
 Agronómica	17	16
 de Sistemas	39	15

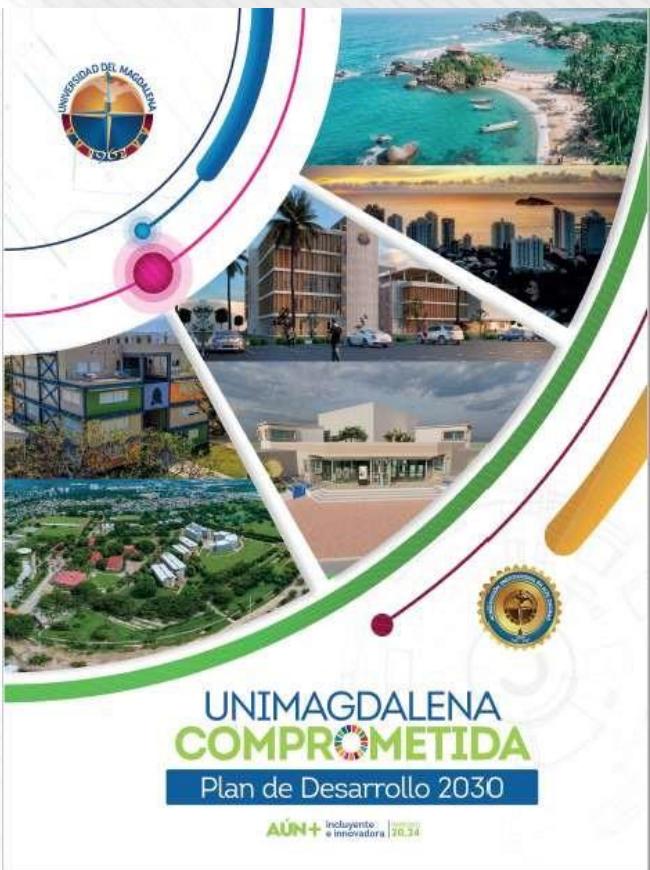


RESULTADOS DE LA GESTIÓN 2025 ALINEADOS CON EL PDU 2030

FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028



1. Universidad comprometida con la calidad



2. Universidad comprometida con la inclusión, la interculturalidad y la pluridiversidad



3. Universidad comprometida con la creación, la investigación y la innovación



4. Universidad expandida y comprometida con el territorio



5. Universidad comprometida con la sostenibilidad y la resiliencia organizacional

FORMULACIÓN

Desarrollo de encuestas anónimas, con preguntas abiertas, a las cuales se aplica un análisis cualitativo con Atlas TI a saturación.

PARTICIPANTES



101 Docentes



120 Estudiantes



15 Directivos



80 Egresados

MISIÓN

Formar ingenieros competentes, éticos e innovadores, comprometidos con el desarrollo sostenible de la región Caribe y el país, mediante la excelencia académica, la investigación aplicada y la vinculación con el entorno.

VISIÓN

Ser reconocidos en 2030 como la Facultad Líder en Ingeniería en la región Caribe y en el país, destacada por su impacto en investigación, innovación tecnológica y formación integral, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las demandas globales.

EJES ESTRATÉGICOS



Ética e Integridad Universitaria

1



Excelencia Académica y Formación Integral

2



Gestión Administrativa y Sostenibilidad

3



Investigación, Innovación y Transferencia Tecnológica

4



Proyección Social y Vinculación con el Entorno

5

16 Proyectos



FACULTAD DE INGENIERÍA

COMPROMETIDA CON LA CALIDAD



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

Proyecto IngAssess: Evaluación Estratégica para la Excelencia Académica

- ✓ 4 **visitas de pares CNA** con fines de Acreditación Nacional para los programas Ing. Electrónica, Ing. Civil, Ing. Industrial e Ing. Ambiental y Sanitaria.
- ✓ 1 Recepción de visita de pares CNA con fines de **Renovación de Acreditación** Nacional del programa de Ing. Agronómica.
- ✓ 2 Recepciones de informes con **concepto favorable** de la visita de pares CNA con fines de Acreditación Nacional para los programas de Ing. Electrónica y Ing. Civil.
- ✓ 2 programas de la Facultad en proceso de Autoevaluación con fines de **acreditación internacional** bajo estándar de ABET (Ing. Sistemas e Ing. Agronómica).
- ✓ 1 **certificación internacional de acreditación** de calidad en ingeniería (ABET) para el programa de Ing. Pesquera
- ✓ Recepción de 2 **renovaciones de Registro Calificado** (Maestría en Ingeniería y Maestría en Ciencias Agrarias).
- ✓ Aprobación de dos **procesos de autoevaluación con fines de renovación de registro calificado** (Maestría en Sistemas de Gestión y Especialización en Logística y Transporte Internacional).

