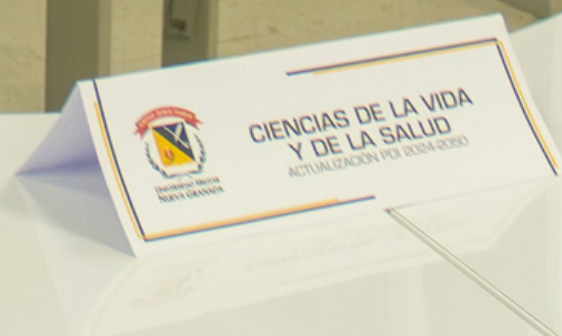




UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

OFICINA ASESORA
DE PLANEACIÓN
ESTRATÉGICA



SERIE DE
PROSPECTIVA

Anexo 1. Iniciativas estratégicas 2024 - 2050

Plan de Desarrollo Institucional

"UMNG Innova: Transformación tecnológica con propósito social y sostenible"

JOSE WILLIAM **CASTRO SALGADO**
NATHALY JOHANNA **ACERO LÓPEZ**
DANIEL ARTURO **TORRES FIGUEROA**

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

RECTOR

BG. (R) Javier Alberto Ayala Amaya

VICERRECTORÍA GENERAL BG.

(R) Arnulfo Traslaviña Sáchica

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

Ing. Carol Eugenia Arévalo Daza

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

Ing. Astrid Rubiano Fonseca

VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA

Dra. Claudia Ximena López Pareja

VICERRECTORÍA CAMPUS NUEVA GRANADA

Cr. (R) Pedro Javier Rojas Guevara

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

Doctor José William Castro Salgado

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

2024

© Universidad Militar Nueva Granada

Todos los derechos reservados y se acoge en un todo a la Ley 23 de 1982, artículo 32.

COORDINACIÓN

José William Castro Salgado

Jefe de la Oficina Asesora de Planeación Estratégica

Correo-e: jose.castro@unimilitar.edu.co

orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4986-3694>

CONTENIDO

Daniel Arturo Torres Figueroa

Líder de la Sección de Planes y Proyectos Especiales

Correo-e: daniel.torres@unimilitar.edu.co

orcid: <https://orcid.org/0009-0000-6855-6548>

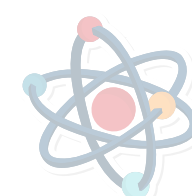
Nathaly Johanna Acero López

Líder de la Sección de Prospectiva y Desarrollo Organizacional

Correo-e: nathaly.acero@unimilitar.edu.co

orcid: <https://orcid.org/0009-0000-7498-1663>

Documento de propiedad intelectual de la Universidad Militar Nueva Granada y protegido por los derechos de propiedad intelectual. Su reproducción parcial o total debe ser autorizada por la Universidad. 2024



Anexo 1. Iniciativas estratégicas

Las iniciativas estratégicas en el Plan de Desarrollo Institucional 2024 2050, están alineadas con las apuestas estratégicas, los retos y los objetivos estratégicos institucionales. Son formuladas por todas las áreas académico administrativas de la Universidad y evaluadas bajo los criterios de factibilidad y pertinencia para poder establecer la viabilidad de los proyectos presentados.

Estas iniciativas están definidas en el corto, mediano y largo, y se estructuran en proyectos que buscan fortalecer el direccionamiento estratégico de la institución.

La financiación de los proyectos de inversión, se definen en dos vías, una que corresponde a los recursos nación y otra que corresponde a los recursos propios, las particularidad es de cada una se detallan continuación:

INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE CORTO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS PROPIOS

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025-2050	Apuesta estratégica 2025-2050	Reto 2025-2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Banco Regional de germoplasma para especies nativas forestales	\$ 271.600.000	Campus	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Preservación del medio ambiente	CORTO PLAZO
Adquisición, Instalación y Configuración de Equipos Activos de Red	\$ 573.184.245	Todas las sedes	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO
Fortalecimiento de la Postura de Ciberseguridad en la UMNG	\$ 1.850.000.000	Todas las sedes	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO
Virtualización de Escritorios	\$ 560.000.000	Todas las sedes	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO
Licenciamiento de Google Workspace for Education Plus	\$ 1.400.000.000	Todas las sedes	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO
Actualización Tecnológica de los Equipos Activos de Red del centro de datos principal	\$ 300.000.000	Todas las sedes	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO
Apoyo y acompañamiento a estudiantes para el fortalecimiento del proyecto de vida personal y profesional.	\$ 458.480.000	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
Fortalecimiento de laboratorios	\$ 7.588.403.326	Campus	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Fortalecer estrategias virtuales de formación para todas las áreas disciplinarias con lineamientos institucionales claros.	CORTO PLAZO

INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE CORTO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS PROPIOS

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025-2050	Apuesta estratégica 2025-2050	Reto 2025-2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Hacia la Excelencia Academia: Lazos UMNG	\$ 98.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
Centro de Innovación y transformación Educativa Digital	\$ 2.150.000.000	Campus	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Fortalecer estrategias virtuales de formación para todas las áreas disciplinarias con lineamientos institucionales claros	CORTO PLAZO
Creación Del Centro De Excelencia Profesoral	\$ 1.192.420.000	Calle 100	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Construcción de un plan de formación docente que se fortalezca con las tecnologías emergentes y los enfoques de derechos inclusión diversidad posconflicto y paz.	CORTO PLAZO
Creación Especialización Tecnológica en Investigación Judicial y ciencias Forenses		Campus	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar la oferta académica de manera inmediata y permanente para responder a las necesidades de la sociedad - Modernización oferta académica (ampliación)	CORTO PLAZO
Modelo de capacidades	\$ 40.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar la oferta académica de manera inmediata y permanente para responder a las necesidades de la sociedad - Modernización oferta académica (ampliación)	CORTO PLAZO
Fortalecimiento canales de difusión para los grupos de interés	\$ 3.500.000.000	Calle 100	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa.	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Ganar el reconocimiento social de la academia en el sector industrial y económico, así como las tomas de decisiones	CORTO PLAZO
Equipamiento de la Plataforma de Seguridad Electrónica	\$ 1.850.000.000	Calle 100	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO
Clúster De Sostenibilidad Regional	\$ 500.000.000	Calle 100	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Preservación del medio ambiente	CORTO PLAZO
Centro de Experiencia al Usuario	\$ 2.500.000.000	Calle 100	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Fortalecer la automatización de procesos.	CORTO PLAZO
Centro de innovación y productividad	\$ 100.000.000	Calle 100	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Autoconocimiento y promoción en la solución de problemas en el entorno	CORTO PLAZO
Actualización y apuesta curricular posgrados 2035	\$ -	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar la oferta académica de manera inmediata y permanente para responder a las necesidades de la sociedad - Modernización oferta académica (ampliación)	CORTO PLAZO

INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE CORTO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS NACIÓN

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025-2050	Apuesta estratégica 2025-2050	Reto 2025-2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Compra de Equipos de Computo	\$ 3.413.890.796	Todas las sedes	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO
Inclusión: más allá del lenguaje	\$ 268.120.000	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
Transformando vidas	\$ 624.360.000	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
La familia, mi lugar seguro	\$ 194.060.000	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
Vive la UMNG 2.0	\$ 554.060.000	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
Juntos construyamos futuro	\$ 262.320.000	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
Estudiar para aprender	\$ 257.422.030	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar las políticas de fortalecimiento de la permanencia y graduación estudiantil	CORTO PLAZO
Plan de crecimiento de la oferta académica	\$ 253.480.902	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar la oferta académica de manera inmediata y permanente para responder a las necesidades de la sociedad - Modernización oferta académica (ampliación)	CORTO PLAZO
Crear el Centro de Transformación y Diálogo Social para ampliar la vinculación de nuevos estudiantes de grado 10 y 11 a la Universidad Militar Nueva Granada	\$ 2.818.615.966	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar la oferta académica de manera inmediata y permanente para responder a las necesidades de la sociedad - Modernización oferta académica (ampliación)	CORTO PLAZO
Implementar nuevos programas académicos - MNC	\$ 2.306.140.336	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar la oferta académica de manera inmediata y permanente para responder a las necesidades de la sociedad - Modernización oferta académica (ampliación)	CORTO PLAZO
Adecuación y dotación de nuevas salas informáticas, que prestan servicio desde la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas (DEPTec) -	\$ 200.000.000	Campus	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	Actualización de la infraestructura tecnológica	CORTO PLAZO

INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE MEDIANO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS PROPIOS

