

# Discurso Colombia 2040: Oportunidades y Desafíos

22 de febrero de 2023, terraza del Edificio de Laboratorios de la Facultad de Ingeniería

---

**Ing. Lope Hugo Barrero Solano, ScD.**  
**Decano de Facultad**



Buenas noches.

Quiero empezar por agradecer al Rector de la Universidad P. Jorge Humberto Peláez y al Rector designado P. Luis Fernando Múnera, así como a las vicerrectoras Catalina, María Adelaida y Liliana y los vicerrectores Luis David y padre Libardo, el Secretario General Jairo Cifuentes, los Decanos y Decanas, ex decanos de la Facultad de Ingeniería, directivos y miembros de nuestra Comunidad Educativa, por acompañarnos esta noche de celebración de la ingeniería Javeriana. Un saludo especial a los miembros de la Junta Directiva de la Asociación de Ingenieros Javerianos que también nos acompañan esta noche.

Hemos preparado para ustedes en esta noche algunas “entregas” muy especiales que espero sean de su agrado. Estas entregas reconocen nuestra historia y buscan exaltar también el aporte de muchas personas que han hecho posible la ingeniería javeriana de hoy, y la ingeniería javeriana del futuro. Esperamos lanzar hoy también, no quiero adelantarme mucho, el premio al egresado de ingeniería Javeriana, un premio muy especial para destacar el servicio y aporte al país y la sociedad de algunos de los 24000 egresados de facultad de ingeniería – sede Bogotá. Este premio, creado en equipo con la Vicerrectora de Extensión y Relaciones Interinstitucionales, esperamos entregarlo por primera vez en la segunda mitad de este año. Igualmente, hoy queremos tener un momento para apreciar nuestra nueva infraestructura de laboratorios, y reconocer las posibilidades de servicio a la que nos invita, como ya lo señalaba el padre Rector.

Hace 73 años, durante el Rectorado del padre Emilio Arango Arango SJ, se crea la Facultad de Ingeniería Civil, a partir de una recomendación que se había hecho en el marco del “Primer Congreso Universitario Javeriano”. Con la dirección del ingeniero Vicente Pizano Restrepo, Decano de estudios y del padre Alberto Campillo, SJ, Decano de Disciplina, y con un total de 38 estudiantes se da inicio al gran viaje de la Ingeniería Javeriana. La misión de entonces y de hoy, siguen intactas. Una ingeniería para aportar a la solución de los problemas que nos oprimen, una ingeniería para la Justicia Social.

Resultaría muy difícil, en un espacio como el que hemos preparado hoy, poder hacer un recuento de lo vivido en estas décadas. 47 personas han ocupado el cargo de decano en nuestra facultad. Resulta ser una tarea imposible capturar sus logros, sus frustraciones, sus sueños en estas palabras. Podemos sí escuchar de la voz de algunos de los protagonistas, algunos momentos y experiencias de la historia más reciente de la Facultad...

<https://youtu.be/EeSbqNN4St4>

Quiero recordar ahora algunos momentos de nuestra historia reciente, que, nos permitió tener la gran infraestructura de laboratorios que hemos puesto al servicio del país.

No tengo todos los elementos, y a riesgo de equivocarme, les cuento que encontré un documento del año 2004, del tiempo de Roberto Montoya, ex decano, y ex Vicerrector Administrativo de la Universidad, -quien desafortunadamente no pudo estar esta noche con nosotros – y siendo decano del Medio Universitario el P. Antonio José Sarmiento, SJ, donde se hacía una solicitud por 1800 millones para una ampliación de 2687 m<sup>2</sup> de nuestros espacios de laboratorios. Más adelante, Francisco Rebolledo, actualizaba esta solicitud a unos 5300 m<sup>2</sup> funcionales de laboratorio adicionales apelando al gran crecimiento, tanto en estudiantes como en personal de planta que la facultad había tenido en los últimos 17 años desde la inauguración de nuestro primer edificio, José Gabriel Maldonado.

En el acta 752 del 27 de enero del 2010 del Consejo Directivo Universitario, durante la decanatura de Francisco Rebolledo y siendo decano del Medio Universitario el P. Sergio Bernal, SJ, se aprueba el Plan Maestro de Planta Física de la Universidad, que priorizaba entre otros, la construcción del nuevo edificio de laboratorios de ingeniería.

