

Juan Carlos Quintero Díaz
Aspirante a Decano
Facultad de Ingeniería UdeA 2020-2023

Propuesta resumida

Con la presente propuesta estoy postulando mi nombre para el cargo de Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia. Cuento con 21 años de experiencia académica en la Universidad y el desempeño como profesor, investigador y administrador académico, me ha permitido generar una visión de Facultad, evidenciar sus fortalezas y debilidades y avizorar oportunidades para encaminarnos a la Facultad que queremos.

Mi proyecto consiste en trabajar por la Facultad que queremos: de Alta Calidad Académica, Innovadora, Humana, con presencia y compromiso social con los territorios y proyectada al mundo.

La Facultad de Ingeniería fundada por primera vez en la Universidad en el año 1872, es un ecosistema inteligente que en cumplimiento de los ejes misionales de la Universidad, genera, transfiere y preserva el conocimiento, genera innovaciones y emprendimientos y forma ingenieros competentes e integrales para un mundo globalizado.

En este documento resumen expongo las propuestas principales que se desarrollarán en el trienio 2020-2023, las cuales están alineadas con los planes de desarrollo y acción Institucionales.

PROYECTO 1. Incrementar la movilidad académica en pregrado, posgrado y de profesores entre a nivel nacional e internacional mediante la gestión de acuerdos y convenios.

PROYECTO 2. Fortalecer la regionalización mediante el Incremento de la cobertura de estudiantes de pregrado y posgrado, estructuración de los procesos de Investigación, innovación y emprendimiento, incremento de la oferta de programas de posgrado a nivel de maestría (presenciales y virtuales) y consolidar la presencia con autonomía, de las directivas académicas de la Facultad en las regiones.

PROYECTO 3. Definir Agendas de Investigación e Innovación en la Facultad de Ingeniería que le den identidad y orienten su accionar, con el apoyo de un comité de planificación integrado por los diferentes estamentos de la Facultad y con la participación del estado, la industria y la sociedad.

PROYECTO 5. Fortalecer de la formación virtual en la Facultad, apoyar iniciativas regionales en formación virtual.

PROYECTO 6. A través de la Unidad de pedagogía en Ingeniería, Evaluar e implementar metodologías que propendan por el mejoramiento de la educación en Ingeniería.

Juan Carlos Quintero Díaz
Aspirante a Decano
Facultad de Ingeniería UdeA 2020-2023

PROYECTO 7. Construir los proyectos educativos de los programas académicos (PEP) de la Facultad teniendo en cuenta los lineamientos del decreto 1330 del MEN.

PROYECTO 8. Diseñar nuevas formas de comunicación en la Facultad con el fin de visibilizar el alcance de la gestión administrativa y los procesos académicos con el fin de generar vínculos de confianza y permitir el seguimiento y evaluación entre los estamentos de la Facultad.

PROYECTO 9. Mejorar la infraestructura de la Facultad en aulas, oficinas para docentes de cátedra y vinculados y espacios de investigación a través de la consecución y optimización de espacios físicos.

PROYECTO 10. Promover la creación de espacios institucionales de divulgación social del conocimiento y la elaboración de medios de difusión como libros, videos, etc. que, de una manera fácilmente accesible, permitan a la sociedad, el acercamiento al conocimiento en las temáticas desarrolladas en la facultad.

PROYECTO 11. Potencializar las relaciones de la Universidad con el sector productivo y el estado, que permitan materializarse en proyectos conjuntos de innovación y de asesoría y en el incremento del número de prácticas académicas en las diferentes modalidades, entre otros.

PROYECTO 12. Coadyuvar en la creación de proyectos productivos en los territorios incentivando la cultura de la innovación y el emprendimiento.

PROYECTO 13. Identificar, proponer e implementar una estructura de organización académica en la Facultad que favorezca la interdisciplinariedad, permita el desarrollo de sinergias, promueva la innovación mediante la convergencia de diferentes áreas del conocimiento.

PROYECTO 14. Crear dos centros de excelencia con orientación hacia la innovación, basados en la interdisciplinariedad, vinculando las fortalezas identificadas en los grupos de investigación de la Facultad.

PROYECTO 15. Promover una cultura y ética universitarias basadas en el respeto por el ambiente, la biodiversidad y la dignidad humana en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.