

**PROPUESTA COMO CANDIDATA A LA DECANATURA
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍAS**

4. PROPUESTA

En la actualidad el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid tiene abierta la convocatoria para Decano de la Facultad de Ingenierías, cargo que requiere actividades de carácter directivo y académico apoyado en los pilares misionales de docencia, investigación y extensión.

La Facultad de Ingenierías cuenta con:

Dos programas técnicos,

- Técnica Profesional en Programación de Sistemas de Información
- Técnica Profesional en Soporte de Sistemas de Información (por ciclos propedeuticos) - Apartadó

Siete tecnologías

- Tecnología en Construcciones Civiles
- Tecnología en Construcciones Civiles - Rionegro
- Tecnología en Infraestructura de Telecomunicaciones
- Tecnología en Instrumentación Industrial
- Tecnología en Seguridad e Higiene Ocupacional - Medellín - Rionegro
- Tecnología en Sistemas de Información - Apartadó
- Tecnología en Sistematización de Datos

Cuatro programas profesionales

- Ingeniería Civil
- Ingeniería en Higiene y Seguridad Ocupacional
- Ingeniería en Instrumentación y Control
- Ingeniería Informática

Dos especializaciones

- Higiene Ocupacional y Ambiental
- Seguridad en el Trabajo

Dos maestrías

- Maestría en Gestión Integral del Riesgo Laboral
- Maestría en Ingeniería

Las líneas estratégicas son cuatro:

1. –Modelo de gestión orientado a una organización del conocimiento y al territorio
2. Articulación integral de procesos sustantivos a dinámicas territoriales
3. Relaciones estratégicas para la articulación con el desarrollo territorial
4. Articulación dinámica al desarrollo territorial

Los programas de la Facultad de Ingenierías están basados en las líneas estratégicas y es ahí hacia apunta mi plan de trabajo en:

- Generar cursos de extensión de las diferentes áreas liderados desde la Facultad que se pueden desarrollar para suplir necesidades de los estudiantes docentes, egresados y de la comunidad en general. Como serían cursos de Arcgis básico y avanzado, de seguridad de software, manejo de software específico de los diferentes programas, entre otros. Éste redundará en proyección, visualización e ingresos a la Institución, porque podrían ofrecerse no solo a nivel de Ciudad sino en los diferentes municipios.
- Apoyar la acreditación de los programas que se encuentran en proceso como son el de Ingeniería Civil e Ingeniería de Higiene y Seguridad Ocupacional
- Hacer procesos de selección de docentes de planta idóneos para lograr la relación que exige el Ministerio de Educación de estudiantes vs docentes, ya que sin cumplir este indicador no es viable obtener la Acreditación
- Generar Consultorios para la comunidad en general de los programas que tiene la Facultad como existen de las demás Instituciones de Educación Superior que permiten la visualización, labor social, proyección e ingresos.
- Aprovechar los laboratorios móviles para trabajar en las Regiones no sólo la academia sino realizar trabajos por extensión e investigación.
- Si se adecuan los laboratorios de Bello, no sólo en la planta física sino también

en cuanto a dotación, se generarían espacios para la extensión e investigación.

- Dar continuidad anualmente a las jornadas de Ingeniería.
- Realizar alianzas con empresa privada y/o pública para hacer actividades de proyección como seminarios y/o cursos.
- Integrar gremios, estudiantes, egresados para realizar actividades académicas y/o culturales
- Realizar todo con calidad, transparencia y fomentando el trabajo en equipo con mis compañeros