

de Educación e Innovación



UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA



# Maestría en Educación e Innovación Pedagógica

SNIES 116529



## ► Objetivo del programa

El objetivo del Programa es formar al Magister en Educación e Innovación Pedagógica como profesional con competencias investigativas y pedagógicas que respondan a las exigencias y contextos socioeducativos emergentes, por medio de la gestión, diseño, implementación y evaluación de prácticas y proyectos educativos.

## ► Perfil del aspirante

Profesionales de todas las áreas del conocimiento con inquietud por investigar e innovar en los procesos educativos. Profesionales con competencias en investigación científica, diseño de proyectos, producción escrita y trabajo colaborativo.

## ► Perfil del egresado

Al finalizar la Maestría en Educación e Innovación Pedagógica, el egresado tendrá herramientas que le posibiliten las siguientes acciones:

- Investigará en contextos educativos que aportan soluciones a necesidades y problemas reales.
- Transformará la práctica pedagógica, curricular y evaluativa a partir del análisis y comprensión del fenómeno educativo.
- Diseñará entornos educativos innovadores que transformen las prácticas pedagógicas en los distintos niveles y ámbitos.

- Fortalecerá en forma continua su quehacer educativo bajo conceptos de liderazgo, excelencia académica y capacidad crítica para la toma de decisiones.

## ► Competencias

- Desarrolla el pensamiento analítico, crítico y creativo para el ejercicio de su práctica pedagógica a través de enfoques curriculares orientados a todos los niveles del sistema educativo.
- Analiza la importancia de la formación pedagógica en su desarrollo profesional de cara a la implementación de estrategias didácticas contextualizadas.
- Diseña proyectos de investigación a partir de la línea optativa para aplicar metodologías innovadoras a su contexto laboral.
- Involucra herramientas innovadoras y pertinentes para la evaluación de los procesos formativos.

## ► Elementos diferenciadores

- Programa de maestría con una titulación de vanguardia que ofrece a los egresados mayores oportunidad de desempeño en el ámbito laboral.
- Programa de maestría que cuenta con el respaldo de cuatro (4) grupos de investigación clasificados en las categorías más altas del sistema de reconocimiento de Minciencias.



- Programa de maestría ofrecido por una universidad con acreditación de alta calidad multicampus.
- Programa de maestría con una duración tres (3) semestres garantizando altos estándares de calidad.

## Líneas de investigación

### • Educación y Sociedad

- ▶ La línea en educación y sociedad responde a los desafíos que los cambios sociales presentan al proceso educativo y que requieren una respuesta innovadora desde lo pedagógico.

### • Bioética

La línea en bioética promueve la reflexión transdisciplinar e intercultural del conocimiento en el área de la bioética global y la educación, de modo particular desde las problemáticas de sostenibilidad y sustentabilidad planetarias.

### • Liderazgo y Gestión Educativa

La línea en liderazgo y gestión educativa apunta a mejorar la comprensión de los procesos organizacionales, de modo particular desde las exigencias normativas y de gestión que requieren las instituciones de educación.

## ▶ Grupos de investigación (Reconocidos por Minciencias)

- Grupo Liderazgo (categoría A1)
- Bioethics Group (categoría A)
- Grupo Humanitas (categoría A)
- Cultura y Desarrollo Humano (categoría A)

## ▶ Título que se otorga

Magister en Educación e Innovación Pedagógica

## ▶ Reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional

Resolución 022313 del 24 de noviembre de 2023 por siete años.

## ▶ Duración, lugar y horario

- Tres semestres
- Diurno
- Sede Bogotá: Carrera 11 n.º 101-80  
Sábados de 7:00 a. m. a 5:00 p. m.
- Sede Campus Nueva Granada:  
Km 2 de la vía Cajicá-Zipacquirá  
Sábados de 8:00 a. m. a 6:00 p. m.



## ► Plan de estudios

### Primer semestre

Epistemología y Metodología de la Investigación Educativa .....	4 créditos
Didáctica.....	3 créditos
Currículo.....	3 créditos
Creación e Innovación Pedagógica .....	3 créditos

### Segundo semestre

Enfoques de investigación en Educación .....	4 créditos
Evaluación .....	3 créditos
Neuroeducación .....	3 créditos
Espacios Pedagógicos Innovadores .....	3 créditos
Ecopedagogía .....	3 créditos
Políticas educativas y Gestión del conocimiento ....	3 créditos
Seminario electivo .....	2 créditos

### Tercer semestre

Análisis y Resultados de la Investigación .....	6 créditos
Praxis e innovación educativa .....	3 créditos
Transformación Digital .....	3 créditos
Sostenibilidad y sustentabilidad .....	3 créditos
Calidad educativa .....	3 créditos
Seminario electivo .....	2 créditos

### Seminarios electivos

1. Escritura científica
2. Pensamiento computacional educativo
3. Análisis de datos cualitativos
4. Estadística descriptiva
5. Nuevas tendencias educativas
6. Resolución de conflictos
7. Educación, ética y política
8. Derechos de Autor
9. Liderazgo en educación



UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA



**División de Admisiones,  
Registro y Control Académico**  
Exts. 1132, 1133 y 1134  
Calle 100 n.º 9A-45, Local 2  
division.admisiones@unimilitar.edu.co

Facultad de Educación y Humanidades  
PBX: 650 0000, exts. 1511 y 3190  
maestria.educacion@unimilitar.edu.co

[www.umng.edu.co](http://www.umng.edu.co)



/lamilitar @lamilitar UMNG unimilitar UMNG unimilitar unimilitar



Todas las personas adscritas al Sector Defensa, así como sus cónyuges e hijos menores de veinticinco años, también obtienen beneficios



- Descuentos acumulables hasta el 50 % del valor de la matrícula

Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015. **Vigilada Mineducación**

Acreditación Institucional en Alta Calidad Multicampus por ocho años.  
Resolución 013147 de 2022, del Ministerio de Educación Nacional

Consulte todos los registros y resoluciones de la oferta académica en  
[www.umng.edu.co/registro-y-resoluciones](http://www.umng.edu.co/registro-y-resoluciones)

- La información presentada está sujeta a modificaciones sin previo aviso de la Universidad



SC4420-1



OS-CER508440



SA-CER502658



SBG-CERO 107365