FACULTAD DE INGENIERÍA

RENDICIÓN DE CUENTAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

https://cutt.ly/SrNmsyb

FACULTAD DE INGENIERÍA

¿Qué conozco de mi Facultad?

Percepciones sobre mi nivel de información acerca de los procesos de mi facultad.

https://cutt.ly/FrNmmac

FACULTAD DE INGENIERÍA

GESTIÓN ACADÉMICA

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

GESTIÓN EN EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

GESTIÓN EN BIENESTAR UNIVERSITARIO

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

Roberto Aguas Núñez
Decano

Maria Morales G.
Ing. Agronómica

Eliana Vergara V.
Ing. Ambiental y Sanitaria

Liceth Niño C.
Ing. de Sistemas

Ronald Martínez A.
Ing. Electrónica

Joaquín Pomares B.
Ing. Pesquera

Andrés Hatum P.
Ing. Civil

Pedro Salcedo R.
Ing. Industrial

DECANO Y DIRECTORES TÉCNICOS
DE PROGRAMAS ACADEMICOS

FACULTAD DE INGENIERÍA

Enika Pinto
Ingeniería Electrónica

Medeleine Cantillo
Ingeniería Civil

Carola Vargas
Ingeniería Agronómica

Carlos Gómez
Ingeniería Pesquera

Nayarith Huertas
Ingeniería Industrial

Zayne Manjarres
Ingeniería Industrial

Sabina Rada
Ingeniería De Sistema

Jessica Oñate
Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Coordinadores de programa

Daissy Torregroza
Coordinadora de Facultad de Ingeniería

Marina Atehortua
Asistente de la Facultad de Ingeniería

Daniela Solano

Arnold Rodríguez

Tatiana Vilarete

Personal de apoyo Facultad de Ingeniería

Omar Rodríguez
Director Académico

Jairo Altamar
Director de Investigación y Extensión

COORDINADOR DE FACULTAD, DE PROGRAMAS, ACADÉMICO,DE INVESTIGACIÓN Y PERSONAL DE APOYO

FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIMAGDALENA

ALTA CALIDAD
UNIMAGDALENA
Una universidad incluyente e innovadora
PERIODO 2016-2020

Liliana Cortina

Ananda Montenegro

Diana Belmonte

Adriana Patiño

Seiny Jiménez

Jorge Gómez

Alexis Mercado

Harold Araque

Dailys Castro

FACULTAD DE INGENIERÍA

Taydis Álvarez

Kelly Miranda Toledo

Hugo Mercado.

Gian Celedón Ordoñez

Isaac Romero Borja

Harley Zuñiga

Ramón Rojas Palacio

Pedro Mercado

FACULTAD DE INGENIERÍA

Docentes TC

66

Docentes de cátedra

169

Docentes ocasionales

13

DOCENTES FACULTAD DE ING.

5 DOCENTES EN COMISIÓN DE ESTUDIO

Ingeniería de Sistemas 2

Ingeniería Civil 1

Ingeniería Industrial 1

Ingeniería Electrónica 1

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Acreditación

INGENIERÍA PESQUERA

- Código SNIES: 884
- Resol. Acreditación MEN N° 14784 del 28/7/2017, con vigencia de 4 años.
- Resol. Registro Calificado N° 20506 del 4/10/2017, con vigencia de 7 años.

528 Estudiantes

Doc. Acreditación elaborado

INGENIERÍA AGRONÓMICA

- Código SNIES: 885
- Resol. Registro Calificado N° 16968 del 22/8/2016, con vigencia de 7 años.

542 Estudiantes

INGENIERÍA DE SISTEMAS

- Código SNIES: 3147
- Resol. Registro Calificado N° 29790 del 29/12/2017, con vigencia de 7 años.

806 Estudiantes

Doc. Acreditación elaborado

Registro Calificado

INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA

- Código SNIES: 11221
- Resol. Registro Calificado N° 07622 del 08/5/2018, con vigencia de 7 años.

946 Estudiantes

INGENIERÍA CIVIL

- Código SNIES: 7112
- Resol. Registro Calificado N° 014843 del 17/12/2019, con vigencia de 7 años.

894 Estudiantes

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

- Código SNIES: 20409
- Resol. Registro Calificado N° 03140 del 3/3/2017, con vigencia de 7 años.

817 Estudiantes

Cond. Iniciales

INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Código SNIES: 9853
- Resol. Registro Calificado N° 07623 del 8/5/2018, con vigencia de 7 años.

