



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

PLAN DE GOBIERNO

La dinámica social requiere de Universidades modernas que provean profesionales que posibiliten el desarrollo de las Naciones en coherencia con el bienestar del ser humano y del medio ambiente.

Los programas académicos, como responsables directos de los compromisos misionales de la Universidad moderna: investigación, docencia e interacción social, deben propiciar las estructuras orgánico-funcionales, que permitan el cumplimiento de tales responsabilidades.

En tal sentido y con la participación activa de la comunidad académica del Departamento de Sistemas, se presenta el Plan de Gobierno: Departamento de Sistemas 2025-2028.

Este Plan, propone la gestión del Departamento de Sistemas basada en el enfoque sistémico que se sustenta en seis ejes estratégicos, cada uno de los cuales integra un conjunto de proyectos que definen la dinámica del Plan de Gobierno: Departamento de Sistemas 2025-2028.



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

OBJETIVOS

Docencia

Fortalecer y actualizar el currículo y la infraestructura educativa de los Programas del Departamento de Sistemas, promoviendo la participación estudiantil y la integración de egresados, con el fin de mejorar la calidad de la educación y la formación de profesionales competentes en el área.

Investigación

Potenciar la investigación en el Departamento de Sistemas mediante el fortalecimiento de grupos y semilleros de investigación, así como la inclusión de la investigación en el currículo, para generar conocimientos innovadores que promueven el desarrollo académico y tecnológico.

Interacción Social

Proyectar el Departamento de Sistemas como un actor clave en el entorno social y empresarial, ofreciendo servicios tecnológicos, capacitaciones y soluciones informáticas que respondan a las necesidades de la comunidad y el sector productivo.



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

Internacionalización

Integrar el Departamento de Sistemas en el ámbito internacional mediante la promoción y consolidación de convenios académicos, de investigación y de interacción social con entidades extranjeras, para impulsar la movilidad y cualificación de docentes y estudiantes.

Aseguramiento de la Calidad

Garantizar la calidad y mejora continua de los programas académicos del Departamento de Sistemas, mediante la renovación de acreditaciones y registros calificados, así como la implementación de un sistema de gestión de calidad, que asegure altos estándares de excelencia tanto nacionales como internacionales.

Administración

Desarrollar una administración eficiente que facilite la gestión de procesos y proyectos del Departamento de Sistemas, promoviendo el bienestar universitario, la visibilidad institucional y la integración con otras instancias de la Universidad de Nariño y gremios representativos a nivel regional, nacional e internacional.



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

ESTRATEGIAS

1. Docencia

El eje estratégico docencia es el elemento dinamizador de otros componentes a través de interacciones que garantizan la sinergia global del Plan de Gobierno.

El eje estratégico academia, integra los proyectos asociados al desarrollo docente, al fortalecimiento del currículo, a la integración de los egresados, a la oferta de nuevos programas académicos y a la participación de los estudiantes en la dinámica del departamento.

Los proyectos del eje estratégico docencia son:

- Actualización del currículo del Programa de Ingeniería de Sistemas
- Fortalecimiento de laboratorios de redes y telemática
- Implementar el laboratorio especializado de Inteligencia Artificial y Big Data
- Establecer estrategias para aumentar el desarrollo de prácticas académicas
- Promoción y fortalecimiento de los espacios de participación estudiantil en la dinámica del Departamento
- Promoción de creación de la asociación de egresados del programa de Ingeniería de Sistemas



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

2. Investigación

Al concebir el Plan de Gobierno, se integra la investigación como uno de los componentes mas importantes de este proyecto. El Plan proyecta un Departamento de Sistemas con un eje estratégico de investigación que articula grupos de investigación, semilleros de investigación y grupos de estudio, que siguen directrices y parámetros comunes que le dan identidad al eje, respetando siempre la autonomía de grupo.

Los proyectos asociados al eje estratégico de investigación son:

- Fortalecimiento de los grupos de investigación
- Fortalecimiento de los semilleros de investigación
- Promoción de las convocatorias de investigación institucionales, nacionales e internacionales
- Inclusión de la investigación dentro del currículo de los programas del Departamento
- Creación del banco de proyectos de investigación y de trabajos de grado



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

3. Interacción social

El Plan de Gobierno, propone un departamento dinámico integrado a su entorno por medio de planes, programas y proyectos que fortalezcan la movilidad e incrementen su visibilidad, transformando y aportando a la sociedad preparando profesionales acordes a las exigencias sociales.

Su objetivo principal es proyectarse ante la Universidad, Sector Externo y la sociedad en general, ofreciendo servicios tecnológicos, capacitaciones y soluciones en informática.

Los proyectos del eje estratégico de Interacción social son:

- Promoción y fortalecimiento del Departamento de Sistemas, a través de proyectos de apoyo a la comunidad y el sector productivo.
- Promoción y realización de eventos académicos.



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

4. Internacionalización

El eje estratégico de internacionalización, integra proyectos que propenden por la inclusión del Departamento de Sistemas en el contexto internacional, por medio de alianzas estratégicas con Universidades y entidades del exterior que posibilitan el desarrollo de la academia. La investigación y la interacción social del departamento.

