



Delio Gómez López

Propuesta del Plan de gobierno para el periodo 2018-2020.

Candidatura decanatura de la Facultad de Ingeniería.

**Objetivo:** Fortalecer la integración a la Facultad de Ingeniería y las funciones de docencia, investigación e interacción social.

**Estrategia:** Realizar acciones que permitan la integración en lo académico, en lo investigativo, en lo administrativo y en convivencia. Que los profesores, estudiantes y funcionarios de los departamentos de Civil, Sistemas y Electrónica trabajemos en conjunto con la visión de fortalecer la Facultad de Ingeniería a través de currículos compartidos, proyectos multidisciplinarios y actividades en común.

**Objetivo:** Crear el Centro de Investigaciones e Interacción Social de Ingeniería.

**Estrategias:** Con el concurso de los grupos de investigación que tienen los departamentos de Civil, Electrónica y Sistemas, formular el proyecto de creación del Centro de Investigaciones y la gestionar su aprobación.

Que los grupos de investigación de la Facultad de Ingeniería presenten y desarrollen proyectos inter y multidisciplinarios integrándose con otros grupos de investigación de la Universidad y otras instituciones.

Que cada Departamento de la Facultad de Ingeniería, presenten y desarrollen periódicamente proyectos interdisciplinarios orientados a la interacción social.

**Objetivo:** Incrementar la movilidad de docentes y estudiantes tanto entrante como saliente de los Departamentos de Civil, Sistemas y Electrónica.

**Estrategia:** Gestionar convenios con universidades nacionales y extranjeras para lograr la movilidad de los docentes y estudiantes. Esta movilidad debe ser de permanencia mínima de un mes realizando actividades académicas.

**Objetivo:** Fortalecer y apoyar la oferta de posgrados.

**Estrategias:** En conjunto con los departamentos de la Facultad de Ingeniería, establecer estrategias para promover a nivel nacional e internacional los posgrados que se tienen y los que están en curso de aprobación.

Realizar estudios para ver la viabilidad de postgrados propedéuticos.

Reglamentar que como opción de trabajo de grado de los programas de Ingeniería Civil, Sistemas y Electrónica, sea aprobar un primer semestre de un posgrado propio de la Facultad de Ingeniería.

**Objetivo:** Fomentar el uso del inglés por parte de los docentes de los Departamentos de la Facultad de Ingeniería.

**Estrategia:** Que un porcentaje de las actividades académicas que realiza el docente deben ser en idioma inglés, además que las publicaciones que haga el docente deben ser tanto en español como en inglés.

**Objetivo:** Establecer mecanismos de validación de competencias del idioma inglés por parte de los estudiantes.

**Estrategia:** Que como parte de los requisitos para graduarse, los estudiantes deben acreditar un nivel de habilidades y conocimiento del idioma inglés.

**Objetivo:** Fortalecer el uso de las TIC por parte de los docentes de los Departamentos de la Facultad de Ingeniería.

**Estrategia:** Un porcentaje de las actividades académicas que realiza el docente deben incluir el uso de las TIC como apoyo a la presencialidad.

**Objetivo:** Promover espacios de conocimiento extracurriculares interdisciplinarios.

**Estrategia:** Fomentar la realización de eventos académicos extracurriculares como cursos cortos de actualización, conversatorios, seminarios, simposios y congresos.

**Objetivo:** Promover la actualización de los docentes.

**Estrategia:** Gestionar la realización de cursos cortos de actualización disciplinar orientados a los profesores, con la participación de facilitadores de reconocido prestigio.

**Objetivo:** Reactivar la revista de Ingeniería para que sea de circulación periódica.

**Estrategia:** Reglamentar que todos los estudiantes de los programas de Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Electrónica que hayan socializado el trabajo de grado, para poderse graduar deben publicar un artículo en la Revista de Ingeniería. Además los docentes y estudiantes de postgrado serán invitados a publicar.

**Objetivo:** Promover la cultura del cuidado del medio ambiente.

**Estrategia:** Gestionar ante las instancias respectivas la realización de seminarios y jornadas que permitan fortalecer la cultura del cuidado del medio ambiente. Estos seminarios y jornadas estarán orientados a todos los estamentos de la Facultad de Ingeniería.

**Objetivo:** Continuar con la cultura de la calidad académica para mantener acreditados los programas de la Facultad de Ingeniería.

**Estrategia:** Realizar seguimiento periódico al cronograma y la ruta de trabajo de la autoevaluación con fines de acreditación de cada programa de la Facultad de Ingeniería.

**Objetivo:** Modernizar el auditorio de Ingeniería.

**Estrategia:** Gestionar los recursos para adecuar y modernizar el auditorio del Bloque de Ingeniería