

A portrait of a middle-aged man with short, graying hair, smiling. He is wearing a light blue button-down shirt under a gray suit jacket. The background is a blurred outdoor scene with greenery and a building. The right side of the image has a large orange graphic overlay.

JULIO

SALDARRIAGA

Resumen propuesta Decano Ingeniería UdeA

Julio César Saldarriaga Molina
Profesor titular - Facultad de Ingeniería

DECANO INGENIERÍA 2023 - 2026

Equipo de apoyo

- Natalia Gaviria G. (Electrónica)
- Franklin Jaramillo I. (Materiales)
- Mariana Peñuela V. (Química)
- Melissa de J. Barrera D. (Eléctrica)
- Gloria L. Ramírez C. (Industrial)
- Natalia A. Gómez V. (Química)
- Edwin F. García A. (Esc. Ambiental)
- Alejandro Fletscher B. (Electrónica)
- Claudia P. Ossa O. (Bioingeniería)
- Andres F. Agudelo S. (Mecánica)
- Juan F. Botero V. (Electrónica)
- Eduard E. Rodríguez R. (Electrónica)

Asesor externo: Camilo Andrés Morales

Rectores y Vicerrectores

Decanos y Vicedecanos

Minciencias

ICETEX

ACOFI

EXPERTOS QS y SCIMAGO

Libros, documentos y
normativa nacional

ACTORES EXTERNOS

Exrectores y Exdecanos

Rector, Decano, Vicedecano

Investigadores y grupos de
investigación

Profesores

Mural

Estudiantes

Profesores

Egresados

Administrativos

Empleados

ACTORES INTERNOS

JULIO
SALDARRIAGA

UNA FACULTAD ABIERTA Y TRANSFORMADORA

MISIÓN 1

Formación de calidad para
la transformación del
entorno

MISIÓN 2

Gobierno y gobernanza con
equidad

MISIÓN 3

Investigación e innovación
con pertenencia

CONSTRUCCIÓN COLECTIVA

ELABORAR PROPUESTA

Mariana Mazzucato
Política orientada por misiones

Metodología
de apoyo

DECANO INGENIERÍA 2023 - 2026

MISIÓN 1. FORMACIÓN DE CALIDAD PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO

En el año 2026, la Facultad de Ingeniería de la UdeA será referente por su capacidad en la intervención de los territorios y el liderazgo de su capital humano, en el desarrollo sostenible a partir de habilidades de empoderamiento y la capacidad de potenciar y transformar ecosistemas laborales, sociales, económicos y ambientales.

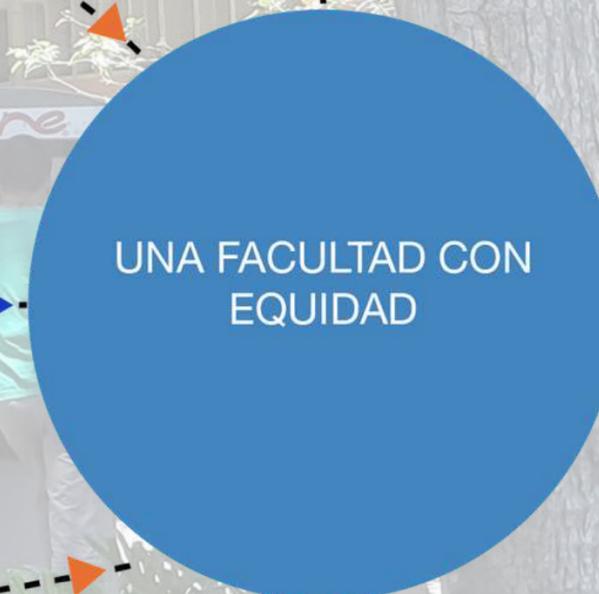
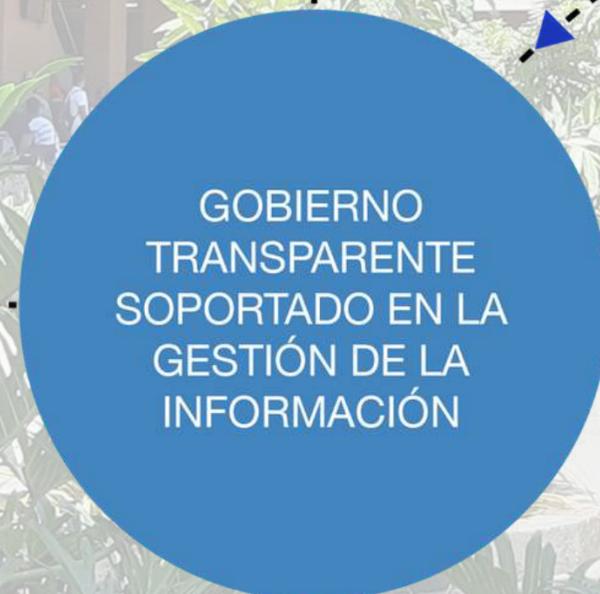
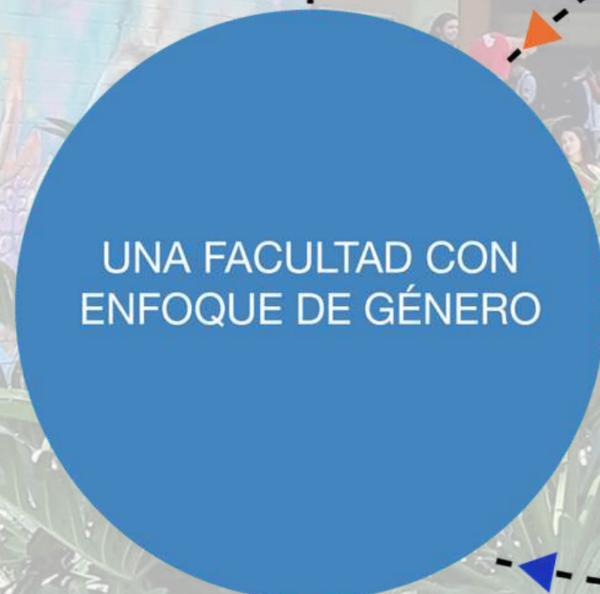
Comunidad académico-administrativa de la Facultad y de la Universidad en cooperación con los sectores público y privado