El eje estratégico de internacionalización integra los siguientes proyectos:

- Promoción y fortalecimiento de convenios internacionales académicos, de investigación e interacción social
- Gestión de convenios internacionales para promover la movilidad de docentes y estudiantes buscando su cualificación y desarrollo de la investigación



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

5. Aseguramiento de la Calidad

El eje estratégico de Aseguramiento de la Calidad se integra al Plan de Gobierno como garante de la calidad de los procesos que se gestan dentro del Departamento de Sistemas, en procura de una constante evolución y mejoramiento continuo que conlleven a la consecución de altos niveles de calidad, certificados por los entes correspondientes.

Los proyectos del eje estratégico aseguramiento de la calidad son:

- Renovación de Acreditación en Alta Calidad del Programa de Ingeniería de Sistemas en Pasto
- Renovación del Registro Calificado del Programa de Ingeniería de Sistemas en las sedes regionales Ipiales y Tumaco
- Acreditación Internacional del Programa de Ingeniería de Sistemas
- Renovación del Registro Calificado de la Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación.
- Renovación del Registro Calificado de la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información y del Conocimiento.
- Implementación del Sistema de Gestión de Calidad para el Departamento de Sistemas



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

6. Administración

Este eje estratégico integra proyectos que buscan propiciar una administración que permita desarrollar eficientemente los procesos cotidianos y llevar a cabo la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos trascendentales para el Departamento. Igualmente, se pretende integrar el departamento con otras instancias de la Universidad con las cuales es pertinente trabajar en asocio.

El eje estratégico de Administración integra los siguientes proyectos:

- Promoción y fortalecimiento de los programas de bienestar universitario
- Desarrollo del pensamiento estratégico del Departamento de Sistemas
- Promoción de los programas académicos ofertados por el Departamento de Sistemas
- Desarrollo de la imagen corporativa del Departamento
- Desarrollo de sistemas de información que faciliten la gestión administrativa del Departamento
- Consolidación de la visibilidad del Departamento de Sistemas en gremios de representación de carácter regional, nacional e internacional.



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

COMPROMISOS

Docencia

En el marco de la estrategia de docencia, me comprometo a actualizar el currículo del Programa de Ingeniería de Sistemas, asegurando su alineación con las tendencias y demandas del sector tecnológico. Además, fortaleceré los laboratorios de redes, telemática, inteligencia artificial y big data, proporcionando a los estudiantes un entorno de aprendizaje práctico y moderno. Paralelamente, desarrollaré e implementaré estrategias que promuevan la participación activa de los estudiantes en el desarrollo del Departamento, incluyendo la creación de una asociación de egresados que fomente el vínculo entre los exalumnos y la Institución.

Investigación

En cuanto a la estrategia de investigación, me comprometo a apoyar y fortalecer tanto los grupos como los semilleros de investigación del Departamento, con el objetivo de incrementar la producción académica y la innovación tecnológica. Para ello, promoveré activamente la participación en convocatorias de investigación a nivel institucional, nacional e internacional, buscando así la consolidación de una cultura investigativa robusta. Asimismo, integraré la investigación en el currículo de los programas académicos, y crearé un banco de proyectos de investigación y trabajos de grado que sirva como plataforma para el desarrollo de nuevas ideas y conocimientos.



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

Interacción Social

En el ámbito de la interacción social, asumo el compromiso de desarrollar proyectos que fortalezcan la relación del Departamento de Sistemas con la comunidad y el sector productivo, incrementando así su visibilidad y su impacto social. Además, me dedicaré a organizar y promover eventos académicos que posicionen al Departamento como un referente en el ámbito de la tecnología y la informática, facilitando el intercambio de conocimientos y la colaboración con actores clave del entorno social y empresarial.

Internacionalización

Dentro de la estrategia de internacionalización, mi compromiso radica en promover y fortalecer convenios internacionales que faciliten la movilidad académica de estudiantes y docentes, así como la cooperación en investigación e interacción social. Gestionaré nuevas alianzas estratégicas con universidades y entidades extranjeras que permitan mejorar la calidad y el alcance de nuestras actividades académicas, posicionando al Departamento de Sistemas en un contexto global de excelencia y colaboración.



MANUEL BOLAÑOS GONZÁLEZ
Director Departamento de Sistemas
2025 – 2028

“Para continuar con la excelencia”

Aseguramiento de la Calidad

En lo referente a la estrategia de aseguramiento de la calidad, me comprometo a lograr la renovación de la Acreditación en Alta Calidad y los Registros Calificados de los programas de pregrado y posgrado del Departamento. A su vez, implementaré y mantendré un sistema de gestión de calidad que garantice el cumplimiento de altos estándares académicos y administrativos, para obtener la Acreditación Internacional de nuestros programas académicos, reafirmando así mi compromiso con la excelencia educativa.

Administración

Finalmente, en el marco de la estrategia de administración, me comprometo a promover el bienestar universitario mediante programas específicos que mejoren la calidad de vida de estudiantes, docentes y administrativos. También, desarrollaré una imagen corporativa sólida para el Departamento y fortaleceré su visibilidad en gremios de representación a nivel regional, nacional e internacional. Adicionalmente, implementaré sistemas de información que faciliten la gestión administrativa y la toma de decisiones estratégicas, garantizando así una administración eficiente y orientada al desarrollo integral del Departamento de Sistemas.