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025-2050	Apuesta estratégica 2025-2050	Reto 2025-2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Sistema de Colecciones	\$ 721.846.000	Campus	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa.	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Actividades de generación de cultura	MEDIANO PLAZO
Posicionamiento de la Escuela de Altos Estudios Estratégicos Nueva Granada como Tanque de Pensamiento.	\$ 550.000.000	Calle 94	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Generación de unidad de negocios para la relación de programas sociales e implementar la relación UMNG en la industria y/o comunidad que realmente supla las necesidades de la región.	MEDIANO PLAZO
Planeación Estratégica del Proyecto de Regionalización Universidad Militar Nueva Granada 2025	\$ 713.030.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Generación de unidad de negocios para la relación de programas sociales e implementar la relación UMNG en la industria y/o comunidad que realmente supla las necesidades de la región	MEDIANO PLAZO
Actualización de la oferta de Humanidades para Educación a Distancia en Pregrado	\$ 186.664.500	Campus	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Modificar los contenidos programáticos de tal forma que el estudiante sea el constructor de su proceso de enseñanza aprendizaje	MEDIANO PLAZO
Actualización Tecnológica de Laboratorios Calle 100	\$ 1.037.662.551	Calle 100	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Consolidación de los espacios académicos como escuelas, observatorios de la UMNG en donde se promueva la participación de los grupos de interés especialmente directivos funcionarios y docentes.	MEDIANO PLAZO
Centro de ciberestrategia e innovación	\$ 1.221.750.000	Calle 94	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Generación de unidad de negocios para la relación de programas sociales e implementar la relación UMNG en la industria y/o comunidad que realmente supla las necesidades de la región.	MEDIANO PLAZO
Neogranadinos en Acción	\$ 37.970.000	Campus	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Inversión en el desarrollo humano y potencializar competencias.	MEDIANO PLAZO
Observatorio de sostenibilidad y derechos humanos	\$ 400.000.000	Calle 100	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Consolidación de los espacios académicos como escuelas, observatorios de la UMNG en donde se promueva la participación de los grupos de interés especialmente directivos funcionarios y docentes	MEDIANO PLAZO
Industria 4.0	\$ 380.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Generación de unidad de negocios para la relación de programas sociales e implementar la relación UMNG en la industria y/o comunidad que realmente supla las necesidades de la región.	MEDIANO PLAZO
Proyecto nodo empresarial	\$ 80.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Generación de unidad de negocios para la relación de programas sociales e implementar la relación UMNG en la industria y/o comunidad que realmente supla las necesidades de la región.	MEDIANO PLAZO
Bienestar Calle 100 y Facultad de Medicina	\$ 3.000.000.000	Calle 100	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Desarrollar un plan de formación que promueva el enfoque de inclusión y los derechos humanos, dirigido hacia los estudiantes docentes directivos y funcionarios que también incluyan rutas estratégicas de implementación resolución conflictos y respuestas ante situaciones de convivencia.	MEDIANO PLAZO

INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE MEDIANO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS PROPIOS

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025-2050	Apuesta estratégica 2025-2050	Reto 2025-2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Plan de bienestar administrativo todas las sedes	\$ 5.000.000.000	Calle 100	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Desarrollar un plan de formación que promueva el enfoque de inclusión y los derechos humanos, dirigido hacia los estudiantes docentes directivos y funcionarios que también incluyan rutas estratégicas de implementación resolución conflictos y respuestas ante situaciones de convivencia.	MEDIANO PLAZO
Fondo de investigaciones	\$ 9.000.000.000	Campus	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	SPIN OFF aprovechando las capacidades de los docentes	MEDIANO PLAZO
Oficina de planes y proyectos especiales	\$ 450.000.000	Calle 100	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	SPIN OFF aprovechando las capacidades de los docentes	MEDIANO PLAZO
Gestión documental UMNG	\$ 2.000.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Modelo de administración académica más ágil y efectivo	MEDIANO PLAZO
Escuela de artes digitales	\$ 350.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Actualizar la oferta académica de manera inmediata y permanente para responder a las necesidades de la sociedad - Modernización oferta académica (ampliación)	MEDIANO PLAZO



INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE MEDIANO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS NACIÓN

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025–2050	Apuesta estratégica 2025–2050	Reto 2025–2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Renovación de equipos de laboratorio Facultad de Medicina	\$ 4.177.000.000	Facultad de medicina	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Actualización de laboratorios y capacidad de telemedicina y practicas virtuales de laboratorios.	MEDIANO PLAZO
Espacio de co-working 5to piso - Calle 100	\$ 662.344.936	Calle 100	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Consolidación de los espacios académicos como escuelas, observatorios de la UMNG en donde se promueva la participación de los grupos de interés especialmente directivos funcionarios y docentes	MEDIANO PLAZO
Actualización y dotación de equipos especializados de laboratorios, que prestan servicio a la Facultad de Ingeniería.	\$ 502.287.412	Campus	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Actualización de laboratorios y capacidad de telemedicina y practicas virtuales de laboratorios.	MEDIANO PLAZO
Distrito de innovación	\$ 1.500.000.000	Campus	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el posicionamiento institucional en el ámbito académico y administrativo	2.1. Convergencia tecnológica y transformación digital	SPIN OFF aprovechando las capacidades de los docentes	MEDIANO PLAZO
Centro de realidad virtual	\$ 2.000.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Generación de unidad de negocios para la relación de programas sociales e implementar la relación UMNG en la industria y/o comunidad que realmente supla las necesidades de la región.	MEDIANO PLAZO
Bienestar Calle 100 y Facultad de Medicina	\$ 1.913.290.979	Calle 100	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Desarrollar un plan de formación que promueva el enfoque de inclusión y los derechos humanos, dirigido hacia los estudiantes docentes directivos y funcionarios que también incluyan rutas estratégicas de implementación resolución conflictos y respuestas ante situaciones de convivencia.	MEDIANO PLAZO
Plan de bienestar estudiantil - Campus	\$ 1.913.290.979	Campus	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Desarrollar un plan de formación que promueva el enfoque de inclusión y los derechos humanos, dirigido hacia los estudiantes docentes directivos y funcionarios que también incluyan rutas estratégicas de implementación resolución conflictos y respuestas ante situaciones de convivencia.	MEDIANO PLAZO



INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE LARGO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS PROPIOS

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025-2050	Apuesta estratégica 2025-2050	Reto 2025-2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Aprendizaje + servicio transformado la región	\$ 20.000.000	Campus	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Convertir la UMNG en un referente social.	LARGO PLAZO
Gobernanza Nacional Comunal		Campus	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Convertir la UMNG en un referente social.	LARGO PLAZO
Plan de bienestar estudiantil - Campus	\$ 743.003.277	Campus	4. Gestionar alianzas estratégicas y redes de colaboración para promover un bienestar accesible, equitativo, diverso e incluyente para todos los miembros de la comunidad Neogranadina.	4.1. Transformación social desde la innovación hacia el desarrollo humano	Convertir la UMNG en un referente social.	LARGO PLAZO
Escuela de liderazgo ciudadano	\$ -	Campus	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Convertir la UMNG en un referente social.	LARGO PLAZO
Desarrollo de acuerdos para colaboración y transferencia de programas conjuntos	\$ 3.300.000.000	Todas las sedes	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Posicionamiento de la Universidad a nivel global	LARGO PLAZO
Creación del Instituto de Estudios para la Paz		Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Convertir la UMNG en un referente social.	LARGO PLAZO
Proyecto campus: Ampliación de la PTAR	\$ 1.473.393.675	Campus	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa.	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Mejora la infraestructura en la universidad hacia la sostenibilidad	LARGO PLAZO
Proyecto campus: Consultorías e interventorías laboratorios, aulas y administrativos	\$ 3.300.000.000	Campus	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa.	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Mejora la infraestructura en la universidad hacia la sostenibilidad	LARGO PLAZO
Proyecto campus: Contratación de personal		Campus	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa.	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Mejora la infraestructura en la universidad hacia la sostenibilidad	LARGO PLAZO
Creación de la Unidad de Eventos UMNG	\$ 300.000.000	Calle 100	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la sociedad.	1.1. Fortalecimiento académico y administrativo para favorecer la educación del futuro	Posicionamiento de la Universidad a nivel global	LARGO PLAZO
Infraestructura Calle 100 y Facultad de Medicina	\$ 18.000.000.000	Calle 100	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Tener equipos e infraestructura física y de punta que satisfaga las necesidades nacionales y globales	LARGO PLAZO

INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE LARGO PLAZO FINANCIADAS CON RECURSOS NACIÓN

Sub proyecto 2025	Valor asignado	Sede	Objetivo estratégico 2025-2050	Apuesta estratégica 2025-2050	Reto 2025-2050	Plazo de la Iniciativa estratégica
Programa de seguridad alimentaria	\$ 290.000.000	Campus	5. Orientar los recursos y capacidades de la institución para cumplir con la misión, para maximizar el impacto y la relevancia de la UMNG, especialmente en coordinación con el Sector Defensa	5.1. Ordenamiento institucional frente al hábitat sostenible	Promocionar del programa de horticultura	LARGO PLAZO
Modernización subestación eléctrica Calle 100 y Facultad de Medicina	\$ 1.785.000.000	Facultad de medicina	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Tener equipos e infraestructura física y de punta que satisfaga las necesidades nacionales y globales	LARGO PLAZO
Remodelación infraestructura física biblioteca calle 100 y medicina	\$ 3.354.600.623	Calle 100	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Tener equipos e infraestructura física y de punta que satisfaga las necesidades nacionales y globales	LARGO PLAZO
Aumento de la capacidad tecnológica por mediación denominadas Aulas Scale Up	\$ 1.490.000.000	Campus	3. Promover prácticas de gobernanza y gobernabilidad a partir de una gestión participativa y eficiente, facilitando el crecimiento y desarrollo sostenible de la UMNG.	3.1. Ciencias de la vida y educación médica	Tener equipos e infraestructura física y de punta que satisfaga las necesidades nacionales y globales	LARGO PLAZO

