



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Oficina Asesora
de Planeación
Estratégica

PORTA FOLIO de servicios



01

CENTRO DE
GOBERNANZA
ESTRATÉGICA
Y LIDERAZGO
p. 06



02

CLÚSTER DE
SOSTENIBILIDAD
p. 12



03

CENTRO DE
TRANSFORMACIÓN
Y DIÁLOGO SOCIAL
p. 22



04

MARCO
NACIONAL DE
CUALIFICACIONES
p. 28



Nuestra OFERTA estratégica

05

VIGILANCIA
ESTRATÉGICA
E INTELIGENCIA
COMPETITIVA
INSTITUCIONAL
p. 34



CENTRO DE Gobernanza Estratégica y Liderazgo



El Centro de Gobernanza Estratégica y Liderazgo ofrece acompañamiento especializado en la formulación, seguimiento y evaluación de estrategias organizacionales, orientadas al fortalecimiento institucional y al desarrollo de capacidades de liderazgo. A través de metodologías participativas y herramientas de planeación avanzada, promueve modelos de gestión eficientes, transparentes y sostenibles, que impulsan la toma de decisiones informadas y la transformación organizacional en los sectores público, privado y académico.

Objetivo GENERAL

Fortalecer la capacidad estratégica de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), mediante la toma de decisiones informadas, basadas en un enfoque integral que permita una alineación directa con la misión y visión de la institución. En este sentido, el centro busca consolidarse como un referente en la gestión de proyectos complejos, impulsando la cooperación entre sectores públicos, privados y académicos para abordar desafíos multidimensionales.

Objetivos ESPECÍFICOS

- Incidir en la toma de decisiones con alcance técnico, académico y social a través del análisis objetivo.
- Producir y difundir conocimiento experto en el marco de la gestión, planeación, implementación, seguimiento y evaluación de proyectos liderados o acogidos por la Universidad.
- Visibilizar y fortalecer los liderazgos transformacionales locales, nacionales e internacionales a través de la formación académica, los reconocimientos y los estímulos.
- Diseñar y sistematizar modelos replicables que permitan ampliar el impacto de la intervención territorial bajo alianzas estratégicas.
- Consolidar redes multisectoriales para el relacionamiento, la creación colectiva, la cooperación y la financiación de iniciativas que contribuyan al cumplimiento de los objetivos del centro.



Líneas de acción Y SERVICIOS

CENTRO DE INFLUENCIA PARA LA TOMA DE DECISIONES

El Centro buscará incidir en las decisiones multisectoriales a través de análisis objetivo que tendrá como finalidad orientar y/o asesorar la toma de decisiones de manera técnica, académica y social en temáticas asociadas a la gobernanza estratégica y liderazgo. Dentro de los servicios y actividades prestados por el centro dentro de este componente estarán:

- Elaboración de notas técnicas y *policy papers* a solicitud o por oficio.
- Eventos de audiencia pública sobre temáticas específicas de coyuntura nacional, local e internacional.

PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO EXPERTO Y SOLUCIONES BASADAS EN EVIDENCIAS

El Centro adelantará procesos que permitan producir conocimiento útil y riguroso para la acción pública y privada, a través de la gestión, planeación, implementación, seguimiento y evaluación de proyectos en los territorios de interés de la Universidad.

- Formular y gestionar proyectos sociales que generen soluciones a partir de la gobernanza estratégica y el liderazgo.
- Investigaciones aplicadas y estudios de caso a partir del seguimiento y evaluación de proyectos sociales liderados por la Universidad y proyectos externos seleccionados que guarden coincidencia con el quehacer del centro.



- Publicaciones científicas y técnicas con alcance de gobernanza estratégica y liderazgo transformacional

FORMACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE LÍDERES TRANSFORMACIONALES



El centro fortalecerá, reconocerá y visibilizará a liderazgos estratégicos y colaborativos con impacto transversal, a través de las siguientes actividades y servicios:

- Oferta académica de diplomados, cursos cortos y cátedras itinerantes en temáticas asociadas.
- Premios anuales y/o bienales a liderazgos locales, nacionales e internacionales que cumplan con los criterios definidos.