1090 Estudiantes

Cond. Iniciales Pdte.

FACULTAD DE INGENIERÍA

NOTICIAS TELEMUNDO

387

TOTAL GRADUADOS DE PREGRADO y POSGRADO EN PANDEMIA

GRADUADOS

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRIAS

Maestría en Ingeniería

Maestría en Ciencias agrarias

Maestría en Pesquerías tropicales

ESPECIALIZACIONES

Especialización en gerencia de proyectos de ingeniería

Especialización en desarrollo del software

Especialización en Logística y Transporte Internacional

Maestría en Sistemas de gestión

Maestría en logística y Cadena de Suministros

POSGRADOS

GESTIÓN ACADÉMICA

Apuestas en desarrollo

Doctorado en Ingeniería

Esp. Gestión y Legislación ambiental

Esp. en Interventoría de obras

FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRIAS

Maestría en Ingeniería

Cohortes	*N° de estudiantes*
4	36

Maestría en Ciencias agrarias

Cohortes	*N° de estudiantes*
2	27

Maestría en Pesquerías Tropicales

Cohortes	*N° de estudiantes*
1	23

POSGRADOS ESTUDIANTES 2019

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESPECIALIZACIONES

Especialización en gerencia de proyectos de ingeniería

Cohortes	*N° de estudiantes*
2	83

Especialización en Logística y Transporte Internacional

Cohortes	*N° de estudiantes*
1	14

Especialización en desarrollo del software

Cohortes	*N° de estudiantes*
2	22

POSGRADOS
ESTUDIANTES 2019

FACULTAD DE INGENIERÍA

IoT

Ciber-seguridad

BIM

HSEQ

Sanidad vegetal

Gestión y Buenas prácticas de producción alimenticia

Saneamiento y agua potable

Beneficiados

240

Diplomados

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Inversión total en diplomados 2020

$145.829.250

30

Docentes invitados

EDUCACIÓN CONTINUADA

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CURSOS PERÍODO INTERSEMESTRAL

Curso	N° de grupos	Programas	Beneficiarios
Preparatorios	3	Ing. Civil e Ing. Electrónica	105
Vacacionales	22	Todos los programas	790

EDUCACIÓN CONTINUADA

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Claustro docente

Período	Número
2020-1	6
2020-2	3

Diálogos exploratorios

Programa	N° de diálogos	N° de participantes
Ing. Ambiental y Sanitaria	4	90
Ing. Civil	10	213
Ing. De Sistemas	6	123
Ing. Pesquera	2	30
Ing. Industrial	3	68
Ing. Electrónica	4	54
Ing. Agronómica	4	108
Total	33	686

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa	Competencia	Módulo	No. Grupos	Total Estudiantes	Total Inversión	Medio
Ciclo de Facultad	Genérica	Inglés	10	938	$4.651.263+Docentes de Planta+Docentes Ocasionales y Docente de Catedra Ah-honorem	Sincrónico y Asincrónico
Ciclo de Facultad	Genérica	Competencias Ciudadanas	10	938		Sincrónico y Asincrónico
Ciclo de Facultad	Genérica	Razonamiento Cuantitativo	9	938		Sincrónico y Asincrónico
Ciclo de Facultad	Genérica	Formulación de Proyectos	9	938		Sincrónico y Asincrónico
Ing. Sistemas	Específica	Taller preparatorio en Redes	2	114	$5.500.000+Docentes de Planta+Docentes Ocasionales+Docentes de Catedra+Docente Invitado	Sincrónico y Asincrónico
Ing. Industrial	General	Lectura de Preguntas tipo Saber Pro	1	218		Sincrónico y Asincrónico
Ing. Industrial	Específica	Curso preparatorio saber pro Competencias específica en Matemáticas y Estadística	2	218		Sincrónico y Asincrónico
Ing. Industrial	Específica	Diseño de Sistemas de Productivos y Logísticos	3	218		Sincrónico y Asincrónico

