

Especialización en Gerencia Integral de Proyectos



►Objetivos del programa

El propósito general de formación del programa de Especialización en Gerencia Integral de Proyectos se funda en conceptos científicos y disciplinarios de la administración de proyectos, por lo cual se busca cumplir los siguientes objetivos:

- Formar especialistas integrales con el conocimiento necesario para gerenciar proyectos en diferentes áreas, implementando técnicas modernas de planeación, organización, formulación, evaluación, programación, ejecución y control, para lograr el óptimo manejo de los recursos requeridos para el correcto desarrollo de dichos proyectos.
- Proveer los conocimientos, herramientas y técnicas utilizados en los procesos de identificación y toma de decisiones relacionados con la financiación y la inversión de un proyecto.
- Profundizar en las técnicas de formulación integral de proyectos, a fin de contribuir a su desarrollo eficiente y eficaz.
- Plantear estrategias gerenciales para la ejecución, el control y la operación de un proyecto, a través del estudio de casos prácticos.
- Profundizar en las áreas de interés, mediante electivas de énfasis que fortalezcan las habilidades de administrar riesgos o de enfoques alternos al enfoque del Project Management Institute (PMI).

►Perfil del aspirante

El aspirante a cursar la Especialización en Gerencia Integral de Proyectos debe ser un profesional de cualquier campo o disciplina, preferiblemente con experiencia en el desarrollo de proyectos de inversión social o económica y que maneje herramientas útiles para ello.

►Perfil del egresado

El especialista en Gerencia Integral de Proyectos se puede desempeñar como generador de estrategias administrativas para la planeación, la ejecución, la operación y el control de un proyecto de inversión, aplicando apropiadamente la normativa vigente en el país, en cargos como:

- gerente de proyecto
- gerente de planeación
- gerente técnico
- director de investigación
- gerente de producción
- representante de agencias gubernamentales
- consultor e interventor
- director de PMO (Project Management Office)

►Competencias

El egresado de la Especialización en Gerencia Integral de Proyectos es un especialista capaz de planear, dirigir, gestionar, ejecutar y evaluar proyectos, desa-

rollando planteamientos estratégicos, tácticos y operativos en todos los niveles organizacionales de los sectores público y privado, así como en la defensa nacional.

►Electivas

El programa ofrece una serie de electivas transversales, que incluyen enfoques gerenciales y normativos.

Enfoque gerencial

Las electivas Gerencia de Riesgos I y Gerencia de Riesgos II introducen el concepto de «riesgo» en el ámbito empresarial, para permitir su categorización, su administración y la familiaridad con las herramientas más usadas para su medición, de cara a la toma de decisiones desde cualquier nivel dentro de las organizaciones y de acuerdo con su naturaleza.

Enfoque normativo

Como las nuevas estrategias de gerencia de proyectos combinan diferentes aspectos fundamentales, las estrategias de negocio, la cultura organizacional y las herramientas informáticas, es necesario que los gerentes conozcan las múltiples metodologías existentes para la administración de los proyectos y que sean capaces de implementarlas según las necesidades del negocio. Por lo cual, se dictan tres electivas: Gestión de Proyectos de Tecnología, Desarrollo e Implementación de la PMO y Gerencia de Proyectos PMI.



► Título que se otorga

Especialista en Gerencia Integral de Proyectos

► Reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional

Resolución 953 del 24 de enero de 2014 por siete años, con extensión automática de vigencia por doce meses según Decreto 1330 del 25 de julio de 2019.

► Duración, lugar y horario

- Dos semestres
- Sede Bogotá: Carrera 11 n.º 101-80
- **Diurno:** Lunes a viernes de 6:00 a. m. a 9:00 a. m.
Nocturno: Lunes a jueves de 6:00 p. m. a 10:00 p. m.

► Plan de estudios

Primer semestre

Gerencia del Talento Humano.....	3 créditos
Formulación de Proyectos.....	3 créditos
Teoría Económica para Proyectos.....	3 créditos
Marco Legal en Proyectos.....	1 crédito
Gerencia de Mercadeo.....	3 créditos
Sistemas de Información Financiera.....	3 créditos
Electiva I.....	1 crédito

Segundo semestre

Gerencia de Proyectos.....	3 créditos
Evaluación Económica y Social.....	3 créditos
Evaluación Ambiental de Proyectos.....	3 créditos
Costos y Presupuestos.....	3 créditos
Gerencia Financiera.....	3 créditos
Seminario de Investigación.....	1 crédito
Electiva II.....	1 crédito



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**

Instituto Nacional e Internacional de Posgrados

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

post.ingenieria@unimilitar.edu.co e

ingenieria.giproyectos@unimilitar.edu.co

www.umng.edu.co

Síguenos en:



/lamilitar



@lamilitar



UMNG



unimilitar



**30%
DESCUENTO
PARA EGRESADOS**



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

Acreditada en alta calidad por 6 años. Resolución 10683 del Ministerio de Educación Nacional

Consulte todos los registros y resoluciones de la oferta académica en
www.umng.edu.co/registro-y-resoluciones



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502658



CO-SA-CER502658



OS-CER508440



CO-OS-CER508440

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