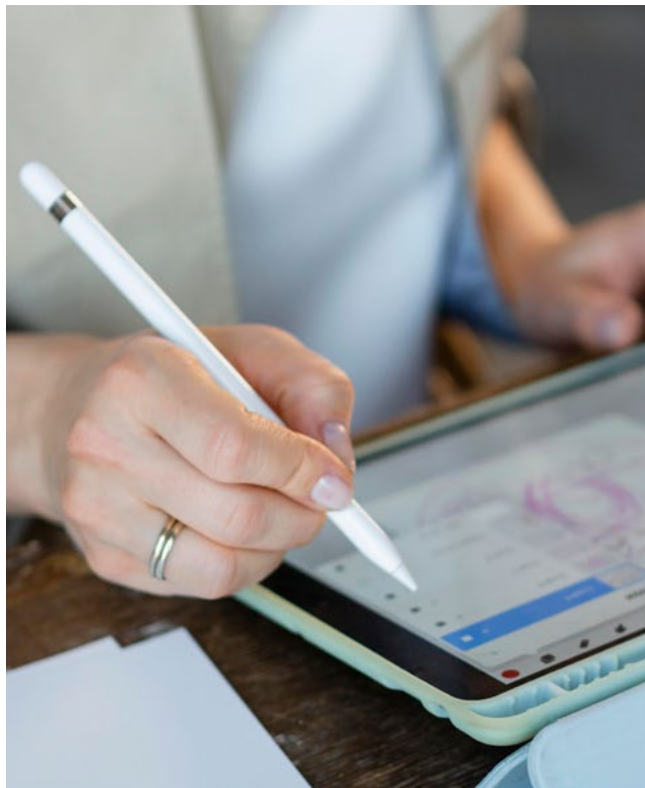
REDES DE ACTORES PARA LA TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL

El Centro integrará esfuerzos técnicos, académicos y financieros con actores multisectoriales, del nivel local, nacional e internacional que permita propiciar cambios sostenibles y de mayor alcance a sus líneas de acción:

- Encuentro anual de actores multisectoriales, bajo la metodología de *networking* focalizado.
- Desarrollo y atracción de misiones para la exposición de problemáticas a intervenir.
- Formalización de convenios, acuerdos de entendimiento y otras herramientas para el cumplimiento de objetivos conjuntos.



CREACIÓN Y EXTENSIÓN DE MODELOS REPLICABLES

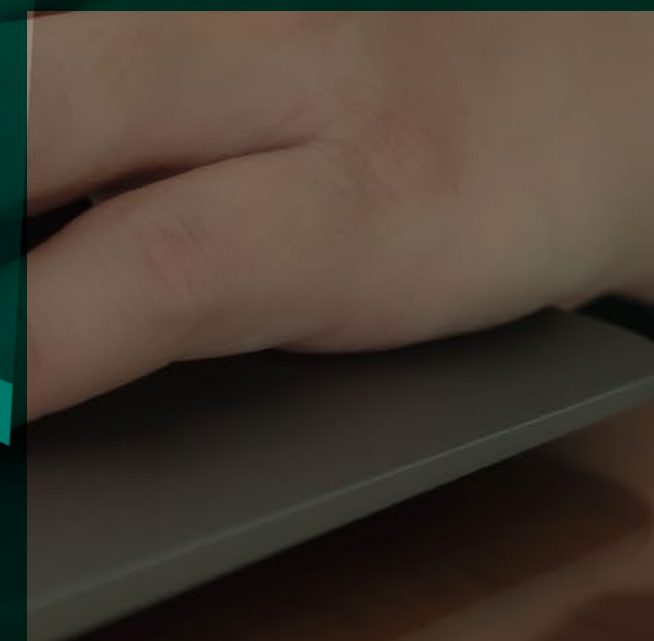


A partir de las experiencias propias de la universidad y/o de las externas que cumplan los criterios definidos, el Centro adelantará las siguientes actividades y servicios que permitan replicar experiencias exitosas en diversos territorios con la finalidad de ampliar los beneficios e impactos:

- Esquematización de modelos de intervención territorial para su implementación bajo la articulación con aliados estratégicos.
- Elaboración de protocolos, estándares y/o *kits* de implementación de experiencias exitosas / modelos.



El Clúster de Sostenibilidad impulsa estrategias, proyectos y servicios orientados a la gestión integral de la sostenibilidad en organizaciones públicas, privadas y académicas. A través del diseño e implementación de iniciativas ambientales, sociales y de gobernanza (ESG), promueve la adopción de prácticas responsables, la eficiencia en el uso de recursos y la transición hacia modelos sostenibles que generen valor para la sociedad y contribuyan al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



CLÚSTER DE Sostenibilidad

Objetivo GENERAL

Potenciar las capacidades académicas, investigativas, ambientales y sociales de la Universidad Militar Nueva Granada, junto con los actores de la hélice séxtuple, en un entorno de intermediación colaborativa e interdisciplinar que permita responder eficazmente a los desafíos ambientales, sociales y económicos del país.

