

**PROPUESTA DE GESTIÓN
CANDIDATURA A DECANO DE LA FACULTAD
DE INGENIERÍAS**

LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ

MEDELLÍN

MARZO

2025

PROPUESTA	ASPIRANTE	RESOLUCIÓN
Decano Facultad de Ingenierías	Magister en Administración LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ	202535000208

CONTENIDO

RESUMEN	2
1. INTRODUCCIÓN	3
2. SITUACIÓN ACTUAL FACULTAD DE INGENIERIA	3
3. ENFOQUES DE LA PROPUESTA	5
4. CONCLUSIONES	7

PROPUESTA	ASPIRANTE	RESOLUCIÓN
Decano Facultad de Ingenierías	Magister en Administración LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ	202535000208

LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ

Ingeniero Químico

Doctor en Pensamiento Complejo (Título en proceso de convalidación ante el MEN)

Magister en Administración

Especialista en Alta Gerencia con énfasis en calidad

Docente Universitario por más de 20 años.

Profesional Especializado Facultad de Ingenierías Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, vinculado desde el año 2019 y como docente de cátedra desde el año 2002, con experiencia profesional de más de 20 años en el sector educativo, teniendo a cargo coordinación de procesos de aseguramiento de la calidad de programas académicos y participando en el desarrollo de

Acreditación de Instituciones Universitarias

Par académico de Registro Calificado del MEN (En formación)

RESUMEN

Estimados miembros del Consejo Directivo, es un honor para mí presentar mi candidatura para el puesto de Decano de la Facultad de Ingeniería. Con una sólida formación académica y una trayectoria profesional que abarca más de 20 años en el ámbito del sector educativo, estoy convencido de que puedo contribuir significativamente al desarrollo y fortalecimiento de nuestra facultad, dando continuidad al crecimiento y al fortalecimiento de la calidad en los programas académicos.

Atendiendo lo establecido en la Convocatoria para la elección del cargo de Decano para la Facultad de Ingenierías, contemplado en la Resolución Rectoral 202535000208 de 19 de marzo de 2025, y en razón a que cumplo con los requisitos establecidos en dicha convocatoria, presento mi hoja de vida, de conformidad con los requisitos establecidos para ocupar el cargo de Decano.

La propuesta es presentada en el marco de los escenarios de la Docencia, Investigación y la proyección Social, en concordancia con el modelo educativo del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, con un enfoque de continuar las políticas de implementadas en la Facultad de Ingeniería en el último periodo, fortaleciendo un rol protagónico en el país, con estándares de excelencia en el contexto académico y científico, tanto nacional como internacional.

PROPUESTA	ASPIRANTE	RESOLUCIÓN
Decano Facultad de Ingenierías	Magister en Administración LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ	202535000208

El desarrollo estratégico de la propuesta está construido con base en el Plan Politécnico Estratégico 2017 - 2030, Plan de Desarrollo 2022-2025 "Calidad Académica y Humana", esta propuesta busca el crecimiento y desarrollo de la Facultad de Ingenierías.

1. INTRODUCCIÓN.

La Facultad de Ingeniería es la más grande en "El Poli", con más de 4100 estudiantes en pregrado y más de 100 en posgrado, en las sedes de Medellín, Rionegro y Apartado, es una facultad comprometida con la "vocacionalidad tecnológica" declarada en la misión Institucional. Por la experiencia profesional en el sector de la educación y en especial la del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, estoy en la capacidad de liderar la Facultad de Ingeniería, con un rumbo coherente a las aspiraciones de más de 4100 familias cuyos proyectos de vida giran alrededor la Facultad. Cuento con las competencias técnicas y humanas para proyectar a la comunidad estudiantil, profesoral, administrativa, y egresados con programas de Calidad y proyectos acorde a la visión institucional, deseo aportar desde mi experiencia a consolidar la calidad de los programas y continuar aportando desde otro rol a la calidad de la educación superior, que permite disminuir la brecha social del país.

2. SITUACIÓN ACTUAL FACULTAD DE INGENIERIA.

La Facultad de Ingenierías tiene los siguientes programas de nivel técnico, tecnológico, profesional, especialización, maestría y doctorado así:

Técnica, Tecnológica y Profesionales:

- Técnica Profesional en Programación de Sistemas de información (por ciclos Propedeúuticos).
- Tecnología en Construcciones Civiles. Medellín y Rionegro.
- Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Medellín y Rionegro. Acreditado en Alta Calidad.
- Tecnología en Gestión de Infraestructura de Telecomunicaciones

PROPUESTA	ASPIRANTE	RESOLUCIÓN
Decano Facultad de Ingenierías	Magister en Administración LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ	202535000208

- Tecnología en Instrumentación Industrial. Acreditado en Alta Calidad
- Tecnología en Desarrollo del Software. Apartado Antioquia
- Tecnología en Sistematización de Datos.
- Ingeniería Civil
- Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ingeniería en Automatización y Control. Acreditado en Alta Calidad
- Ingeniería Informática. Acreditado en Alta Calidad
- Ingeniería en ciencia de datos
- Administración de la Seguridad y salud en el Trabajo

Especializaciones:

- Higiene Ocupacional y Ambiental
- Seguridad en el Trabajo
- Análítica de Datos
- Recursos Hídricos

Maestrías

- Maestría en Ingeniería.

