

Diplomado en Alta Gerencia a Distancia - AG

2026



Valor Inscripción: \$ 81.000
Valor Matrícula: \$2.479.000

120 horas
(60 Sincrónico y 60 Asincrónico)

Objetivo:

-Suministrar las herramientas aplicadas dentro del entorno empresarial, que respondan competitivamente en procesos de planeación y ejecución de cambios exitosos, mejoren la comprensión, empleo del talento humano y permitan diseños eficaces de estrategias corporativas.

Contenido:

Modulo 1:

GERENCIA DEL CAMBIO

- Liderazgo
- Diseño Organizacional
- Trabajo en equipo

Modulo 2:

GERENCIA DEL TALENTO HUMANO

- Ética y Cultura
- Gerencia del Servicio
- Gerencia del Talento Humano

Modulo 3:

GERENCIA DE HABILIDADES GERENCIALES

- Gerencia Financiera
- Estrategias Empresariales
- Negociación y Manejo del Conflicto

Fechas de Inscripción:

04 al 25 de marzo de 2026

Fechas de Matrícula: 07 al 20 de abril de 2026

Inicio clases: 4 de mayo de 2026*

*Podría tener cambios

Horario: de 6:00pm a 10:00pm

- La Universidad Militar Nueva Granada expedirá las constancias de asistencia a cada diplomado y curso de los participantes que cumplan los requisitos establecidos por la División de Extensión y Proyección Social y las facultades, previa verificación de las áreas de Extensión y Proyección Social, quien ejercerá los respectivos controles.
- La Universidad se reserva el derecho de modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad podrá modificar las fechas de desarrollo, en situaciones que así lo amerite.
- Para que un diplomado cursado dentro de la oferta de la Universidad, sea válido como opción de grado, el estudiante deberá cumplir los requisitos estipulados en las normas institucionales vigentes.
- Los valores que se paguen por inscripción a cursos, taller y diplomados no son acumulativos, retroactivos, ni reembolsables.

División de Extensión y Proyección Social

Universidad Militar Nueva Granada/ Carrera 11 No. 101-80, Bogotá D.C PBX: 650 00 00 ext. 1670/
extension@unimilitar.edu.co www.umng.edu.co

Diplomado en Sistema de Información Geográfica - SIG

2026



Valor Inscripción: \$ 81.000
Valor Matrícula: \$2.479.000

120 horas
(60 Sincrónico y 60 Asincrónico)

Objetivo:

-Presentar a los asistentes los aspectos científicos, tecnológicos y metodológicos más relevantes de los Sistemas de Información Geográfica y la Teledetección.

Contenido:

Modulo 1:

CONCEPTOS BÁSICOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

- Sistema de Coordenadas
- Proyecciones Cartográficas
- Escala
- Componentes de SIG
- Información
- Software

Modulo 2:

SENSORES REMOTOS Y HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESPACIAL

- Fundamentos físicos en teledetección. Servicio
- Tipos de sensores remotos, instrumentos y plataformas.
- Procesamiento de Imágenes.
- Modelos digitales del terreno.
- Conceptos de interpretación de imágenes y firmas espectrales.

Modulo 3:

EL SIG COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO, DESARROLLO DE ALTERNATIVAS Y PLANEACIÓN

- Sistemas de drenaje
- SIG en Hidrología
- SIG en Gestión ambiental.
- SIG en Ordenamiento y Planes de desarrollo.
- Resiliencia, vulnerabilidad, amenaza y riesgo.

Fechas de Inscripción:

04 al 25 de marzo de 2026

Fechas de Matrícula: 07 al 20 de abril de 2026

Inicio clases: 4 de mayo de 2026*

*Podría tener cambios

Horario: de 6:00pm a 10:00pm

- La Universidad Militar Nueva Granada expedirá las constancias de asistencia a cada diplomado y curso de los participantes que cumplan los requisitos establecidos por la División de Extensión y Proyección Social y las facultades, previa verificación de las áreas de Extensión y Proyección Social, quien ejercerá los respectivos controles.
- La Universidad se reserva el derecho de modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad podrá modificar las fechas de desarrollo, en situaciones que así lo amerite.
- Para que un diplomado cursado dentro de la oferta de la Universidad, sea válido como opción de grado, el estudiante deberá cumplir los requisitos estipulados en las normas institucionales vigentes.
- Los valores que se paguen por inscripción a cursos, taller y diplomados no son acumulativos, retroactivos, ni reembolsables.

División de Extensión y Proyección Social

Universidad Militar Nueva Granada/ Carrera 11 No. 101-80, Bogotá D.C PBX: 650 00 00 ext. 1670/
extension@unimilitar.edu.co www.umng.edu.co

Diplomado en Estructura de Contención - EC

2026



Valor Inscripción: \$ 81.000
Valor Matrícula: \$2.479.000

120 horas
(60 Sincrónico y 60 Asincrónico)

Objetivo:

-Abordar el comportamiento y criterios de cálculo de diferentes tipos de estructuras de contención, reconociendo los comportamientos y métodos de análisis, normatividad y análisis de confiabilidad.

Contenido:

Modulo 1:

ASPECTOS GENERALES

- Métodos de análisis.
- Mecanismos de deformación y falla
- Historia de las estructuras de contención.
- Factores de seguridad
- Información
- Normativa NSR-10 y CCP-14

Modulo 2:

DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

- Presiones de tierras (activa – pasiva – reposo)
- Interacción suelo – estructura
 - Tipos de estructuras.
 - Muros en mampostería.
 - Muros gaviones
 - Muros en suelos mecánicamente Estabilizado.
 - Pantallas ancladas.
 - Anclajes bloque, Varilla y Cables.

Modulo 3:

ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD

- Estadística en parámetros geotécnicos.
- Análisis de Confiabilidad.
- Probabilidad de falla

Fechas de Inscripción:

04 al 25 de marzo de 2026

Fechas de Matrícula: 07 al 20 de abril de 2026

Inicio clases: 4 de mayo de 2026*

*Podría tener cambios

Horario: de 6:00pm a 10:00pm

- La Universidad Militar Nueva Granada expedirá las constancias de asistencia a cada diplomado y curso de los participantes que cumplan los requisitos establecidos por la División de Extensión y Proyección Social y las facultades, previa verificación de las áreas de Extensión y Proyección Social, quien ejercerá los respectivos controles.
- La Universidad se reserva el derecho de modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad podrá modificar las fechas de desarrollo, en situaciones que así lo amerite.
- Para que un diplomado cursado dentro de la oferta de la Universidad, sea válido como opción de grado, el estudiante deberá cumplir los requisitos estipulados en las normas institucionales vigentes.
- Los valores que se paguen por inscripción a cursos, taller y diplomados no son acumulativos, retroactivos, ni reembolsables.

División de Extensión y Proyección Social

Universidad Militar Nueva Granada/ Carrera 11 No. 101-80, Bogotá D.C PBX: 650 00 00 ext. 1670/
extension@unimilitar.edu.co www.umng.edu.co