



PROGRAMA PARA LA REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL ANTE EL COMITÉ ASESOR DE INGENIERÍA CIVIL

Candidatos

Jefferson David Rocha Contreras
Jonathan Casilimas Cruz

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia es sin duda la facultad más grande e importante de ingeniería del país; durante sus 158 años de existencia ha formado ingenieros e ingenieras que han aportado al desarrollo social, científico y tecnológico de la nación.

El programa de Ingeniería Civil, que cuenta con alrededor de 1100 estudiantes y 97 profesores en el Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola, es el baluarte de la Ingeniería de nuestro país y el modelo a seguir para la educación superior colombiana.

Política Educativa

En el año 2018 los estudiantes, profesores y trabajadores, unidos, resultamos victoriosos de una de las movilizaciones, masivas y pacíficas, más importantes y decisivas de los últimos años. La defensa de la educación como un derecho para todos los colombianos nos llevó a llenar las calles para visibilizar un problema aún latente; la desfinanciación en las Instituciones de Educación Superior públicas generada por el modelo impuesto por gobiernos como el del Presidente Iván Duque (y todos los que lo antecedieron desde 1992), que congeló el presupuesto de las universidades públicas para favorecer el endeudamiento de los jóvenes con instituciones como el ICETEX.

Hoy, más de 25 años después podemos afirmar sin lugar a dudas que este modelo ha llevado a que la Universidad Nacional presente un grave deterioro en su infraestructura, una planta docente congelada que cada vez se recarga más en un esfuerzo por aumentar la cobertura y complejidad en la investigación.

La lucha que se libró en 2018 con el paro nacional de las comunidades académicas, con dos meses de contundente movilización y ganando el respaldo mayoritario de la sociedad civil, logró sentar al Gobierno Nacional y conseguir un Acuerdo histórico, comprometiendo en los años de su gobierno de \$5.85 billones de pesos, Acuerdo que ha sido parcialmente incumplido por el Gobierno en cuanto a los recursos de



Ciencia y Tecnología, fundamentales para el desarrollo de nuestro país y para afrontar esta emergencia sanitaria causada por la enfermedad de la Covid-19 que ha tenido impacto en la producción nacional, el desempleo y nuevamente en las finanzas de las Universidades Públicas. Por esto respaldamos el pliego de emergencia del Comité Nacional de Paro y reiteramos la necesidad de Matrícula Cero Universal para la Universidad Nacional y el salvamento presupuestal de las Instituciones de Educación Superior Públicas por el aumento de su déficit como consecuencia de esta pandemia.

Expuesto lo anterior, como representación estudiantil nos comprometemos a exigir el cumplimiento total e integral del acuerdo firmado el pasado 14 de diciembre de 2018, a seguir defendiendo el carácter público, autónomo y de alta calidad a la Universidad Nacional de Colombia y a promover la organización y movilización masiva y pacífica del movimiento estudiantil como mecanismo efectivo para seguir avanzando en la financiación pública, en mejores condiciones académicas y garantías democráticas para que nuestra institución y nuestro programa de Ingeniería Civil continúen formando los mejores ingenieros e ingenieras de Colombia.

Propuestas:

Como principales partícipes de la academia, reconocemos la dificultad de los procesos que se llevan a cabo semestre tras semestre por parte de los estudiantes para realizar procesos de inscripción de materias, trámites administrativos, canales de comunicación entre estudiante y docente, entre otros. Por eso, proponemos:

- Realizar consultas semestrales a los estudiantes del programa para conocer la demanda de cupos y cursos que se tiene dentro del pregrado, con el fin de poner en conocimiento al comité asesor de estos requerimientos, de tal forma que se pueda mejorar la oferta y se elimine progresivamente los cuellos de botella y retrasos en el avance de carrera por la poca oferta de cupos y/o cursos.
- Proponemos hacer una revisión de las asignaturas que más dificultades académicas le representan a los estudiantes, para que se implemente un programa de asesorías y monitorias por parte del área curricular.
- Buscaremos un plan de contingencia junto con los profesores del Programa para los cursos prácticos en todos sus contenidos que no han podido



realizarse por la virtualidad pues son necesarios para la formación académica con calidad.

- Exigiremos en todas las instancias de la Universidad y al Gobierno Nacional el aumento de la planta docente de la Universidad que se encuentra congelada desde 1992.
- Exigir la ampliación de la investigación rigurosa y la generación de estadísticas con enfoque diferencial y de género en los aspectos académicos del programa de Ingeniería Civil.
- Impulsaremos que la Facultad de Ingeniería retome su papel orientador en las decisiones técnicas y políticas al servicio de los intereses nacionales. Impulsaremos el debate sobre la corrupción en los proyectos de ingeniería, el papel de la ingeniería nacional, etc.
- Consultar con los estudiantes y profesores sobre los principales equipos de los laboratorios que falten, necesiten reparación o reemplazo, dado que son esenciales para garantizar la calidad académica, y propuestas para la seguridad industrial de los laboratorios, es decir, para fomentar el buen manejo y cuidado de los equipos e instrumentos.
- Un estudio riguroso acerca de las reformas académicas al programa de Ingeniería Civil, en aras a evaluar los objetivos que inicialmente se plantearon y hacer una comparación con las situaciones anteriores. Este estudio debe recoger tanto las percepciones como los resultados de los estudiantes de los programas, así como tener una especial atención con la deserción estudiantil y la pérdida de calidad de estudiante por causas académicas.
- Divulgación de los trabajos de los grupos estudiantiles y grupos de investigación a la comunidad universitaria mediante redes y mecanismos de difusión de la Facultad. Además de promover la creación de semilleros interdisciplinarios e interfacultad para una preparación óptima al trabajo en obras civiles que envuelva distintas áreas de conocimiento.
- Promover el conocimiento fuera del aula, estimulando e impulsando la práctica, haciendo más salidas técnicas en distintas materias que nos permitan afianzar de mejor manera los conocimientos adquiridos,



principalmente financiadas por la universidad, para fortalecer los conocimientos en cada línea de la carrera e incentivar la introducción del estudiante a la parte práctica de la ingeniería civil.

- Hacer al programa partícipe de los debates sobre la infraestructura del campus y así ayudar a mejorar las condiciones de los distintos edificios de la Sede.
- Veeduría a la disponibilidad y financiamiento de las bases de datos que le sirven a la comunidad universitaria del programa.
- Establecer una franja regular de atención de casos estudiantiles, para discutir aspectos del programa curricular y demás dinámicas universitarias.
- Fortalecer la Asociación Colombiana de Representantes Estudiantiles de la Educación Superior (ACREES).
- Propiciar los espacios que permitan el fortalecimiento de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil - UN sede Bogotá ANEIC-UN y a su vez, cooperar con esta en el proceso de articulación y formación integral de los estudiantes del pregrado.
- Promover una veeduría encaminada a hacer una revisión constante acerca de los requisitos actuales y futuros de las acreditaciones institucionales para el programa de Ingeniería Civil, en miras a proponer el inicio de los procesos necesarios para la obtención de la acreditación del programa a nivel nacional e internacional.