Proyecto IngAssess: Evaluación Estratégica para la Excelencia Académica

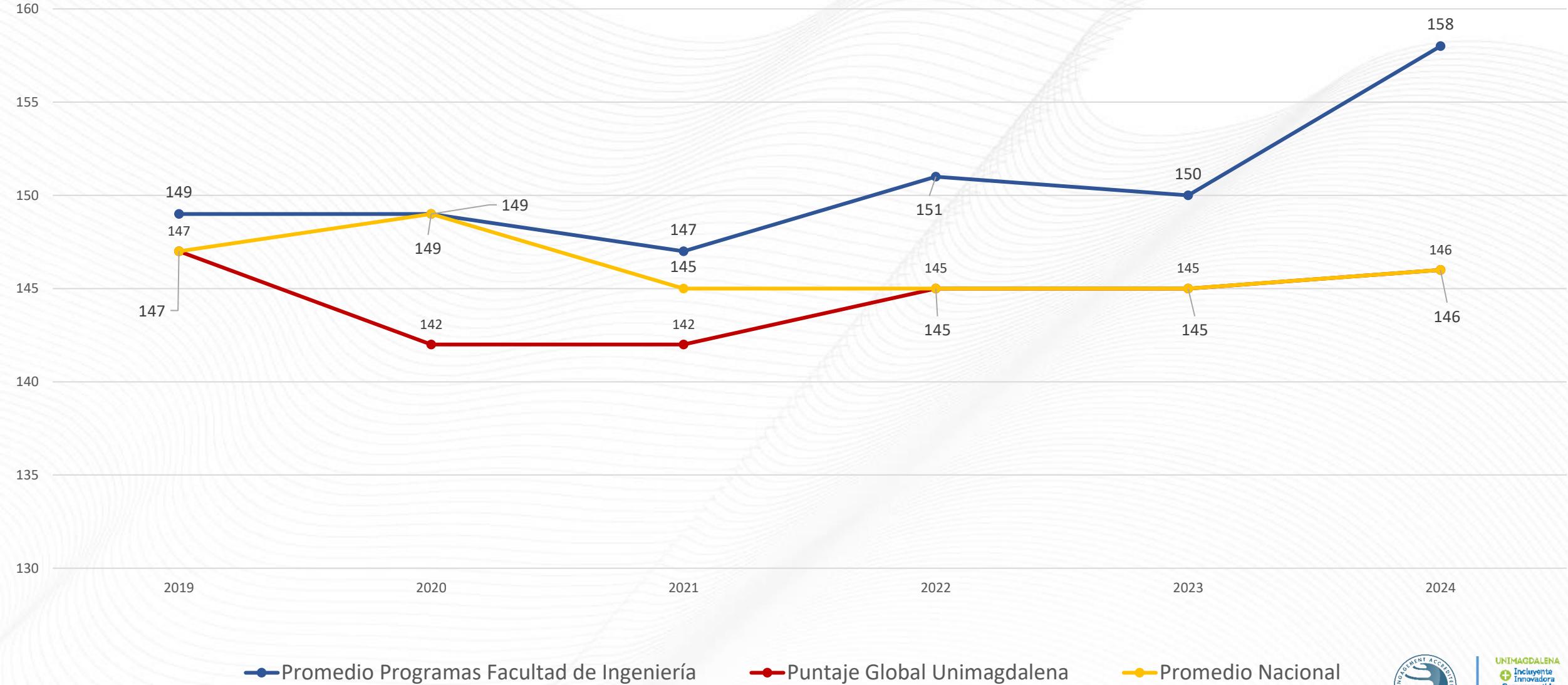


Programa de Ingeniería Pesquera,
recibió la Acreditación Internacional
ABET. Líder mundial en aseguramiento
de la calidad educativa para
programa en ciencias naturales
aplicadas, computación, ingeniería y
tecnología.

Proyecto IngAssess: Evaluación Estratégica para la Excelencia Académica



Proyecto Pulso Saber Pro



● Promedio Programas Facultad de Ingeniería

● Puntaje Global Unimagdalena

● Promedio Nacional

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Proyecto Pulso Saber Pro



Proyecto Pulso Saber Pro

Desarrollo de Habilidades en Segunda Lengua

Programa	No. Estudiantes con nivel de inglés B2
Ingeniería Agronómica	1
Ingeniería Civil	7
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	7
Ingeniería Electrónica	9
Ingeniería de Sistemas	18

