

## **Propuesta para la decanatura de la Facultad de Tecnologías**

*Consolidemos la excelencia*

Andrés Francel, 2021

Con base en el diagnóstico sobre la facultad y la experiencia en el mejoramiento de sus dinámicas, hemos generado un proyecto para su desarrollo, a través de un plan estratégico que garantiza su modernización, dinamización y avance, en correspondencia con los ejes misionales de la universidad y a su ensamble con el sector productivo.

La propuesta se articula con el plan de desarrollo de la Universidad del Tolima y participa de un acople crítico con los planes de desarrollo de la ciudad y del departamento del Tolima, porque nuestras disciplinas están llamadas a ejercer una acción directa sobre el futuro de nuestra ciudad y nuestro departamento como piezas claves del desarrollo nacional, dado su potencial geográfico, infraestructural y productivo. Por este motivo, debemos asumir los retos sociales, económicos y administrativos que presenta el mundo contemporáneo, desde una activa participación de la universidad en los procesos de innovación tecnológica y social. Debemos formar nuevos profesionales de las áreas de la topografía, el dibujo, la arquitectura y el urbanismo, que puedan suplir las necesidades de Ibagué y el Tolima con el uso de nuevas y eficientes tecnologías, implementar prácticas amigables con el ambiente y asegurar la convivencia entre las dinámicas económicas y las humanísticas.

Los programas que oferta nuestra facultad tienen una naturaleza de conocimientos aplicados o prácticos, en correspondencia con las disciplinas que ejercemos los urbanistas, arquitectos, ingenieros, topógrafos, dibujantes y diseñadores. Como consecuencia, este plan es un proyecto de acciones y resultados. Es un compromiso para obtener el impacto que requiere nuestra facultad, asumiendo las responsabilidades de gestión y materialización de las disciplinas que nos definen. Así, se plantean a continuación las estrategias-acciones para cumplir con el plan de desarrollo de la facultad, utilizando la Metodología de Desarrollo Institucional Basado en Proyectos, o Método Proyectual, el cual corresponde, administrativamente, al ejercicio profesional los de programas ofertados por la Facultad. Los Ejes de la propuesta, con sus correspondientes Estrategias-Acciones para cumplir con el plan de desarrollo de la facultad, son:

### **Eje 1. La Excelencia Académica**

#### **Interacción entre la formación, la investigación y la proyección social**

- Fortalecer la *Revista B33 Arquitectura* como canal de difusión de la Formación, Investigación y Proyección Social de la Facultad y la publicación de sus números 7 a 9.
- Fortalecimiento de la cultura investigativa a través de la participación de los semilleros de investigación en eventos internacionales.
- Fortalecimiento del *Simposio Internacional en Estudios de Arquitectura y Ciudad*, para la realización de sus números 3 a 6.

- Fortalecer las relaciones establecidas con las asociaciones y gremios locales para seguir vinculando los productos de formación, investigación y proyección social con el entorno laboral. Lograr mayor financiación externa y participación del sector productivo para la solución de problemáticas sociales.
- Fomentar la Exposición Pública de Proyectos académicos, de investigación y de proyección social de los programas de la facultad para la visibilización de las dinámicas universitarias y afianzar la presencia de la facultad en la sociedad.
- Estimular las dinámicas académicas internas a través de los *Premios a la Excelencia* en los programas de pregrado y posgrado de la facultad.
- Incentivar la participación de estudiantes, docentes y egresados en eventos de formación, investigación y proyección social a nivel nacional.

#### **Modernización curricular**

- Se realizarán los ajustes curriculares a los programas de la facultad, de acuerdo con los estudios de necesidades de los estamentos universitarios en relación con su currículo, investigación y proyección social, articulados con el entorno laboral para proyectar la identidad de la facultad en el nivel local, nacional e internacional.
- Crear un programa de Pregrado y un programa de Posgrado para el crecimiento académico de la facultad.

#### **Acreditación de programas académicos**

- Presentación para Alta Calidad de un programa de la facultad.

#### **Desarrollo de la Docencia**

- Continuar con los módulos tercero a sexto del *Seminario-Taller en Estrategias Pedagógicas y Currículo* para los profesores de los programas de la facultad.
- Acceso gratuito para los catedráticos a los diplomados ofertados por la facultad.

#### **Programa de apoyo editorial**

- Fortalecer la producción científica de la facultad.

#### **Programa de egresados**

- Ampliar la oferta de diplomados y cursos de extensión, según los resultados de los eventos de reflexión y producción académica, científica y de proyección social de la facultad.
- Vincular a los egresados a programas de formación complementaria que articulen el aprendizaje y la práctica en los programas académicos de la Facultad para garantizar su desarrollo aplicado al ejercicio profesional.
- Mejorar el seguimiento y acompañamiento a los profesionales graduados de la Facultad para establecer las necesidades de capacitación, vinculación laboral, asesoría y participación activa en los procesos académicos y administrativos de la Facultad.

## **Eje 2. Modernización administrativa**

### **Estrategias-Acciones**

- Realización periódica de las *Charlas con la Facultad* con estudiantes, profesores y egresados para garantizar una transmisión efectiva de inquietudes, propuestas y los medios para la solución de problemáticas de la unidad académica.
- Realización del *Seminario-Taller en optimización de procesos académico administrativos de las unidades académicas*, para mejorar la relación con los usuarios y optimizar los procesos administrativos.
- Fomentar una política de Transferencia y Desarrollo Tecnológico a través de los convenios académicos con instituciones nacionales e internacionales.
- Codificación digital de la Cartografía de Intervención Social de la Facultad a través de la Proyección Social, con lo cual se definirán los lugares en que deben intervenir los programas para aportar al desarrollo de la ciudad y el Departamento.

## **Eje 3: Modernización de la infraestructura**

- Participación activa en el ordenamiento y proyección del campus a través de ejercicios de asignatura integrados a proyectos de investigación y proyección social.
- Participación activa en el ordenamiento y proyección de la ciudad y del Departamento del Tolima, a través de la revisión de los planes de desarrollo de infraestructura.
- Gestión de recursos para el Laboratorio de Construcción, Prototipado 3D, Realidad Virtual y Aumentada y Estudios Urbanos, con los cuales se beneficiarán los programas de la Facultad.
- Gestión de recursos para el mantenimiento y mejoramiento del Gabinete y Consultorio de Topografía.
- Gestión de recursos para el mantenimiento y mejoramiento de las Salas de Sistemas.
- Gestión de recursos para generar las aulas-talleres que permitan orientar las labores académicas hacia el desarrollo de tecnologías que impacten el campus, la ciudad, el departamento.
- Creación de la biblioteca de la Facultad con los productos de investigación e innovación de la Facultad.
- Establecimiento de Convenios y Alianzas de Cooperación con la empresa privada y estatal garantizando el flujo de información, las estructuras complementarias y la financiación para fortalecer la investigación, la innovación y el servicio a la comunidad.