

Facultad de
Ingeniería



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



Especialización en Gerencia Integral de Proyectos

SNIES 4460



► Objetivo del programa

Promover en los estudiantes una formación integral basada en competencias, que permite desarrollar la autonomía y la capacidad de aprender a aprender, involucrando los contextos laboral, personal y social donde se desenvuelven. A través de la fundamentación teórica y práctica del programa, se les brinda a los estudiantes los conocimientos, herramientas y técnicas que, en conjunto con la fundamentación ética, profesional y humana, promueven el desarrollo, de forma progresiva, de la articulación entre el saber y el saber hacer, cualidades que los van a facultar para desenvolverse con eficacia en situaciones laborales y profesionales.

► Perfil del aspirante

Profesional con título universitario en cualquier área del conocimiento, preferiblemente con experiencia en la gestión de proyectos y con interés en la articulación de sus conocimientos a la investigación científica y aplicada; además, debe ser una persona idónea, ética y comprometida con su formación integral y con el desarrollo del país. Es conveniente que el aspirante cuente con educación financiera básica, sin embargo, no es excluyente.

► Perfil profesional

El especialista en Gerencia Integral de Proyectos de la Universidad Militar Nueva Granada tendrá la capacidad de:

- formular proyectos, alineando los objetivos con el alcance, los recursos disponibles y el tiempo de ejecución;
- identificar riesgos y oportunidades que se utilizan en el desarrollo de estrategias que potencien la consecución de los objetivos;
- evaluar oportunamente el desarrollo del proyecto, para realizar un análisis crítico que fomente la toma de decisiones;
- desarrollar conocimientos y habilidades para direccionar el recurso humano al cumplimiento de los objetivos del proyecto;
- adoptar el uso de herramientas tecnológicas utilizadas para la planeación, la ejecución y el control de proyectos;
- enmarcar el desarrollo del proyecto, de acuerdo con las distintas variables económicas, sociales, ambientales y de gobernanza, comprendidas en el entorno.

► Perfil del egresado

El especialista en Gerencia Integral de Proyectos de la Universidad Militar Nueva Granada se caracteriza por ser un líder ingenioso que utiliza sus habilidades y conocimientos a nivel estratégico, para responder eficiente y eficazmente ante los retos que se suscitan en proyectos de entornos dinámicos y con alta complejidad. Cuando el egresado del programa culmina su proceso de formación, será idóneo para:

- liderar y gestionar proyectos en diversos campos y disciplinas, utilizando distintas herramientas y técnicas para la toma de decisiones;

- formular, ejecutar, controlar, modelar y simular proyectos en ambientes complejos;
- proponer alternativas de solución que consideren la preservación ambiental, el desarrollo social y económico del entorno donde se desarrolla el proyecto.

Competencias

La Especialización en Gerencia Integral de Proyectos busca desarrollar en el estudiante la siguiente competencia global:

- Gerenciar proyectos en ambientes organizacionales complejos, considerando el conocimiento, las habilidades, las herramientas y las técnicas que conforman las mejores prácticas en la gestión de proyectos, para dar cumplimiento a las metas establecidas en el marco de estándares nacionales e internacionales.

► Título que se otorga

Especialista en Gerencia Integral de Proyectos

► Reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional

Resolución 8230 del 18 de mayo de 2021, por siete años.



► Duración, lugar y horario

- Dos semestres
- Sede Bogotá: Carrera 11 n.º 101-80

• Horario nocturno:

Lunes a jueves de 6:00 a 10:00 p. m.

Horario diurno:

Lunes a viernes de 6:00 a 9:00 a. m.

► Plan de estudios

Primer semestre

Sistemas de Información Financiera	2
Formulación de Proyectos	2
Evaluación Sostenible de Proyectos	2
Gerencia de Riesgos	3
Seminario de Investigación I	2
Electiva I	2

Segundo semestre

Control y Seguimiento de Proyectos	2
Costos y Presupuestos	2
Gerencia de Proyectos (PMI)	3
Gerencia Financiera de Proyectos	2
Seminario de Investigación II	3
Electiva II	2

Electivas

- Evaluación Social de Proyectos
- Evaluación Ambiental de Proyectos
- Modelos de Madurez Organizacional
- Implementación de la PMO
- Gerencia de Proyectos Estatales
- TIC
- Gerencia de Mercadeo
- Gerencia del Talento Humano

El estudiante también podrá optar por las electivas que oferta la Especialización en Gerencia en Logística Integral.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



**División de Admisiones,
Registro y Control Académico**
Exts. 1132, 1133 y 1134
Carrera 11 n.º 101-80
division.admisiones@unimilitar.edu.co

Dirección Académica de Posgrados de la Facultad de Ingeniería

PBX: 650 0000, exts. 1273, 1274 y 1275

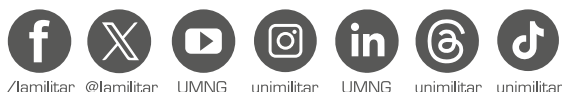
Contáctenos

Gestor de la Maestría en Gerencia Integral de Proyectos
Sede Bogotá

Ing. David Alejandro Rincón Castro, *M. Sc.*

Correo electrónico: ingenieria.giproyectos@unimilitar.edu.co

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 del Ministerio de Educación Nacional

Consulte todos los registros y resoluciones de la oferta académica en
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



OE-2002846



SGBC-CERO
107365