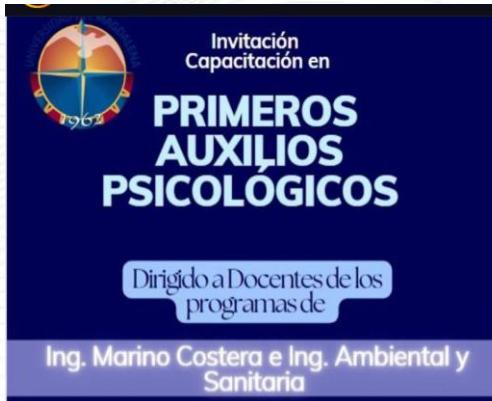


Curso de Gestión de Proyectos



Curso de Cartografía de Ítems

Proyecto ConectaDocencia: Formación, Lenguas y Tecnología



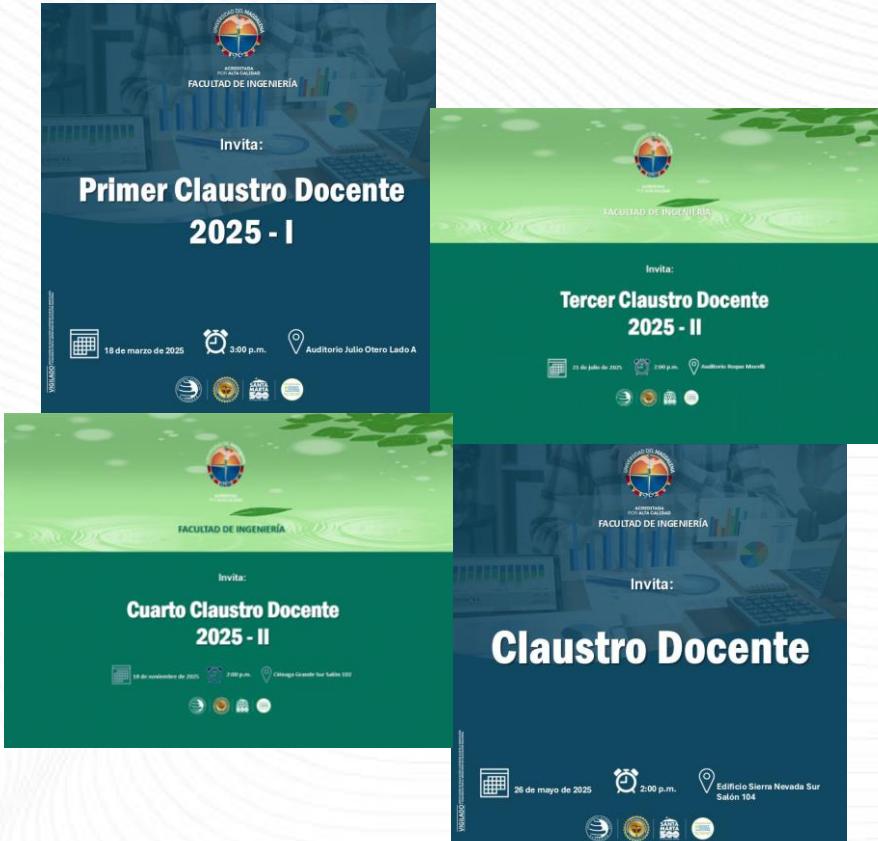
- 36 Ingeniería Agronómica
 - 28 Ingeniería Pesquera
 - 2 Ingeniería Sistemas
 - 18 Ingeniería Ambiental
 - 14 Ingeniería Civil
 - 10 Ingeniería Industrial
 - 4 Ingeniería Electrónica
 - 6 Ingeniería Marino Costera

Directivos, docentes y responsables del aseguramiento de la calidad en instituciones de educación superior podrán compartir sus experiencias significativas relacionadas con la comprensión y aplicación de este concepto en el

VIII SIMPOSIO DE BUENAS PRÁCTICAS DE ASSESSMENT



Proyecto Diálogo Docente: Transparencia, Confianza y Calidad



4 CLAUSTRO DOCENTES



Diálogos
exploratorios

Proyecto Ingeniería Glocal

- **147 Prácticas Académicas Salidas de Campo realizadas.**
- **6 Misiones técnicas.**



2025

Prácticas Académicas
Salidas de Campo



Proyecto Ingeniería Glocal

Desde la Facultad de Ingeniería Civil, la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), extendemos una cordial invitación al:

FORO: LAS FACULTADES DE INGENIERÍA EN EL DESARROLLO NACIONAL

Temática clave:

- Impacto de la educación en ingeniería en el progreso económico, tecnológico y social de Colombia.
- Alianzas entre universidades, Estado y sector productivo.
- Perspectivas internacionales.

Actividad sin costo para los representantes de las instituciones de educación superior miembro de ACOFI.

Fecha: Viernes 28 de abril de 2025
Hora: 8:00 a.m. - 12:00 m.
Lugar: Auditorio Francisco L. Arboleda // Facultad de Ingeniería Civil
ENTRADA LIBRE

 [Formulario de inscripción](#)





Proyectos en colaboración internacional:

I2LATAM – Fortalecimiento de la Investigación y la Innovación en Universidades Jóvenes de América Latina

Proyecto Nereidas (Erasmus +)

Opening Doors to Global Opportunity for Students in FANRHS Degree Programs at 1890 Land Grand Institutions (Aquaponic Agreement)