MISIÓN 2. GOBIERNO Y GOBERNANZA CON EQUIDAD

Nuestra Facultad, en el próximo trienio, contará con un modelo de gobernanza con enfoque territorial, de género e inclusión, a partir del cual se fortalecerán la efectividad y la confianza y se tomarán decisiones administrativas, académicas y financieras, soportadas en un sistema de información abierto y transparente.

Comunidad académico-administrativa de la Facultad y de la Universidad en cooperación con los sectores público y privado



MISIÓN 3. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON PERTINENCIA

Para 2026 la Investigación de la Facultad tendrá protagonismo en el ámbito internacional, en el que sus profesores, estudiantes y egresados se articulan con los sectores público y privado, aportando soluciones a los problemas del territorio, el país y el mundo.

Comunidad académico-administrativa de la Facultad y de la Universidad en cooperación con los sectores público y privado



MISIÓN 1

- 4 programas acreditados con ABET o EURO ACE
- 2 laboratorios en sedes regionales
- Modernización de al menos 2 laboratorios de docencia en campus Medellín
- Transformación de cursos de ciencias básicas
- Articulación con sector externo - prácticas tempranas
- Diseñar estrategias curriculares y extracurriculares para fortalecer competencias genéricas-SaberPro
- Desarrollo de una estrategia de retención de estudiantes
- Articulación con formación precedente (vocacionalidad y motivación a formación en Ing.)
- Mejorar indicadores de movilidad entrante y saliente (Nal/Internacional y entre sedes UdeA)

MISIÓN 2

- Desarrollo de estrategia de diplomacia científica
- Conformación de tanque de pensamiento para prospectiva de la Facultad
- Estrategia de equidad de género a partir del diagnóstico del estado actual
- Creación de un modelo abierto para la gobernanza, basado en la evidencia (datos e información), para apoyar la gestión, visualización y toma de decisiones

MISIÓN 3

- Formulación de al menos 2 grandes proyectos de investigación articulando los grupos “capitalizar experiencias previas de la FI”
- Desarrollo de trabajos de investigación de maestría y doctorado con las empresas
- Potenciar las alianzas con sectores y universidades en el exterior (cotutorías doctorales, maestrías y pregrado, proyectos de investigación, posdoctorados, certificaciones, otros)
- Fortalecimiento de la Dirección y Gestión de recursos para la formación, investigación y posgrados, para el apoyo a proyectos de alto impacto en ingeniería (nacional e internacional).
- Fortalecimiento de la UPI para la Innovación en educación en Ingeniería

RESULTADOS

JULIO
SALDARRIAGA

**¡MUCHAS
GRACIAS POR
SU ATENCIÓN!**

DECANO INGENIERÍA 2023 - 2026