Objetivos específicos E IMPACTOS ESPERADOS

- Desarrollar un entorno de intermediación colaborativa de las capacidades académicas, investigativas, ambientales y sociales de la Universidad Militar Nueva en articulación con una red de valor sostenible que conecta con los actores clave de la hélice séxtuple, con el fin de generar soluciones integrales e innovadoras frente a los desafíos ambientales, sociales y económicos del país.
- Diseñar e implementar nodos temáticos y líneas de acción en sostenibilidad, integrando capacidades académicas, investigativas y técnicas de la universidad.
- Fortalecer la proyección nacional e internacional de la Universidad Militar Nueva Granada como nodo articulador en redes de sostenibilidad, mediante participación en plataformas globales, cooperación y diplomacia universitaria.
- Impulsar la gestión y el acceso a recursos provenientes de fuentes externas, nacionales e internacionales, que potencien la financiación e impacto de los proyectos estratégicos de la UMNG.



Declaratoria DE SOSTENIBILIDAD

Nos comprometemos a implementar acciones de mejora que respondan de manera efectiva a los retos emergentes. Estas incluyen la optimización de nuestros recursos, la promoción de una cultura de respeto y protección ambiental, y el fomento de la inclusión y diversidad en todos los ámbitos de la universidad.

Tema material 3 | Seguridad multidimensional

Una universidad que va más allá de los escenarios polarizados, en donde co-construimos con una visión integradora y sistémica.

Tema material 4 | Bienestar para toda la comunidad

Desarrollamos espacios y experiencias diversas e inclusivas que propenden por el cuidado de los actores humanos y no humanos, así como su relación con el entorno.

Tema material 5 | Proyección, posicionamiento y reconocimiento

Conectamos y co-creamos en conjunto para transformar realidades, traspasando las fronteras territoriales, nacionales e internacionales.

Tema material 6 | Biodiversidad y cambio climático

Somos responsables ambientalmente y por ello mitigamos el impacto ambiental buscando alternativas ecosistémicas.

— Líneas de acción

Y SERVICIOS

CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS (AP)



La conservación y restauración de áreas protegidas es una herramienta clave en la lucha contra la deforestación y el cambio climático, promoviendo la resiliencia de los ecosistemas y la preservación de la biodiversidad. Consciente de esta responsabilidad, la Universidad Militar Nueva Granada ha asumido el compromiso de impulsar iniciativas que integren a su comunidad universitaria en la protección del entorno natural.

A través de esta línea de acción, en alianza con diversos actores públicos o privados, la Universidad Militar Nueva Granada promueve la participación activa en actividades de restauración y conservación, facilitando mecanismos

de donación e innovación social para la siembra de especies nativas, la rehabilitación de suelos degradados y la creación de corredores ecológicos que fortalezcan la conectividad biológica.

Programas

- **Voluntariados.** Mediante el programa de voluntariados se espera vincular a los estudiantes, administrativos y docentes caracterizados por su compromiso con la innovación social, en jornadas mensuales o trimestrales en territorio para la siembra de especies nativas, la rehabilitación de suelos degradados y la creación de corredores ecológicos.
- **Campañas de donación en la comunidad universitaria.** Como alternativa de contribución a los programas de conservación y restauración, se proponen campañas de donación de recursos destinadas a atender las actividades de siembra de especies nativas, la adopción de una especie en peligro de extinción, y otras actividades de interés de conservación y restauración entre la Universidad Militar Nueva Granada y los actores públicos o privados.

CO-CONSTRUCCIÓN DE SABERES

Los programas de conservación y restauración del territorio deben integrar las percepciones, conocimientos tradicionales e imaginarios que las comunidades han construido a lo largo del tiempo. Comprender estas perspectivas es clave para abordar las causas fundamentales de la degradación ecológica y garantizar la sostenibilidad de las soluciones implementadas.

En este sentido, la Universidad Militar Nueva Granada, en alianza con diversos actores públicos o privados, se propone fortalecer los programas de co-construcción de saberes, fomentando un diálogo entre el conocimiento científico y el saber ancestral. Esta iniciativa promoverá el diseño e implementación de alternativas económicas y sociales, que permitan a las comunidades desempeñar un papel activo en la conservación y restauración de sus territorios.



Mediante el enfoque colaborativo, se impulsará la resiliencia ambiental, al mismo tiempo en el que se promueve el desarrollo de modelos sostenibles de vida, garantizando la conservación del ecosistema con el bienestar y la autonomía de las comunidades locales.