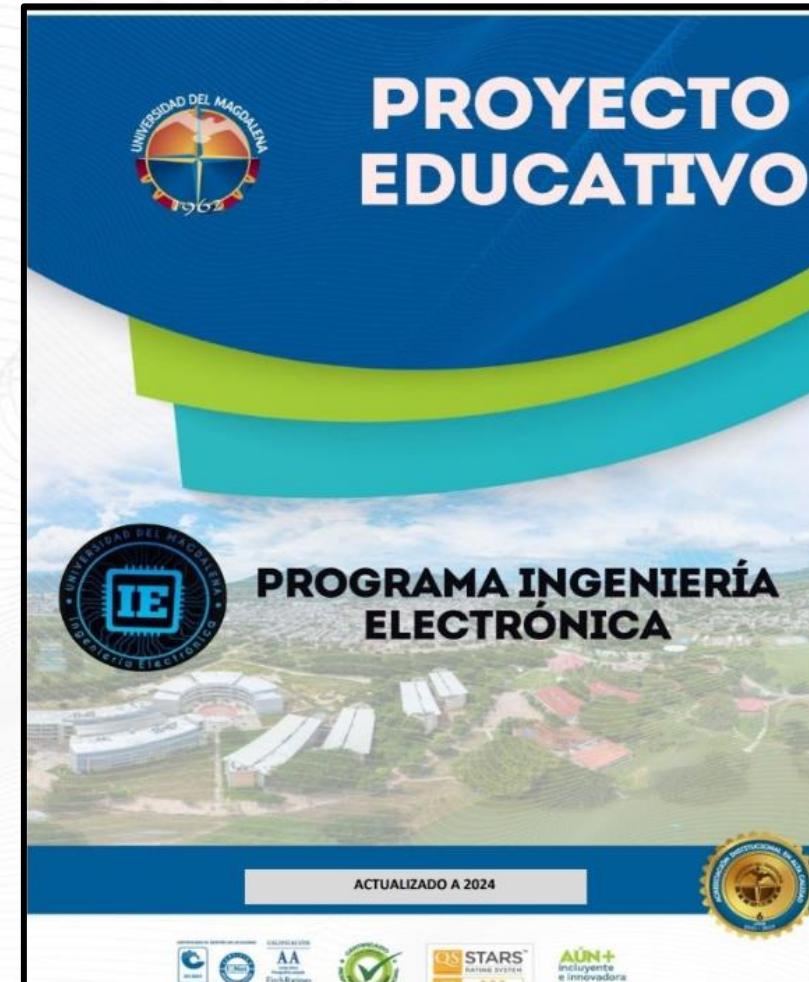


Proyecto Enlace Curricular: Del Perfil de Egreso al Aula

- ✓ **8** planes de estudio de pregrado actualizados acorde con la Política de Plurilingüismo y Componente de Investigación.
- ✓ **7** programas de pregrado actualizaron microdiseños incluyendo resultados de aprendizaje orientados por ABET.
- ✓ **2** actualización del perfil de egreso del Programa (Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial).
- ✓ **8** diseños y aprobaciones de perfiles de ingreso especial acorde a la Política de Inclusión Institucional.
- ✓ Revisión de los microdiseños de ciencias básicas en articulación con los **4** Departamentos institucionales
- ✓ Diseño de nuevos programas de ciclo propedéutico y postgrado articulados con la Estrategia ALUNA IA y los currículos vigentes.

Proyecto FACING 360: Integralidad, Calidad y Coherencia

- 6 de programas con PEP actualizados a 2025 y 2 programas en proceso de actualización (Ingeniería Pesquera e Ingeniería Industrial)
- 38 Reuniones de socialización realizadas de la actualización del PEP



Proyecto Enlace Curricular: Del Perfil de Egreso al Aula

- ✓ Actualización e implementación de los planes de estudio de todos los programas de pregrado de la Facultad acorde con la Política de Plurilingüismo y Componente de Investigación.
- ✓ Actualización de los microdiseños de 7 programas de pregrado con la inclusión de los resultados de aprendizaje orientados por ABET
- ✓ Actualización del perfil de egreso del Programa de Ingeniería Civil
- ✓ Diseño y aprobación de perfiles de ingreso especial acorde a la Política de Inclusión Institucional.
- ✓ Revisión de los microdiseños de ciencias básicas en articulación con los 4 Departamentos institucionales
- ✓ Diseño de nuevos programas de ciclo propedéutico y postgrado articulados con la Estrategia ALUNA IA y los currículos vigentes.

Proyecto Talento Estratégico: Diagnóstico y Proyección Docente y Administrativos

Necesidades de docentes avaladas por informes de autoevaluación en visita de pares CNA.

Docentes de planta y ocasionales vinculados en 2025

- 2 Docentes de planta vinculados por formación avanzada
- 14 Docentes Ocasionales (2025 I)
- 21 Docentes Ocasionales (2025 II)

9 Profesionales de apoyo a la gestión de la calidad

Estudiantes de excelencia

9 Estudiantes en Auxiliar en Docencia para semestres de nivelación académica.



FACULTAD DE INGENIERÍA

**COMPROMETIDA CON LA INCLUSIÓN, LA
INTERCULTURALIDAD Y LA PLURIDIVERSIDAD**



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

Proyecto Fortalecer la calidad curricular

- Planes de estudio con componentes de interculturalidad, sostenibilidad, innovación, ética, habilidades blandas e IA.
- Elaboración del plan de Acción de la Facultad de Ingeniería:
 - Elaboración de material didáctico para socializar a docentes de la facultad.
 - Apoyo comunidad Ette Ennaka en el área agrícola a través de los semilleros SIC-VIVA durante tres visitas.
 - Inicio de formulación propuesta con Colegio de Alta Guajira Wayúu en temas agrícolas
 - Propuesta semillero Ingeniería Pesquera playa Gairaca .
 - Apoyo de Ingeniería Civil a dos comunidades indígenas.
- **1** Cátedra interculturalidad 2025-II. Ing. Ignacio Acosta Epieyú (Wayúu).
- **1** Cátedra de sostenibilidad
- **1** Cátedra Nuevas Masculinidades y empoderamiento femenino
- **1** Taller ALUNA IA
- **6** Estudiantes admitidos con condición de discapacidad en 2025.
- Ingresamos al Núcleo de Investigación en Laboratorio Natural en Sistemas Sociológicos de Territorios Ancestrales – Convenio con la UNAP (Chile)





FACULTAD DE INGENIERÍA

**COMPROMETIDA CON LA CREACIÓN,
INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN**



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028





Proyecto Vive Aluna



Es la inteligencia artificial que emerge de la sabiduría ancestral y del territorio para proyectar un futuro con identidad, ética y sostenibilidad.