SABER PRO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa	Competencia	Módulo	No. Grupos	Total Estudiantes	Medio
Ing. Ambiental y Sanitaria	Específica	Quimica General	1	166	Sincrónico y Asincrónico
Ing. Ambiental y Sanitaria	Específica	Residos Solidos	1	166	Sincrónico y Asincrónico
Ing. Ambiental	Específica	Evaluacion de Impacto Ambieltal.	1	166	Sincronico y Asincronico
Ing. Civil	Específica	Módulo de diseño de obra de infraestructura en las Areas de: Estructuras -Hidraulicas - Presupuesto -Geotecnia - Vias	2	205	Sincrónico y Asincrónico
Ing. Electrónica	Específica	Diseño de Sistemas de Control	1	87	Sincrónico y Asincrónico
Ing. Agronómica	Específica	Profundizacion en suelos	1	74	Sincrónico y Asincrónico
Ing. Agronómica	Específica	Manejo integrado de plagas	1	74	Sincrónico y Asincrónico
Ing. Agronómica	Específica	Manejo integrado de plagas	1	74	Sincrónico y Asincrónico

SABER PRO

Inversión $5.500.000+ CI con docentes de planta y catedráticos ad honorem

SABER PRO

Talleres y capacitaciones 2020

Inversión Total

$10.151.263

FACULTAD DE INGENIERÍA

RACDAR UNIMAGDALENA

RESULTADOS SABER PRO - POR PROGRAMA

SIEMBRA PorUnimagdalena

RESULTADOS EN LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS – INGENIERÍA AGRONÓMICA

Competencias Genéricas

Competencias Específicas

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

RACDAR UNIMAGDALENA

RESULTADOS SABER PRO - POR PROGRAMA

SIEMBRA PorUnimagdalena

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL Resolución 16891 del 22 de agosto de 2016 MEN ALTA CALIDAD UNIMAGDALENA

Una universidad incluyente e innovadora PERIODO 2016-2020

RESULTADOS EN LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS – INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA

Competencias Genéricas

Competencias Específicas

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

RACDAR UNIMAGDALENA

RESULTADOS SABER PRO - POR PROGRAMA

SIEMBRA PorUnimagdalena

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL — Resolución 16891 del 22 de agosto de 2016 MEN — ALTA CALIDAD — UNIMAGDALENA — Una universidad incluyente e innovadora — PERIODO 2016-2020

RESULTADOS EN LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS – INGENIERÍA CIVIL

Competencias Genéricas

Competencias Específicas

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

RACDAR UNIMAGDALENA

RESULTADOS SABER PRO - POR PROGRAMA

SIEMBRA PorUnimagdalena

RESULTADOS EN LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS – INGENIERÍA DE SISTEMAS

Competencias Genéricas

Competencias Específicas

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

RACDAR UNIMAGDALENA

RESULTADOS SABER PRO - POR PROGRAMA

SIEMBRA PorUnimagdalena

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL ALTA CALIDAD UNIMAGDALENA — Resolución 16891 del 22 de agosto de 2016 MEN

Una universidad incluyente e innovadora — PERIODO 2016-2020

RESULTADOS EN LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS – INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Competencias Genéricas

Competencias Específicas

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

RACDAR UNIMAGDALENA

RESULTADOS SABER PRO - POR PROGRAMA

SIEMBRA PorUnimagdalena

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL — Resolución 16891 del 22 de agosto de 2016 MEN — ALTA CALIDAD — UNIMAGDALENA — Una universidad incluyente e innovadora — PERIODO 2016-2020

RESULTADOS EN LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS – INGENIERÍA INDUSTRIAL

Competencias Genéricas

Competencias Específicas

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

RACDAR UNIMAGDALENA

RESULTADOS SABER PRO - POR PROGRAMA

SIEMBRA PorUnimagdalena

RESULTADOS Y COMPARATIVO EN LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS – INGENIERÍA PESQUERA

Competencias Genéricas

Comparativo

NO presentó Competencias específicas

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARLOS DELGADO GUTIERREZ
180
Ingeniería Pesquera