Programas

- **Saberes ancestrales, conocimiento científico y Soluciones Basadas en Naturaleza.** Los programas de diálogo de saberes ancestrales y el conocimiento científico, así como las Soluciones Basadas en Naturaleza (NbS - por sus siglas en inglés), ofrecerán formación a las comunidades en territorio, en todos los núcleos asociados a las ciencias básicas que permitan el fortalecimiento de los saberes ancestrales con el conocimiento técnico necesario para el beneficio de la conservación y restauración del territorio.
- **Gobernanza y gobernabilidad en territorio.** En paralelo, se promoverá la formación para la gobernanza y gobernabilidad en territorio, siendo una de las principales problemáticas para la conservación y restauración del territorio.

FORMACIÓN PARA LA BIODIVERSIDAD

La pedagogía para la conservación y restauración de ecosistemas es el mecanismo para generar conciencia ambiental y compromiso social en cualquier comunidad. Comprender el valor de los ecosistemas y su impacto en un solo bienestar es esencial para promover acciones sostenibles a largo plazo.

En este contexto, la Universidad Militar Nueva Granada y los diversos actores públicos o privados unirán esfuerzos para desarrollar contenidos educativos que integren el conocimiento académico con la experiencia en conservación. Esta línea de acción busca no solo fortalecer la formación ambiental dentro de la comunidad universitaria, sino también extender su impacto a todos los niveles de la sociedad, promoviendo el aprendizaje en sostenibilidad a lo largo la vida y la aplicación de prácticas sostenibles en distintos sectores.

Programas

■ **Espacios formativos interactivos para niños, jóvenes y adultos.**

El programa de espacios formativos interactivos para niños, jóvenes y adultos, tendrá como propósito la creación de escenarios formativos, formales e informales, y material pedagógico complementarios entre actores públicos o privados, y la Universidad Militar Nueva Granada en materia de conservación e impacto ambiental.



■ **Programa “Sabiduría salvaje”.**

Con el fortalecimiento de los procesos de articulación con la media, en apoyo a la iniciativa en curso por la World Wildlife Fund for Nature (WWF) denominada “Sabiduría salvaje”, la Universidad Militar Nueva Granada incentivará este programa en los colegios donde cuente con un convenio establecido; esto con el objetivo de incrementar el impacto y desarrollar de forma complementaria su alcance.

■ **Apoyo a la conformación de viveros y huertas.**

En desarrollo de las iniciativas en curso por la Universidad Militar Nueva Granada denominadas “Programa de seguridad alimentaria” y “Banco de germoplasma”, se dispondrá de los conocimientos y experiencias técnicas adquiridas por la UMNG con actores públicos o privados en la implementación de viveros o huertas en territorio.

SENSIBILIZACIÓN DE LA COMUNIDAD

La sensibilización de la comunidad universitaria de la Universidad Militar Nueva Granada, en alianza con actores públicos o privados, busca consolidar una cultura de sostenibilidad al interior de la comunidad universitaria, fomentando la innovación social y el liderazgo ambiental como valores fundamentales en la formación de profesionales comprometidos con el desarrollo sostenible.

Programas

■ **Eventos conjuntos y campañas de biodiversidad.** Con el objetivo de fortalecer la cultura ambiental en la comunidad universitaria, la Universidad Militar Nueva Granada y actores públicos o privados desarrollarán eventos tales como:

- Foros, seminarios, congresos, simposios y otros eventos de índole académico.
- Campañas de sensibilización en conservación y restauración a la comunidad universitaria de la Universidad Militar Nueva Granada.
- Jornadas de ciencia ciudadana, donde estudiantes y docentes participan en monitoreos de biodiversidad y recolección de datos ambientales.
- Ferias de sostenibilidad, con exposiciones de proyectos innovadores y emprendimientos ecológicos.



ECONOMÍA CIRCULAR



La línea de Economía Circular del proyecto de sostenibilidad de la Universidad Militar tiene como propósito fomentar la transición hacia un modelo económico sostenible, basado en la reducción, reutilización, reciclaje, valorización de los recursos y reincorporación al ciclo, con el fin de minimizar los residuos y optimizar el uso de los materiales a lo largo de su ciclo de vida. Ello implica la adopción de prácticas innovadoras que promuevan la eficiencia en el uso de recursos, la transformación de desechos en nuevos productos y la creación de valor económico, social y ambiental.

Programas

- **Ecodiseño, fabricación, consumo y revalorización.** Incorporar criterios ambientales en la fase de concepción y desarrollo de

cada producto, bien o servicio, tratando de tomar medidas preventivas con el objetivo de disminuir los impactos ambientales en las diferentes fases de su ciclo de vida, desde la producción hasta la eliminación de este.