Enfoque Territorial



Proyecto Vive Aluna

OFERTA ACADÉMICA EN ARTICULACION CON ALUNA IA Y NECESIDADES DEL TERRITORIO



NUEVOS PROGRAMAS

- Ingeniería Energética
 - Ingeniería en Ciencias de Datos
 - Especialización en Machine Learning Aplicado

APUESTA 2025

- Técnico Laboral en Soporte de Infraestructura de Redes y Conectividad
 - Técnico Laboral en Automatización y Domótica
 - Técnico Profesional en Programación de Software
 - Tecnología en Desarrollo de Software
 - Tecnología en Gestión de Ciberseguridad
 - Tecnología en Manejo Eficiente de Recursos Energéticos
 - Técnico Profesional en Soporte de Herramientas Digitales para el aprendizaje (Fac. Ciencias de la Educación)
 - Tecnología en Soluciones TIC con IA (Fac. Ciencias de la Educación)

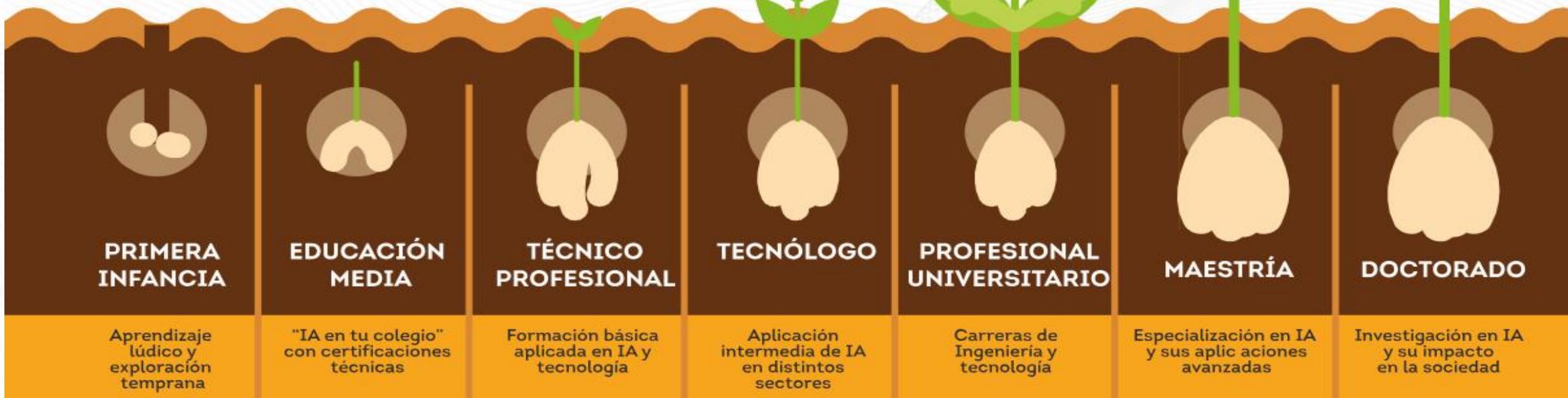
Proyecto Vive Aluna



Ecosistema de aprendizaje

ALUNA IA en tu Colegio:

- IED Técnico Industrial
- IED Liceo del Norte
- IED Técnica de Minca
- IED Julio José Ceballos Ospino de Buritaca





