Sonia Esperanza Monroy Varela
Decana
Facultad de Ingeniería sede Bogotá

Balance primer año

Querida comunidad de la Facultad de Ingeniería sede Bogotá, es muy grato para mí darles un saludo al cumplir un año de gestión de esta decanatura. Vamos avanzando con paso firme en el logro de las metas propuestas y quiero dar las gracias a todos por su apoyo. A continuación, presento un breve resumen de algunos de los principales logros de este periodo:

Eje de formación, excelencia académica y laboratorios

- Se realizó la convocatoria de innovación en educación y pedagogía digital 2025-1 con una inversión de ***$395 millones*** en proyectos para el desarrollo de objetos virtuales de aprendizaje.
- Programa de Formación Integral -PROFI: Se creó la nueva línea "*PROFI para Profes*" y se dio continuidad al programa para estudiantes. Hasta hoy, se han vinculado **57 docentes y se han realizado 230 talleres a estudiantes.**
- El programa de acompañamiento académico para la transición a la vida universitaria benefició a **679 estudiantes recién admitidos** por medio de cursos de preparación anticipada en distintas áreas de conocimiento.
- Seminario permanente. Se realizaron 7 sesiones dedicadas al sector energético colombiano, generando un espacio de reflexión en la Facultad con las exposiciones de expertos invitados. Ahora también cuenta con un aula virtual donde los estudiantes pueden acceder a la información y actividades de aprendizaje complementarias.
- Laboratorios: Se ejecutó la convocatoria de modernización de laboratorios de docencia con la cual se beneficiaron **21 laboratorios** con una inversión de ***más de $1.750 millones***.

Eje de investigación

- Se realizó la convocatoria de proyectos de investigación dirigida a grupos y semilleros de la facultad con una inversión de **$580 millones y 29 proyectos** beneficiados.
- **Se apoyaron tres proyectos del banco de financiables** de la Convocatoria Nacional de Proyectos de Investigación, Creación Artística e Innovación 2024 con $150 millones de la Facultad.
- **Se formalizaron nueve proyectos por más de $5000 millones** cofinanciados por entidades externas como Minciencias, la Agencia de Ciencia y Tecnología del Distrito, la Comisión Europea, entre otras.
- Se apoyó la publicación de cuatro libros y actualmente se acompaña el proceso de evaluación de otros diez proyectos editoriales.

Eje de extensión, emprendimiento y relacionamiento con la sociedad

Extensión

- Durante el 2024 y en lo corrido del 2025 se formalizaron **230 proyectos** por más de ***$148.000 millones de pesos***: 163 de educación continua y 67 de servicios académicos.

- Creció la participación de los docentes en proyectos de extensión, en forma destacable. En este año, 19 nuevos profesores participan en proyectos de servicios académicos y 18 como directores de proyectos de Educación Continua.
- Se diversificó la interacción de nuestra facultad con el entorno logrando una distribución de proyectos en un ***80% con entidades públicas, 14% con el sector privado y 6% con entidades de carácter mixto***.
- En el último año, a través de proyectos de nuestra facultad se generaron transferencias al nivel nacional por ***$4.700 millones, a la sede por $3.400 millones y a la facultad por $15.900 millones.***

Innovación y emprendimiento

- Se diseñó la estrategia de gestión de la innovación y emprendimiento de la facultad unificando iniciativas para lograr un mayor impacto.
- Se fortaleció la cultura de innovación con herramientas de divulgación como *Newsletter* de Innovación & Emprendimiento mediante el cual se socializan oportunidades y eventos sobre el tema.
- Se dinamizó la relación con el Campus de Ciencia, Tecnología e Innovación Bogotá-Región y el Centro de Innovación de Bogotá (CCB–Ecopetrol) para facilitar más espacios de innovación para nuestra comunidad académica.
- Se impulsó el emprendimiento estudiantil a través de la coorganización del *Bootcamp* Tres Días de Emprendimiento – 3DE, junto a trece universidades y la CCB en el marco del GO-Fest 2025, con tres equipos ganadores.
- Se acogió el apoyo a la formulación, presentación y protección de patentes y se definió la ruta de trabajo, en articulación con la DIEB, para fomentar y apoyar la protección de activos intelectuales.