- **Investigación y desarrollo.** Colaboración y cooperación con centros de investigación para desarrollar tecnologías innovadoras que promuevan la economía circular, como la creación de nuevos materiales biodegradables o la optimización de procesos industriales para reducir residuos. Ofrecer programas de formación en economía circular.
- **Gestión integral de residuos.** Implementar sistemas de gestión de residuos que permitan la segregación, el reciclaje, la reutilización y la valorización de materiales.
- **Eficiencia energética.** Optimizar el uso de recursos energéticos a través de la implementación de tecnologías eficientes, el uso de energías renovables, y la sensibilización de la comunidad universitaria.
- **Emprendimientos circulares.** Impulsar la adopción de modelos de negocio basados en la economía circular, tales como el alquiler o la compartición de bienes, los sistemas de pago por uso o suscripción, y servicios regenerativos o de bajo impacto ambiental.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

La línea de Investigación científica del clúster de sostenibilidad de la Universidad Militar tiene como objetivo principal la realización de estudios y proyectos orientados a la conservación de la flora y de los ecosistemas, abarcando componentes fundamentales como la conservación in situ de especies endémicas y en peligro de extinción, la restauración ecológica de áreas degradadas, el uso sostenible de recursos naturales y la gestión del conocimiento ambiental.

Este enfoque integrador busca generar soluciones basadas en la ciencia y la innovación, a través de colaboraciones estratégicas que propicien el intercambio de saberes y la capacitación en técnicas de conservación.

Programas

- **Restauración ecológica.** Generación de conocimiento biológico, ecológico y ambiental que permitan contribuir a la formulación de proyectos integrales y coordinados que den solución a las problemáticas generadas por la dinámica de transformación de los ecosistemas enfocados en el restablecimiento funcional y estructural de los mismos.

- **Conectividad ecosistémica.** Conectividad e interacciones ecológicas para la planificación sostenible del territorio y para la conservación y gestión de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
- **Propagación de especies nativas.** Comprende la implementación de técnicas de propagación de especies nativas técnicas biotecnológicas que permiten propagar en medios de cultivo especies con problemas de reproducción natural y conservar a corto, mediano y largo plazo ejemplares de especies amenazadas o en peligro de extinción.



CENTRO DE Transformación y Diálogo Social

El Centro de Transformación y Diálogo Social promueve espacios de encuentro, concertación y participación orientados a fortalecer el tejido social y la cultura democrática. Desde un enfoque interdisciplinar, impulsa proyectos y servicios que fomentan la resolución pacífica de conflictos, el liderazgo ciudadano y la construcción colectiva de soluciones sostenibles, contribuyendo al desarrollo social y a la consolidación de una ciudadanía activa y comprometida.

Objetivo GENERAL

Consolidar un espacio académico, investigativo y de proyección social que fomente el diálogo social, la transformación de realidades comunitarias y el fortalecimiento de la ciudadanía crítica, mediante acciones interdisciplinarias orientadas al bienestar colectivo, la cohesión social y el desarrollo sostenible, en articulación con la misión institucional de la Universidad Militar Nueva Granada.



- Fortalecer los vínculos institucionales con colegios, organizaciones comunitarias, entidades gubernamentales y redes académicas nacionales e internacionales, orientados al desarrollo de iniciativas conjuntas.
- Fomentar la cultura de la paz, la reconciliación y la diversidad en la vida universitaria y en las comunidades con las cuales se relaciona la UMNG, en coherencia con su misión social y ética.
- Apoyar el programa de inmersión a la vida universitaria, facilitando la transición de los jóvenes provenientes de la educación media a un entorno universitario inclusivo, participativo y comprometido socialmente.

Objetivos ESPECÍFICOS

- Promover la formación integral de los estudiantes, docentes y comunidad universitaria en competencias ciudadanas, habilidades para el diálogo, la resolución pacífica de conflictos y el liderazgo social.
- Diseñar, implementar y evaluar proyectos de transformación social que contribuyan al fortalecimiento del tejido comunitario, el desarrollo territorial y la equidad social.
- Crear y dinamizar espacios de diálogo social y construcción colectiva entre la universidad, la sociedad civil, el sector público, el sector privado y organizaciones internacionales.
- Articular la investigación aplicada y la innovación social como instrumentos para abordar problemáticas sociales relevantes y formular propuestas de solución basadas en evidencia.