FACULTAD DE INGENIERÍA

**EXPANDIDA Y COMPROMETIDA CON EL
TERRITORIO**

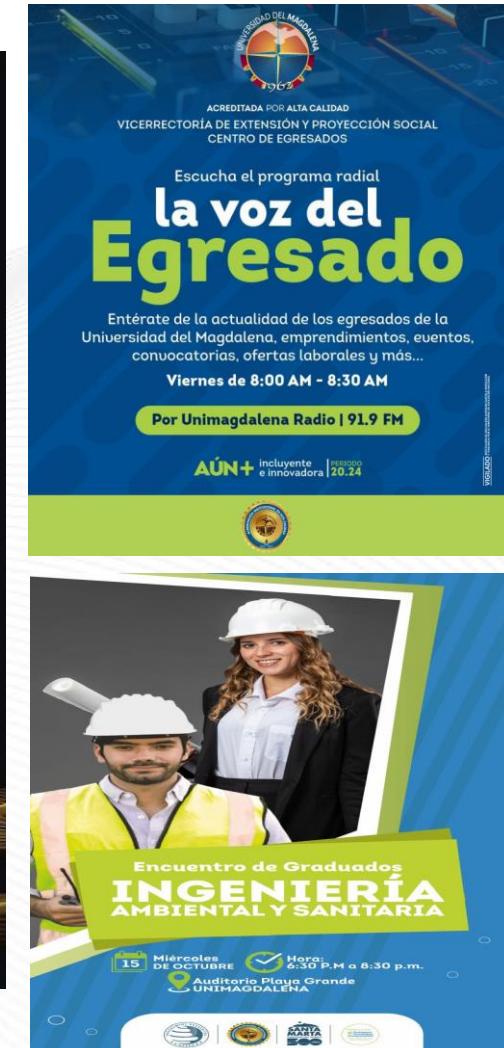


UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

Proyecto ALUMNI

Mecanismos de Relacionamiento con Egresados

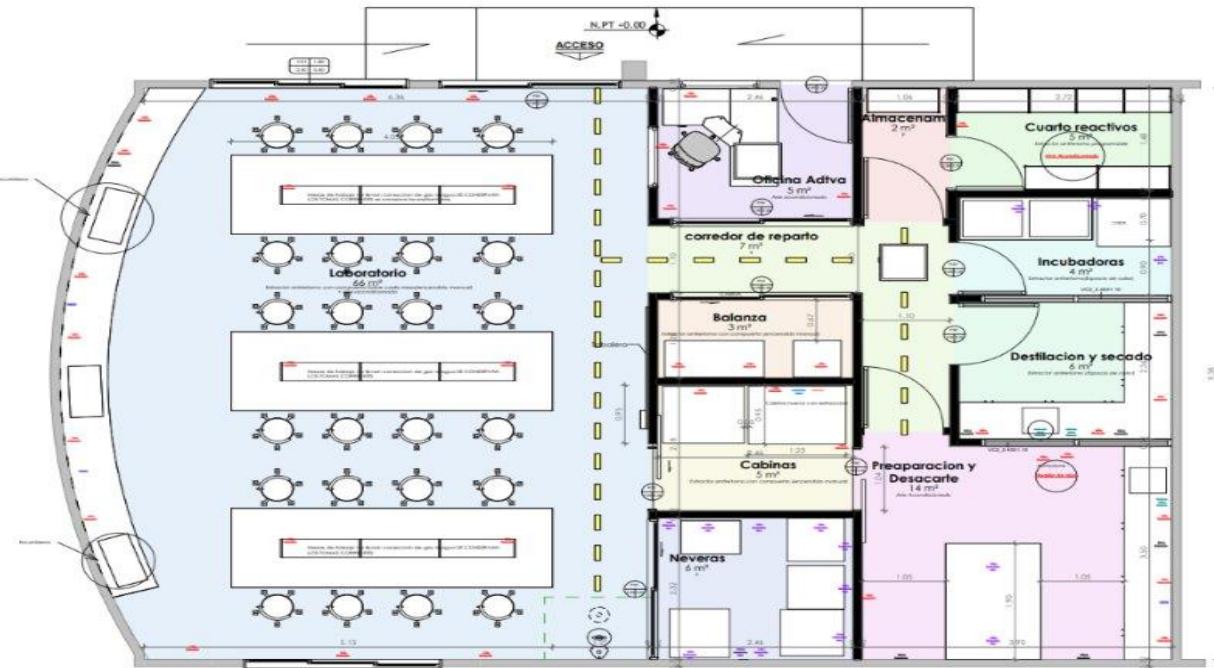
- Participación en Representación en Comités Curriculares, Consejos de Programa, Facultad, Académico y Superior
- Vinculación Docentes
- Invitados como ponentes a conferencias nacionales e internacionales en la institución
- Participación en Encuestas digitales permanentes
- Difusión de ofertas de empleo
- Entrevistas radiales
- Encuentro de egresados
- Deportes y cultura
- Medalla al mérito para egresados



Proyecto IngeLab+: Guía para la Venta de Servicios Tecnológicos

Fortalecimiento de los laboratorios de Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Laboratorio de Calidad de Agua y Laboratorio de Calidad de Aire