Eje de bienestar y convivencia

- Se beneficiaron ***110 estudiantes de pregrado con bonos de alimentación y 90 con bonos de transporte*** y, en acompañamiento integral, se apoyaron 73 proyectos estudiantiles PGP.
- En cuanto a salud mental, se implementaron varias iniciativas como por ejemplo "*Corre sin prisa – empezamos juntos, terminamos juntos*", con más de ***300 participantes;*** y El voluntariado "*Yo te escucho*" atiende a más de 50 personas al mes.
- En deporte, se brindó una oferta deportiva y recreativa con más de 25 actividades, impactando a más de ***1.300 miembros de la comunidad universitaria.***
- Se realizó el concurso de murales "*Ingenio y color 2025*" una obra creada y seleccionada por nuestros propios estudiantes.
- Se buscó fortalecer el vínculo con nuestros egresados en diferentes eventos: cátedra del egresado, "*Abrazo con sabor a UN*", que reunió a **230 asistentes,** feria empresarial, sesiones de trabajo con las asociaciones de egresados y consejos profesionales.

Eje de internacionalización e interculturalidad

- Se desarrolló la "*Semana de la Doble Titulación*" para promover la movilidad estudiantil internacional a través de doce charlas virtuales, con el apoyo de ***nueve instituciones extranjeras y más de 300 estudiantes inscritos.***
- Se llevó a cabo la XIX versión de la Cátedra Internacional de Ingeniería bajo un nuevo de modelo de trabajo interdisciplinario: se ofrecieron seis cursos con la participación de ***22 expertos externos y más de 300 asistentes.***

- Se realizó la convocatoria del Programa KOSPIE - Jóvenes Ingenieros Alemania 2025, en que la Facultad de Ingeniería tuvo el mayor número de beneficiarios, destacándose entre las doce universidades participantes. Este resultado fue posible gracias a una inversión de más de ***12.000 euros por parte de la Facultad y la cofinanciación del DAAD y el ICETEX.***

Eje de proyectos de infraestructura

- En el mes de septiembre, la sede entregó la obra del edificio 408 Laboratorio de Ensayos Hidráulicos. Actualmente la facultad lidera las actividades necesarias para la funcionalidad del edificio.
- Se adecuó el espacio para la prestación de los servicios de primera atención ofertados por la Dirección de Bienestar en el edificio 214- Antonio Nariño.
- Se adecuaron las aulas, cubiertas, cableado estructurado así como obras de mantenimiento de varios edificios de la facultad.

Eje de gestión administrativa al servicio a la comunidad universitaria y a la sociedad

- Se diseñó la estrategia de comunicación de la Facultad con el fin de tener una mejor interacción que permita responder a las necesidades y oportunidades de la comunidad académica. Se consolidó y formalizó la presencia de la Facultad en redes sociales, reflejada en un incremento del 33% en la comunidad de Instagram en los últimos seis meses y en la gestión del equipo de Community Managers de 19 redes oficiales. Además, se lanzó el nuevo identificador institucional de la Facultad de Ingeniería
- Se establecieron acciones para el fortalecimiento de los procesos administrativos a través de lineamientos técnicos y jurídicos con el fin de optimizar el control, seguimiento y medición de la gestión contractual de la Facultad.
- Se implementó la aplicación para el control de existencias de insumos y materiales requeridos para el mantenimiento de los espacios físicos de la facultad.

Ha sido un año de desafíos, pero especialmente de oportunidades y logros en distintas dimensiones para nuestra Facultad. Quiero resaltar una vez más que cada uno de estos avances refleja un esfuerzo y compromiso colectivo. Cada área de la Facultad seguirá fortaleciéndose con la dedicación de quienes la conforman, y con esa misma energía, los invito a alcanzar nuevas metas. para seguir construyendo ***juntos una Facultad para la equidad y el desarrollo.***

Con aprecio a toda nuestra comunidad,

Sonia Esperanza Monroy Varela
Decana
Facultad de Ingeniería sede Bogotá
Universidad Nacional de Colombia