Líneas de acción Y SERVICIOS

FORMACIÓN EN CIUDADANÍA, LIDERAZGO Y VALORES DEMOCRÁTICOS



Esta línea de acción permite fortalecer la formación de estudiantes, docentes y comunidad universitaria en competencias ciudadanas, liderazgo social, cultura democrática, derechos humanos y responsabilidad social.

Programas

- Escuela de Liderazgo UMNG.

PROMOCIÓN DEL DIÁLOGO SOCIAL Y LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

La creación y el fortalecimiento de espacios de diálogo inclusivo, así como la concertación social y la resolución pacífica de conflictos en el entorno universitario y comunitario se constituyen en el enfoque de esta línea de acción.

Programas

- Mesas de Diálogo Universitario (diversidad, equidad, derechos estudiantiles).
- Foros Sociales por la Paz y la Reconciliación.



INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN SOCIAL

A partir de sus campos de desarrollo se impulsan investigaciones aplicadas que generen soluciones a problemáticas sociales reales y fomenten procesos de innovación con impacto comunitario.

Programas

- Innovación Social del Consultorio de la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas, enfocado en seguridad alimentaria (proyecto Ancla).

- Fondo Semilla para Proyectos de Innovación Social Estudiantil.



TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN TERRITORIAL



Desde sus perspectivas de actuación, desarrolla proyectos de intervención comunitaria orientados al fortalecimiento del tejido social, la sostenibilidad territorial y la equidad.

Programas

- Emprendimiento Social con Propósito Comunitario.
- Desarrollo Sostenible Territorial.

INMERSIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA

La transición de los jóvenes de la educación media a la vida universitaria forma parte de las áreas de intervención de esta línea, facilitando el fortalecimiento de su sentido de pertenencia, habilidades socioemocionales y orientación vocacional.

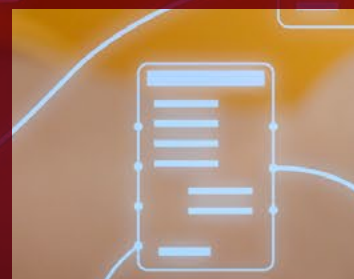


Programas

- Inducción a la Cultura Universitaria.
- Mentorías Académicas y Ciudadanas.
- Articulación con el Marco Nacional de Cualificaciones (MNC) para orientar trayectorias formativas flexibles y pertinentes.

MARCO

Nacional de Cualificaciones



El proyecto del Marco Nacional de Cualificaciones impulsa la articulación entre la educación, el trabajo y la sociedad, fortaleciendo la pertinencia de la formación universitaria frente a las demandas del entorno productivo y social. A través de estrategias de análisis, evaluación y estandarización de competencias, contribuye a posicionar a la Universidad como un referente en calidad educativa, empleabilidad y desarrollo del talento humano en el país.

Objetivo GENERAL

Implementar el Marco Nacional de Cualificaciones -MNC y sus vías de cualificación en la Universidad Militar Nueva Granada, a través del uso estratégico de los catálogos sectoriales de cualificaciones, como herramienta para fortalecer la pertinencia y flexibilidad de su oferta educativa.

Objetivos ESPECÍFICOS

- Promover la usabilidad de los Catálogos Sectoriales de Cualificaciones en la actualización de los programas de educación superior para facilitar la movilidad educativa entre vías de cualificación.
- Identificar los programas de formación para el trabajo susceptibles de ser desarrollados conforme a las cualificaciones definidas en los catálogos sectoriales del Marco Nacional de Cualificaciones, priorizando aquellos con mayor interés para el sector productivo.
- Establecer las condiciones académicas y administrativas que permitan la adopción e implementación del Marco Nacional de Cualificaciones y del Subsistema de Formación para el Trabajo en la UMNG.
- Determinar las trayectorias de formación que faciliten la movilidad educativa entre niveles y vías de cualificación.
- Consolidar alianzas estratégicas con empresas y sectores productivos, promoviendo su participación en el diseño y desarrollo de programas formativos basados en cualificaciones, con el fin de alcanzar convenios de co-formación, fortalecer la empleabilidad de los egresados y contribuir al desarrollo productivo.



Líneas de acción Y SERVICIOS

DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO DE LA OFERTA EDUCATIVA FRENTE AL MNC

Actividades

- Analizar la oferta educativa de la UMNG frente a los catálogos sectoriales de cualificación del MNC.
- Revisar la oferta de educación superior que se puede actualizar a un diseño curricular basado en cualificaciones para facilitar la movilidad educativa.

DISEÑO DE PORTAFOLIOS FORMATIVOS POR NIVELES DE CUALIFICACIÓN

Actividades

- Proyectar las trayectorias formativas de programas del Subsistema de Formación para el Trabajo y su movilidad educativa con la oferta educativa de la UMNG.
- Alinear la oferta formativa del SFT a los intereses de la Universidad, con el fin de aportar al cierre de brechas de capital humano.

