



PROPUESTA PLAN DE
GESTIÓN
DECANATURA
INGENIERÍA
POLITECNICO JAIME
ISAZA CADAVID

OLGA LUCÍA HENAO PARDO

Propuesta de Valor

I. Resumen Ejecutivo

El objetivo del programa de decanatura es proporcionar liderazgo académico, apoyo administrativo y fomentar un ambiente de aprendizaje innovador y colaborativo para los estudiantes y el personal de la facultad de ingeniería.

II. Objetivos:

- ✓ Mejorar la calidad educativa: Asegurar que los programas académicos cumplan con los estándares internacionales.
- ✓ Fomentar la investigación y la innovación: Promover proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- ✓ Apoyo al estudiante: Proveer recursos y servicios que faciliten el éxito académico y personal de los estudiantes.
- ✓ Vinculación con la industria: Establecer alianzas estratégicas con empresas y organizaciones del sector.

III. Resultados Clave:

Estrategias y Acciones

- ✓ Calidad Educativa
- ✓ Revisión Curricular: Actualizar los planes de estudio para alinearlos con las demandas del mercado laboral y las tendencias tecnológicas.
- ✓ Capacitación Docente: Implementar programas de formación continua para el personal docente.
- ✓ Acreditación: Trabajar en la obtención y mantenimiento de acreditaciones nacionales e internacionales.

Investigación e Innovación

- ✓ Fomento de Proyectos: Crear convocatorias internas para financiar proyectos de investigación.
- ✓ Laboratorios y Equipamiento: Invertir en la modernización de laboratorios y la adquisición de equipos de última tecnología.
- ✓ Publicaciones y Conferencias: Incentivar la publicación de artículos en revistas científicas y la participación en conferencias internacionales.

Apoyo al Estudiante

- ✓ Orientación y Tutorías: Establecer programas de mentoría y tutorías académicas.
- ✓ Becas y Ayudas: Gestionar becas y ayudas económicas para estudiantes con necesidades financieras.

- ✓ Salud Mental: Proveer servicios de apoyo psicológico y bienestar emocional.

Vinculación con la Industria

- ✓ Prácticas Profesionales: Facilitar la inserción de estudiantes en programas de prácticas profesionales.
- ✓ Proyectos Colaborativos: Desarrollar proyectos conjuntos con empresas del sector.
- ✓ Eventos y Ferias: Organizar ferias de empleo y eventos de networking.

IV. Análisis de Desempeño:

Evaluación y Seguimiento

- ✓ Indicadores de Desempeño: Definir KPIs (Key Performance Indicators) para medir el progreso de las iniciativas.
- ✓ Revisión Periódica: Realizar evaluaciones semestrales para ajustar el plan según sea necesario.
- ✓ Retroalimentación: Recoger opiniones de estudiantes, docentes y empleadores para mejorar continuamente.

V. Desafíos y Problemas:

Hoy resulta todo un desafío fomentar la innovación y creatividad como respuesta a la dinámica vertiginosa del mundo que requiere insistir en el desarrollo y mejora de ambientes de aprendizaje e investigación que permitan disponer la adecuación de espacios y recursos que posibiliten una mayor participación, creatividad y relacionamiento de la comunidad universitaria en mejores condiciones de accesibilidad, flexibilidad, adaptabilidad tales como como laboratorios de innovación, retos e incentivar proyectos interdisciplinarios dentro y fuera del aula que aborden problemas relevantes para la sociedad en su conjunto.

VI. Planes y Proyecciones Futuras:

Fortalecer la gobernanza y la transparencia en la Facultad como un elemento fundamental para promover un ambiente académico más equitativo, participativo y responsable.

Reforzar y revalorizar el estatus del profesorado en la construcción de las relaciones, no solo desde el ámbito académico, sino también desde el ámbito del bienestar integral.

Fomentar una Cultura de Innovación: en consecuencia, con el primer componente, debemos crear y fortalecer espacios de formación para la gestión de la innovación

Fortalecer la transformación digital para los procesos académicos mediante la incorporación de herramientas digitales y tecnologías emergentes, para enriquecer el proceso de enseñanza

aprendizaje y el desarrollo y reforzamiento de programas académicos en línea, que nos permitan crear entornos de aprendizaje más interactivos y flexibles.

VII. Meta Suprema

Este plan de trabajo busca fortalecer la facultad de ingeniería, promoviendo la excelencia académica, la innovación y el desarrollo integral de los estudiantes, bajo el entendido que la colaboración y el compromiso de todos los miembros de la comunidad académica serán clave para el éxito de este programa.