Doctorado

- Ingeniería e innovación Tecnológica

La Facultad de Ingenierías está conformada por tres Coordinaciones, las cuales atienden los siguientes programas:

Coordinación de Programas Área de Seguridad e Higiene Ocupacional y

Posgrados:

- Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Administración de la Seguridad y salud en el Trabajo

Coordinación de Programas Área Civil e Instrumentación y Control

- Ingeniería Civil
- Ingeniería en Automatización y Control
- Tecnología en Construcciones Civiles

PROPUESTA	ASPIRANTE	RESOLUCIÓN
Decano Facultad de Ingenierías	Magister en Administración LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ	202535000208

- Tecnología en Instrumentación Industrial

Coordinación Área de Informática y Telecomunicaciones:

- Ingeniería Informática
- Ingeniería en Ciencia de Datos
- Tecnología en Gestión de Infraestructura de Telecomunicaciones
- Tecnología en Desarrollo de Software
- Tecnología en Sistematización de Datos
- Técnica Profesional en Programación de Sistemas de Información (por ciclos Propedeúuticos)

Nuestra facultad hace presencia en las Regiones, en los Municipios de Rionegro y Apartado Ofertando los siguientes Programas:

Rionegro

- Tecnología en Construcciones Civiles
- Tecnología en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Acreditado en Alta Calidad.
- Ingeniería Civil.
- Ingeniería Informática.

APARTADO

- Tecnología en Desarrollo del Software
- Ingeniería Informática.

3. ENFOQUES DE LA PROPUESTA

Mi visión para la facultad se centra en los siguientes pilares fundamentales:

1. Excelencia Académica: Fomentar un ambiente de aprendizaje que promueva la investigación, la innovación y la colaboración entre estudiantes y docentes. Trabajaré para fortalecer los programas académicos existentes y desarrollar nuevas ofertas que respondan a las necesidades del mercado y de la sociedad, esto se logra con:

PROPUESTA	ASPIRANTE	RESOLUCIÓN
Decano Facultad de Ingenierías	Magister en Administración LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ	202535000208

- Articulación entre los programas de las coordinaciones, Facultad y otras IES que tengan la misma oferta académica.
 - Incentivando los programas posgraduales, lo que genera más producción científica.
 - Inhabilitando los programas de baja demanda.
 - Apoyando los procesos de aseguramiento de la calidad en los programas de la Facultad.
 - Promoviendo la consecución de docentes vinculados a la Facultad con altos estándares de formación.
 - Promoviendo la innovación y utilización de herramientas tecnológicas en los ambientes de aprendizaje.
 - Mejorar la capacitación docente.
2. Inclusión y Diversidad: Promover una cultura inclusiva que valore la diversidad en todas sus formas. Implementaré iniciativas que aseguren que todos los estudiantes, independientemente de su origen, tengan acceso a las mismas oportunidades de aprendizaje.
3. Vinculación con la Comunidad: Establecer alianzas estratégicas con instituciones locales, empresas y organizaciones no gubernamentales para crear oportunidades de prácticas, proyectos de investigación y servicios a la comunidad. Esto no solo enriquecerá la experiencia educativa de nuestros estudiantes, sino que también fortalecerá el impacto de nuestra facultad en la sociedad.
4. Bienestar para la calidad humana: En esta línea estratégica desde la facultad se trabajará para contribuir al Clima organizacional, generando estrategias que permitan avanzar en la implementación de la estrategia "Clima Organizacional 2022-2025", llevando a todo el equipo de la facultad que se sienta a gusto en el poli, y que se motiven a trabajar y contribuir a seguir construyendo tejido social.

PROPUESTA	ASPIRANTE	RESOLUCIÓN
Decano Facultad de Ingenierías	Magister en Administración LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ	202535000208

4. CONCLUSIONES

Si soy elegido como Decano, implementaré un plan de acción, articulado con el plan de acción institucional que incluirá, además:

- Revisión y actualización de los planes de estudio para asegurar que estén alineados con las tendencias actuales del sector.
- Fomento de la investigación interdisciplinaria que involucre a diferentes facultades.
- Creación de programas de mentoría que conecten a estudiantes con profesionales destacados en sus áreas de interés.
- Organización de eventos académicos y culturales que fortalezcan la comunidad y el sentido de pertenencia entre estudiantes y docentes.

Estoy comprometido con el desarrollo de la Facultad de Ingeniería y creo firmemente que podemos llevar a nuestra facultad a nuevos niveles de excelencia. Estoy entusiasmado con la posibilidad de trabajar para construir un futuro brillante para nuestros estudiantes y la comunidad.



LUIS FERNANDO GALVÁN GÓMEZ

Doctor en Pensamiento Complejo (Título en proceso de convalidación ante el MEN)

Cedula: 78701656

Celular: 3103596143

Correo: luisgalvan@elpoli.edu.co