DESARROLLO DE UN MODELO INSTITUCIONAL DE MOVILIDAD EDUCATIVA ENTRE LAS DIFERENTES VÍAS DE CUALIFICACIÓN (EDUCATIVA, FORMACIÓN PARA EL TRABAJO Y RECONOCIMIENTO DE APRENDIZAJES PREVIOS)



Actividades

- Diseñar rutas de movilidad entre las vías de cualificación y los niveles del MNC bajo la perspectiva de autonomía institucional.

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES DISEÑAR RUTAS DE MOVILIDAD ENTRE LAS VÍAS DE CUALIFICACIÓN Y LOS NIVELES DEL MNC BAJO LA PERSPECTIVA DE AUTONOMÍA INSTITUCIONAL

Actividades

- Capacitar a equipos académicos y administrativos en el enfoque por del diseño de una oferta basada en cualificaciones.
- Actualizar políticas y reglamentos internos para dar soporte a la implementación del MNC y sus vías de cualificación.
- Creación de laboratorios de transferencia tecnológica, simulación y experimentación aplicada.



DISEÑO Y DESARROLLO DE PROGRAMAS CON EL SECTOR PRODUCTIVO

Actividades

- Servicio de co-creación de programas formativos en alianza con el sector productivo.
- Rediseño curricular con base en necesidades sectoriales actuales en prospectiva.

RUTAS DE CUALIFICACIÓN Y MOVILIDAD EDUCATIVA

Actividades

- Oferta de microcredenciales y certificaciones modulares acumulables.
- Servicios de orientación formativa y laboral a lo largo del ciclo de vida del estudiante.

PROMOCIÓN DE LA FORMACIÓN DUAL PROGRAMAS DE LA UMNG

Actividades

- Diseño y desarrollo de programas con enfoque dual (fase lectiva y fase práctica) en coordinación con el sector productivo.



05 VIGILANCIA ESTRATÉGICA E inteligencia competitiva institucional



IDENTIDAD

INSTITUCIONAL

¿Qué HACEMOS

Orientamos a las instituciones, organismos gubernamentales, comunidades y grupos de interés para identificar oportunamente los cambios y tendencias que representan oportunidades, riesgos y posibilidades de innovación hacia el futuro.

Desarrollamos estudios de vigilancia estratégica e inteligencia competitiva, de diversos sectores y a partir de metodologías adaptadas al contexto de la organización, para la previsión en la toma de decisiones, exploración del futuro, creación de oportunidades, fortalecimiento de la resiliencia y adaptación al cambio.

Nuestra diversidad de servicios de análisis, formación, innovación, simulación y planificación brinda oportunidades estratégicas para el liderazgo de organizaciones hacia el futuro.

Misión, visión Y VALORES

Somos una consultoría orientada a la previsión estratégica para la toma de decisiones, con la misión de liderar y contribuir al fortalecimiento de nuestros usuarios y aliados regionales en la preparación del futuro, basado en datos e información que respaldan las decisiones actuales con previsión a escenarios futuros de desarrollo e innovación.

Nuestra propuesta se centra en valores como la calidad, transparencia, confianza y ética, lo que nos orienta a proyectar una visión a mediano plazo de posicionamiento en Latinoamérica como una de las consultoras líder en la prospectiva estratégica para las organizaciones de diversos sectores del mercado.

¿Por qué ELEGIRNOS

El equipo de expertos conformado por especialistas con amplia trayectoria en estudios prospectivos de diversos sectores del mercado, a través del enfoque basado en la evidencia y el uso de metodologías de análisis académicamente comprobadas, permite que el usuario acceda a información y prácticas estratégicas que impulsan la innovación crítica y el impacto organizacional en el entorno.



PROPUESTA

DE VALOR



Anticipamos el futuro para que tu organización tome mejores decisiones hoy

Nuestro portafolio permite a gobiernos, instituciones educativas y organizaciones empresariales: reducir riesgos frente a cambios políticos, sociales, tecnológicos y ambientales; detectar oportunidades de innovación antes que la competencia; diseñar estrategias sostenibles que generan valor económico, social y ambiental; fortalecer capacidades internas mediante formación en prospectiva y pensamiento estratégico.