OSCAR PEREZ SAMPAYO
171
Ingeniería de Sistemas

ELMER LEON BECERRA
196
Ingeniería Electrónica

JHOAN JESUS OLIVO BARRIOS
174
Ingeniería de Sistemas

DANIEL RODRIGUEZ ROMERO
204
Ingeniería Ambiental y Sanitaria

DANNA PALMETT MONTIEL
187.75
Ingeniería Industrial

JORGE MAESTRE PEÑA
182.25
Ingeniería Industrial

RAFAEL HAYDAR MARQUEZ
173.6
Ingeniería Agronómica

DANIEL CASTILLO SANCHEZ
193.4
Ingeniería Civil

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

2020 Prácticas académicas

GESTIÓN ACADÉMICA

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
DAABON Group
acondesa ALIMENTOS CONCENTRADOS DEL CARIBE S.A.
ATUNEC, S.A. ATUNES Y ENLATADOS DEL CARIBE S.A.
fedepalma
Clinica El Prado SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA LTDA.
AGROSAVIA Corporación colombiana de investigación agropecuaria
Tecbaco
Electricaribe Somos Todos
Triple A S.A. E.S.P.
PROMIGAS
INGETRONIK LTDA Soluciones Electrónicas Y De Sistemas
PALMACEITE S.A. Empresa Extractora y Comercializadora de Aceite de Palma Africana
AVICANNA
SMITCO Santa Marta International Terminal Company
CEMENTO ULTRACEM
C.I. BIOCOSTA S.A. Calidad desde su Origen
CENIACUA Centro de investigación de la Acuicultura de Colombia
GRALCO S.A.
AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA "Acuicultura y Pesca con responsabilidad"
La RUTA del SOL
CELSIA
ESSMAR E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE SANTA MARTA

Prácticas académicas Laboratorios de Física

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Más de 25

Eventos Académicos por año por año

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

REDES ACADÉMICAS

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CORE CURRICULUM

Requisitos de grado de la Facultad de Ingeniería de UNIMAGDALENA

Proyecto de diseño

- Teoría y filosofía del conocimiento
- Seminario I
- Metodología de la Investigación
- Seminario II
- Modalidad de Grado

Electivas de profundización

- Agronómica
- Ambiental y Sanitaria
- Civil
- Electrónica
- Industrial
- Sistemas
- Pesquera

Cursos de los pregrados de Ingeniería

- Agronómica
- Ambiental y Sanitaria
- Civil
- Electrónica
- Industrial
- Sistemas
- Pesquera

Cursos del CORE - Ciencias de Ingeniería

- Requerimientos del CORE

Matemáticas y Estadística	Física	Química	Gestión de Proyectos Ingenieriles	Programación y pensamiento computacional	Humanidades

GESTIÓN ACADÉMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

GESTIÓN ACADÉMICA

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

Prof. Adriana Pabón
Ing. Civil

Prof. Paula Sepúlveda
Ing. Agronómica

Prof. Carlos Robles
Ing. Electrónica

Prof. Hugo Mercado
Ing. Industrial

Prof. Sonia Aguirre
Ing. Ambiental y Sanitaria

Prof. Jesús Tinoco
Ing. Sistemas

Prof. Harley Zúñiga
Ing. Pesquera

Prof. Jairo Altamar
DIEFI

Comité de investigación

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grupos de Investigación **17**

Categoría A
2

Categoría A1
2

Categoría C
4

Categoría B
8

No reconocido
1

FACULTAD DE INGENIERÍA

Evolución de la categorización de los grupos de la Facultad de Ingeniería

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

Categoría Senior

5

Categoría Asociado

16

Categoría Junior

27

48

Total de Investigadores Categorizados

Docentes investigadores categorizados

FACULTAD DE INGENIERÍA

Artículos publicados

23

Trabajos dirigidos /tutorías

12

Eventos científicos

4

16

Innovaciones en Procesos y Procedimientos

Otros

20

Producción científica

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

29

Proyectos de Investigación

$3,206

Financiación externa

$1,280

Financiación interna

Inversión Total

$4,486 Millones

Instituciones financiadoras

COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación

Universidad Militar Nueva Granada

US University of Sussex

Invemar

Universidad Nacional de Colombia

AUNAP
Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca
"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"

* Incluye capacidad instalada y dinero en efectivo

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

16

Trabajos de grado

$6,000,000

Otras financiaciones

Inversión Total

$ 192 Millones

13

Proyectos elegibles

$186,000,000

Financiación interna

* Incluye capacidad instalada y dinero en efectivo

Proyectos de Investigación

7 proyectos aprobados en convocatorias de Minciencias por más de $ 14.000 millones de pesos. 4 con aprobación del OCAD y 3 en ese proceso. Entre estos:

- Desarrollo de estrategias de manejo integrado del cultivo de mango para incrementar la competitividad del sistema productivo en el departamento de Magdalena por $ 2.200 millones.
- Fortalecimiento de la cadena de suministro del Queso Costeño por $1.900 millones.
- Desarrollo de un sistema inteligente multiparamétrico para el reconocimiento de patrones asociados a disfunciones neurocognitivas por $ 2.000 millones (Alianza con ITSA).
- Diseño e implementación de sistemas inteligentes para la gestión de recursos y detección de enfermedades en sistemas de producción en banano por $ 2.000 millones.
- Sistemas productivos en la piscicultura marina del róbalo por $1.915 millones
- Producción de fitoplancton y zooplancton para la acuicultura marina por $ 2.000 millones (Alianza con UniCórdoba).
- Fortalecimiento de las capacidades científicas en ciencias del mar y recursos hidrobiológicos a partir de la adecuación de la sede de la Universidad del Magdalena ubicada en el corregimiento pesquero de Taganga por $ 2.000 millones.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Federación Nacional de Cafeteros de Colombi

Aspronex
5 h ·

s un orgullo presentarles y darles a conocer que nuestra #Asociación sobre sale por ser la #Pionera en realizar pruebas de recolección de café de manera asistida tanto con lonas como con derribadora, en nuestro departamento.

Dicha actividad se realiza mediante plan piloto que lideran los jóvenes de la #Asociación, impulsados y apoyados por la #Federacion_de_Cafeteros e #Innovakit los cuales creen en esta iniciativa.

Desde el Departamento del Cauca para el mundo. #Orgullo_cafetero_APRONEX.

Innovación para el desarrollo tecnológico en la cosecha de café en el Departamento del Magdalena - INNOCAFÉ (FONCIENCIAS)

GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

GESTIÓN EN EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

Docentes vinculados a extensión

34

Estudiantes vinculados a extensión

173

Ordenamiento de playas Maiapo, Palomino y Galerazamba.

Evaluación ecológica de los arrecifes artificiales

10 Proyectos

Declaración área protegida de la Ciénaga de Zapatosa

SEPEC
SERVICIO ESTADÍSTICO PESQUERO COLOMBIANO

51 Egresados vinculados a extensión

GESTIÓN EN EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

Ciénaga Zapatosa como distrito de manejo integral/ SEPEC/Alianza Biocosta-Unimagdalena: tractocamión que funciona 100% con biodiésel de aceite de palma

GESTIÓN EN EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

Convenios

SENA
Ing. Agronómica - Tecnólogos en Producción Agrícola, en Riego, Drenaje y Manejo de Suelos Agrícolas, en Agricultura de precisión, en Biotecnología y en Mecanización agrícola
Ing. Pesquera – Tecnólogo en Acuacultura

INFOTEP
Ing. Agronómica - Técnico Profesional en Producción Agropecuaria

Articulación Formación / Investigación / Extensión

Generación de Prototipos escalables para mejorar condiciones de desarrollo del territorio

FACULTAD DE INGENIERÍA

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

SENA

Institut de Ciències del Mar
CSIC

Alianzas y proyectos en sector acuícola y pesquero

GESTIÓN EN EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

Construcción de pozos de monitoreo de agua subterránea en el Campus

Alianza Sinfonía para el fortalecimiento en competencias para Inteligencia Artificial (Bancolombia – UniAndes – Uni Sto. Tomás).

FACULTAD DE INGENIERÍA

Primer tractocamión que funciona 100% con biodiésel de aceite de palma

Aprovechamiento de cáscaras y desechos de café en barras energéticas, en asocio con Gunter Pauli Foundation/Coffee Pixels (Estonia)/Comité de Cafeteros Magdalena

Infraestructura piscícola para producir aproximadamente 2 toneladas de pescado

GESTIÓN EN BIENESTAR UNIVERSITARIO

FACULTAD DE INGENIERÍA

BENEFICIARIOS BECAS DE INCLUSIÓN Y MATRICULA POR TRABAJO

	2017-I	2017-II	2018-I	2018-II	2019-I	2019-II	2020-I
BECAS DE INCLUSION	$ 73.522.504	$ 117.193.473	$ 90.134.856	$ 95.671.751	$ 77.413.860	$ 453.936.444	
MATRICULA POR TRABAJO	$ 2.886.584	$ 18.031.275	$ 28.537.739	$ 31.315.600	$ 34.101.800	$ 33.581.100	$ 18.689.800

BECAS DE INCLUSION MATRICULA POR TRABAJO

Inversión Total

$1,075,016,786

GESTIÓN EN BIENESTAR UNIVERSITARO

FACULTAD DE INGENIERÍA

2020

Periodo	Beneficiarios	Inversión
2020I	98	$ 129.046.400
2020II	99	$ 130.363.200

Inversión Total

$ 259.409.000

Monitorias Académicas

GESTIÓN EN BIENESTAR UNIVERSITARO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programas	Total de beneficiarios	Bonos canjeados
Ing. Agronómica	30	80
Ing. Ambiental y Sanitaria	51	150
Ing. Civil	32	90
Ing. Sistemas	35	96
Ing. Electrónica	39	117
Ing. Industrial	32	81
Ing. Pesquera	24	72
Total	243	686