Fue en el año 2012, siendo decano nuestro actual Vicerrector Académico Luis David Prieto, cuando se actualizan las necesidades de espacios, a más de 8000 m<sup>2</sup> funcionales, para el diseño definitivo de lo que sería nuestro nuevo edificio. En el 2014, ya en el periodo del decano Jorge Luis Sánchez, se hace una convocatoria pública para presentar diseños arquitectónicos.

La propuesta elegida, ganó, ante todo, porque nos integró humanamente, porque capturó el sueño que teníamos de implementar un nuevo paradigma de educación en ingeniería. Ya en el 2016 empezamos la construcción, y en el 2020, abrimos, *ad portas* de la pandemia, las puertas de nuestros laboratorios.

<https://www.youtube.com/watch?v=-kEaAU6V2EA>

Nuestros laboratorios, son de clase mundial, y son hoy un referente, no solo por las ya conocidas impresionantes capacidades tecnológicas, sino por lo que dice todo el proceso de construcción sobre lo que somos y sobre nuestros principios y valores Javerianos.

Debo en este punto reconocer el trabajo de tantas personas que participaron en la concepción, diseño, construcción e implementación de la infraestructura, que “abre sus puertas a la sociedad” como lo dijo el padre Rector Jorge Humberto. Apropiar recursos tan importantes y garantizar los flujos de caja adecuados para un proyecto de este tamaño, fue un ejercicio técnico, que exigía responsabilidad y nervio.

Gracias Roberto, Francisco, Luis David, Jorge Luis, por habernos proyectado. Gracias Catalina, nuestra Vicerrectora Administrativa y todo tu equipo por planear un proyecto con retrasos prácticamente despreciables y envidiables para cualquier obra en Japón o Alemania, con una planeación y uso de recursos financieros impecable. Gracias Javier y todo el equipo de recursos físicos; soy, somos testigos, de que no fue fácil, pero también de la pasión con la que se acometen los proyectos en esta Universidad. Gracias a todos los profesores que dedicaron horas a diseñar cada centímetro para sacar una obra con características únicas y diferenciales, desde el punto de vista arquitectónico, estructural y de educación. Una especial mención para los profesores Daniel Ruiz y Yezid Alvarado, quienes también dedicaron muchas horas de su vida a escuchar las necesidades de los profesores. Gracias al arquitecto Juan Pablo Ortiz y su equipo por haber sabido leer nuestros sueños. Gracias al ingeniero estructural Nicolás Parra, quien orgullosamente, además, es egresado nuestro. Gracias a todos los que han aportado, equipos del gobierno general de la Universidad. Nuestra junta de adquisiciones. Gracias a todos los que sin dudar hicieron apuestas por un edificio sustentable. Hoy puede sonarnos apenas natural, pero esa era una decisión también costosa. Claro que sabíamos que la sustentabilidad es rentable y es ante todo un deber, pero no podemos desconocer que la inversión requiere voluntad, requiere consciencia.

Quiero en un capítulo muy especial, dar un agradecimiento sentido y profundo al padre Jorge Humberto, Pantalla: Imagen del Padre Jorge Humberto Peláez Piedrahíta un líder inspirador que nos ha movido a ser excelentes, al magis, a ser lo mejor que podemos ser, a conectar nuestras acciones con nuestro sentido de propósito, y nuestra misión institucional. A ser

coherentes. Padre Jorge Humberto, en nombre de toda la Comunidad Educativa Ingeniería Javeriana, quiero expresarle nuestro admiración y respeto. Gracias por sus enseñanzas, y el espíritu innovador que, con cada palabra, ha inculcado en todos nosotros. Hoy, toda la Comunidad Javeriana, me atrevería a decir, le agradece y reconoce su visión y su apoyo irrestricto. Gracias y más gracias. Dios lo bendiga y le permita salud para seguir sirviendo a nuestro país en la Misión que venga para Usted. Reconocemos que, sin su visión, hoy no podríamos estar aquí.

Termino estas palabras, simplemente recibiendo con mucho gusto, su llamado padre Jorge Humberto, para aprovechar responsablemente las oportunidades que nos brinda esta infraestructura y la riqueza de nuestra Comunidad Educativa, nuestros estudiantes, nuestros profesores, nuestro equipo administrativo, nuestros egresados. Hoy renovamos nuestro compromiso y nuestra voluntad de servir con excelencia.

Los invito ahora a ver la segunda sección de algunos apartes de los vídeos de los ex decanos.

<https://youtu.be/jS5K2vr7L30>

Muchas gracias