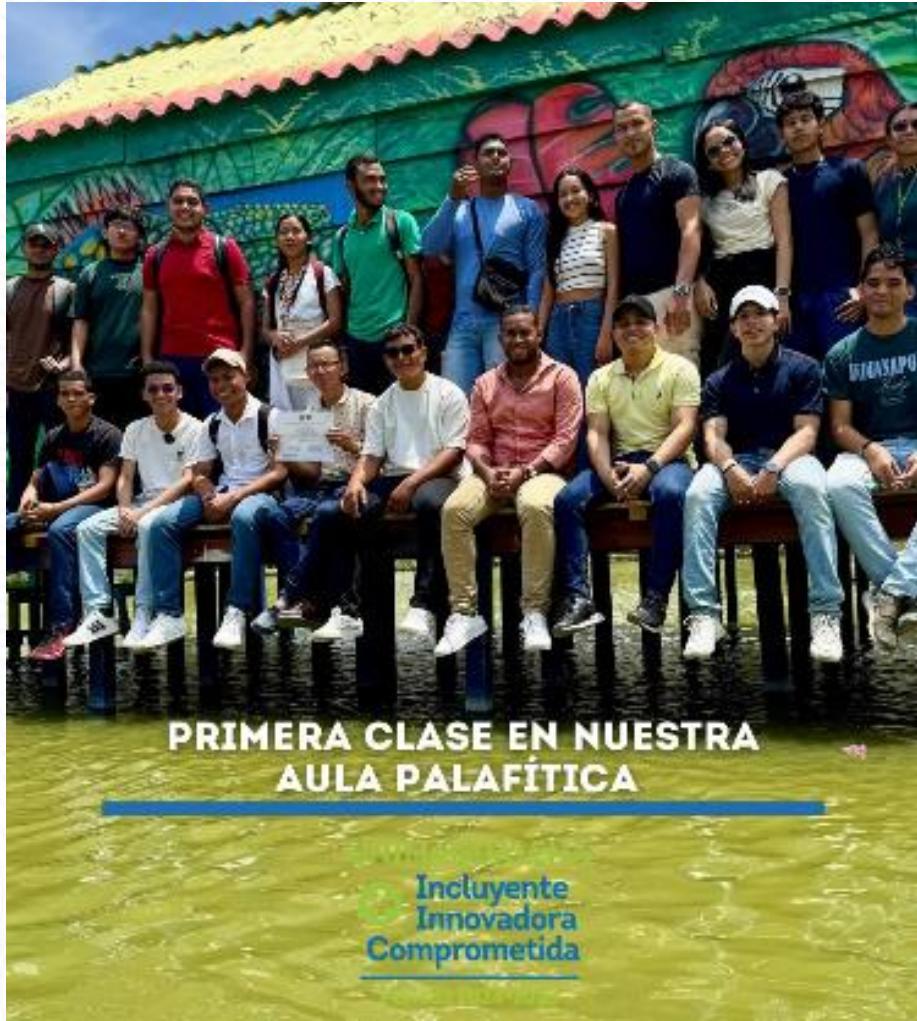


**Inversión 2024
\$68 millones**
Dotación de equipos (Trasmissometer)



**Inversión 2025:
\$800 millones**
Obras de adecuación, dotación de mobiliario y equipos

Proyecto IngeLab+: Guía para la Venta de Servicios Tecnológicos



Proyecto IngeLab+: Guía para la Venta de Servicios Tecnológicos



Proyecto IngeniaTuFuturo: Mentoría, Empresa y Red de Contactos



CONSEJO DIRECTIVO

Presidente
Universidad del Norte, Barranquilla

Vicepresidencia
Universidad de Antioquia, Medellín

Consejeros
Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
Universidad de los Andes, Cartagena de Indias
Universidad del Cesar, Barranquilla, Colombia
Universidad del Valle, Santiago de Cali
Universidad EAFIT, Medellín
Universidad del Magdalena, Santa Marta
Universidad de los Lagos, Cali
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja

Dirección ejecutiva
Luis Alberto González Arango

Julian Alberto Avallana Ochoa
Julio César Saldarriaga Molina
Diego Alejandro Patiño Gómez
Adriana Patricia Villalba Quiceno
Fidemirio Macchua Martínez
Julián Fernando Gómez
Ricardo del Pilar Túro Rojas
Natalia Gómez Ríos
Roberto Carlos Henao Gómez
Roberto Gómez Gómez
Luis Gabriel Márquez Diaz



Diseño del Plan
Estratégico de ACOFI
para el periodo 2025-
2030

Proyecto IngeniaTuFuturo: Mentoría, Empresa y Red de Contactos



Representante ante la
Asociación Colombiana de
Facultades con Programas de
Ingeniería Agronómica y
Agronomía.

Fuente: Facultad de Ingeniería

CÁTEDRA SOBRE LA ÉTICA EN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN DE LA INGENIERÍA

Publicado el 01/10/2019 02:19 PM por Facultad de Ingeniería







FACULTAD DE INGENIERÍA

**EXPANDIDA Y COMPROMETIDA CON LA
SOSTENIBILIDAD Y LA RESILIENCIA
ORGANIZACIONAL**



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

Proyecto +Apoyo, +Oportunidades: Estrategias para Informar y Vincular

VINCULACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN

8 PROYECTOS \$14.298 Millones
2025



Docentes



Estudiantes



Egresados

ALIADOS



C.R.A
Corporación Autónoma
Regional del Atlántico



**Gobernación
del Atlántico**

Proyecto Código Abierto: Hacia una Facultad Transparente y Responsable

Visita de Los Consejos Profesionales de Ingeniería

**Consejo Profesional de Ingeniería,
sus profesiones auxiliares y afines
– COPNIA**

- Agosto 20
- Octubre 23

**Asociación Colombiana de
Ingeniería – ACIEM**

- Noviembre 04



Proyecto Código Abierto: Hacia una Facultad Transparente y Responsable

V Congreso Internacional de Ética en Ingeniería, Topografía y Geología

Organización y Participación de la Universidad del Magdalena.

- Taller de Ética en la Supervisión y Control de proyectos de Ingeniería. 26 de agosto.
- Reconocimiento a la UniMagdalena por la organización del evento. 28 de agosto.



Proyecto Código Abierto: Hacia una Facultad Transparente y Responsable

Procesos Disciplinarios

Comité de Ética de Investigación

- Participación en 7 sesiones del CEI, a través de la Delegada por la Facultad, la Ing. Adriana Pabón Noguera (programa de Ing. Civil).
- Se han expedidos 2 Conceptos y 1 Avales de Ética a la investigación para docentes de la Facultad de Ingeniería.

Microdiseño de Ética profesional para la Facultad

Se encuentra en revisión una primera versión de un Microdiseño transversal a la Facultad, en el área de Ética profesional, lógicamente consensuado con los docentes de Ética profesional de cada uno de los programas para incorporar los distintos contextos.

Proyecto Código Abierto: Hacia una Facultad Transparente y Responsable



Proyecto Gestión de la autoevaluación con fines de acreditación**Porcentaje de ejecución de planes de mejoramiento por programa**

Programa	% Avance
Ingeniería Agronómica (2022 - 2030)	37
Ingeniería Pesquera (2025 - 2030)	10
Ingeniería Civil (2025 - 2031)	19
Ingeniería Ambiental y Sanitaria (2024 - 2030)	30
Ingeniería Electrónica (2025 - 2030)	25
Ingeniería de Sistemas (2025 – 2030)	30
Ingeniería Industrial (2022-2025)	90



EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

Salidas Académicas



2025

Prácticas Académicas
Salidas de Campo



Inversión Total

\$103.286.000

Ingresos por venta de servicios

Total 2025



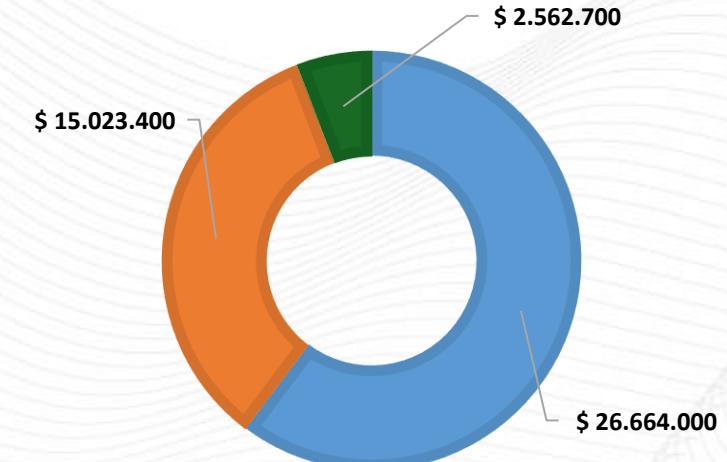
\$90.595.200



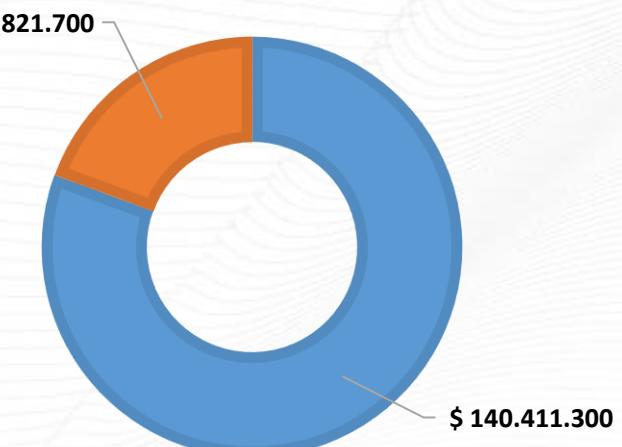
Ingresos
2,770,237,421

Egresos
1,365,149,746

INSCRIPCIONES



DERECHO A GRADO

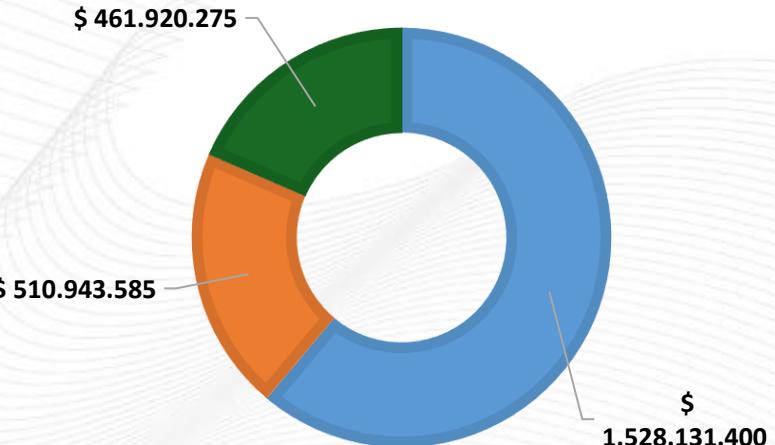


■ Especializaciones

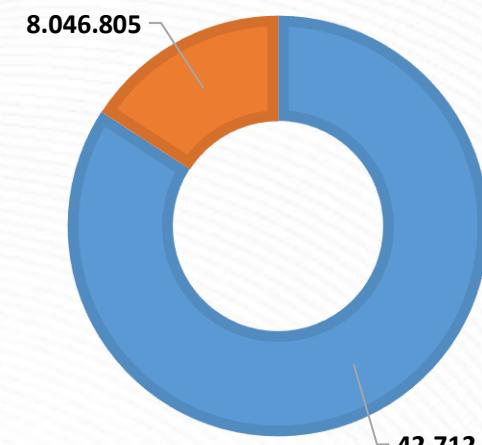
■ Maestría

■ Doctorado

MATRICULA



RECUPERACION CARTERA





GESTIÓN ACADÉMICA

Fuente: Facultad de Ingeniería

2025
Ingresos
\$168.211.000



Docentes invitados
16

Beneficiados
121



DESAFIOS EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO 2030 UNIVERSIDAD COMPROMETIDA

FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

1

Implementar el Plan Estratégico de la Facultad Comprometida 2030.



2

Presentar ante ABET los programas de Ingeniería Agronómica e Ingeniería de Sistemas para alcanzar la acreditación Internacional.



3

Actualización de Planes de Estudio incluyendo STEM, ALUNA IA, Proyecto Diseño en Ingeniería en formato por retos y micro-certificaciones.



4

Dinamizar la Política de Sostenibilidad a nivel de pregrado y posgrado



5

Seguimiento a los planes de mejora de los Programas de la Facultad de Ingeniería.



6

Liderazgo y acompañamiento en el proyecto ALUNA I.A.



7

Consolidación como agentes de cambio social a través de la generación, transferencia y democratización del conocimiento.



8

Fortalecimiento de la articulación entre distintos niveles de formación y disciplinas



9

Desarrollo del Evento Ingeniería y Paz en el marco WEEF 2026 y I Congreso de Ética profesional en Ingeniería, para el año 2026 – 2027.



10

Nuevos Programas:

- Especialización en Ciberseguridad,
- Maestría en Ingeniería Civil,
- Maestría en Hidrodinámica Costera,
- Maestría en Puertos y Costas,
- Técnico Laboral en Aplicaciones Móviles,
- Técnico Profesional en Sistemas Solares Fotovoltaico,
- Tecnología en Programación de Aplicaciones Basadas en IA y
- Tecnología en Agricultura Sostenible con Herramientas Tecnológicas.



ABET





GRACIAS

FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028