Bono Alimentario

GESTIÓN EN BIENESTAR UNIVERSITARO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Préstamos de equipos de computo y conectividad para estudiantes2020-1 y 2020-1

100
Tablets

1.000
Planes de datos

400
Portátiles

398
Millones
Inversión Total

Programas	N° de beneficiarios
Ing. Agronómica	68
Ing. Ambiental y Sanitaria	70
Ing. Civil	58
Ing. Sistemas	26
Ing. Electrónica	42
Ing. Industrial	27
Ing. Pesquera	13
Total	313

Préstamo de Equipos y Conectividad

GESTIÓN EN BIENESTAR UNIVERSITARO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programas	Asociaciones estudiantiles
Ing. Ambiental y Sanitaria	Asociación de estudiantes de Ingeniería Ambiental y Sanitaria - ASEIAS
Ing. Civil	Asociación de estudiantes de Ingeniería Civil - AEIC
Ing. Pesquera	Asociación de estudiantes de Ingeniería Pesquera - ASEIP
Ing. Electrónica	Asociación de estudiantes de Ingeniería Electrónica - AEIE
Ing. Agronómica	Consejo Estudiantil de Ingeniería Agronómica
Ing. Industrial	Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Industrial, Administrativa y de Producción - ANEIAP

EDUCACIÓN CONTINUADA

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO

FACULTAD DE INGENIERÍA

- Ingeniería de sistemas: $386,486,710
- Ingeniería industrial: $287,616,307
- Ingeniería pesquera: $86.623.965
- Ingeniería civil: $95.709.498
- Ingeniería ambiental y sanitaria: $143.292.584
- Ingeniería agronómica: $388.196.063

Total

$1,369,925,127

Dotación de equipos de laboratorio

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO

FACULTAD DE INGENIERÍA

FAB LAB

UNIMAGDALENA

CREATIVIDAD + DISEÑO + INNOVACIÓN

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Proyecto Monitoreo de aguas subterráneas

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO

FACULTAD DE INGENIERÍA

LABORATORIO DE FÍSICA

Ítem	Concepto	Inversión
1	Equipos de laboratorio	$ 1.199.034.096
2	Mobiliario	$ 264.659.302
3	Equipos de cómputo	$ 116.356.500
	Total	**$ 1.580.049.898**

FACULTAD DE INGENIERÍA

Diseños

90 % de avance

Venta de Servicios:

Laboratorios de docencia

Diagnóstico nutrimental y fitosanitario,

8 Ing Agronómica

Producción in vitro de plántulas.

3 Zootecnia

Total

$21.500 Millones

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Presupuesto en fase final del OCAD Regional – $1,999 millones de pesos.

$31.667.650 para la elaboración de diseños técnicos del proyecto.

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMENTO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingresos por educación continuada

Total 2020

$318.865.500

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

- Catedras - Facultad de Ingeniería
- Prestaciones Sociales - Catedráticos - Facultad de Ingeniería
- Afiliaciones e Inscripciones a Entidades u Organismos - RB Facultad de Ingeniería
- Fortalecimiento de la planta de personal administrativo - Facultad de Ingeniería
- Mejoramiento de la calidad de vida, bienestar y desarrollo personal de la comunidad universitaria - RB Facultad de Ingeniería
- Fortalecimiento de los programas para facilitar permanencia, graduación e inclusión de la comunidad estudiantil - Facultad de Ingeniería
- Extensión solidaria y educación continua - Facultad de Ingeniería
- Formulación, ejecución y gestión del proyecto de CTeI - Facultad de Ingeniería

Funcionamiento Facultad de Ingeniería **$70.757.735**

Plan de acción Facultad de Ingeniería **$141.113.520**

Total 2020

$211.871.255

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

INGRESOS POR POSTGRADOS FACULTAD DE INGENIERÍA 2020

Inversión Total

$707.472.083

Postgrados

FACULTAD DE INGENIERÍA

Funcionamiento Postgrados Facultad de Ingeniería

Total 2020

$387.033.535

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

GRACIAS

Una universidad + incluyente e innovadora

PERIODO 2016-2020