Áreas TEMÁTICAS

Las principales áreas temáticas de interés para la consultoría se orienta en:

- Diseño de modelos de análisis, identificación de oportunidades, evaluación de la competencia y optimización de la cadena de valor para potenciar las alianzas estratégicas y oportunidades de posicionamiento en el mercado.
- Diseño, proyección y evaluación de oportunidades de programas académicos de educación técnica, superior y posgradual.
- Análisis, identificación y planificación de acciones orientadas a la transformación digital y tecnologías emergentes en sectores específicos del mercado.
- Evaluación y diseño de estrategias de mitigación y acción oportuna orientadas al desarrollo sostenible y el cambio climático.
- Orientación y planificación de proyectos orientados al desarrollo territorial y plan de ordenamiento territorial.
- Evaluación y planificación del desarrollo urbano, la inclusión y la interculturalidad.

Servicios

Acompañamos a las organizaciones y aliados estratégicos en la investigación de tendencias; asesoramiento ejecutivo; formación en prospectiva; proyección estratégica e innovación; desarrollo de escenarios; análisis de riesgos y oportunidades; diseño de métodos y herramientas basados en estudios del futuro.

En la línea de orientación a organismos gubernamentales, el acompañamiento se orienta al desarrollo territorial de las regiones; la identificación de tecnologías digitales y emergentes; diseño y evaluación de políticas públicas, proyección de acciones estratégicas de inclusión e interculturalidad.

Sectores DE INTERÉS

- Organismos gubernamentales, empresas del sector público.
- Instituciones de educación superior y organismos del sector educativo.
- Organizaciones y agentes centrales del sector sanitario, sector industrial y empresarial.
- Organismos de orden nacional.



PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

A partir del análisis estratégico, la evaluación de oportunidades y la planificación generamos valor en:

Clientes ORGANIZACIONALES

- Preparación de la organización para el futuro, a partir del impacto de las tendencias en su sector, la mitigación de riesgos y la definición de oportunidades.
- Diversificación de la cartera de oportunidades para la organización, priorizando oportunidades de alto crecimiento e identificando el impacto en su negocio.
- Evaluación y definición de nuevas oportunidades de negocio a partir de las megatendencias, la estructuración del plan de negocios y el análisis financiero.
- Actualización de líderes visionarios con pensamiento estratégico que sean capaces de evaluar el futuro para desarrollar soluciones innovadoras y estrategias sólidas en su entorno laboral.

Proyección del SECTOR EDUCATIVO

- Acompañamiento a las instituciones educativas a anticipar las necesidades del mercado laboral y diseñar currículos innovadores y relevantes.
- Identificación de líneas de oportunidad en áreas temáticas, dominios de investigación e innovación a partir del perfil institucional y su impacto en el entorno.
- Apoyo en la creación de ecosistemas de aprendizaje que preparen a los estudiantes y docentes para los desafíos del futuro.
- Desarrollo y evaluación de planes de desarrollo institucional con enfoque estratégico de futuro, que potencie el posicionamiento y visibilidad institucionales en el entorno del mercado.

Desarrollo sostenible Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Apoyo a las organizaciones a integrar la sostenibilidad como un motor de innovación y ventaja competitiva.
- Identificación de oportunidades de negocio en la economía circular, las energías renovables y las tecnologías limpias.
- Diseño de estrategias que no solo reduzcan el impacto ambiental, sino que también generen valor económico y social a largo plazo para la organización.

Desarrollo y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- Colaboración con organismos gubernamentales para planificar el desarrollo de las regiones de manera proactiva y sostenible.
- Proyección de escenarios de crecimiento, desafíos y oportunidades en áreas como la inclusión social, la interculturalidad y el desarrollo urbano sostenible.
- Acompañamiento en el diseño de políticas públicas que preparen a las comunidades e instituciones para el futuro.

EQUIPO DE INVESTIGADORES

Enfoque DEL EQUIPO

La consultora se desarrolla con el liderazgo de profesionales especializados en prospectiva y direccionamiento estratégico, con amplia experiencia en la planificación estratégica de la educación superior, estructuración de proyectos, políticas públicas, planificación estratégica y desarrollo de escenarios prospectivos y planes de desarrollo.

La diversidad formativa del equipo de especialistas en áreas de administración, economía, ingeniería, información y otras áreas, permiten que el equipo desarrolle un perfil diversificado orientado al análisis integral y crítico de escenarios diversos.



Líderes DEL ÁREA

JOSÉ WILLIAM CASTRO SALGADO (Perfil profesional)
Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4986-3694>

NATHALY JOHANNA ACERO LÓPEZ (Perfil profesional)
Orcid: <https://orcid.org/0009-0000-7498-1663>

Información DE CONTACTO

Pendiente



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Oficina Asesora
de Planeación
Estratégica

