



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Especialización en Administración Aeronáutica y Aeroespacial



SNIES 103777

►Objetivo del programa

Formar especialistas en Administración Aeronáutica y Aeroespacial, con capacidad y visión para desarrollar y fortalecer los procesos de planificación y administración de organizaciones de los sectores aeronáutico, aeroportuario y aeroespacial, por medio de la modernización y la innovación que garanticen el crecimiento y la sostenibilidad del sector, así como para contribuir con el mejoramiento de la seguridad aérea y aeroportuaria, con criterios de calidad y cumplimiento de estándares internacionales.

►Perfil del aspirante

Empresario, funcionario, docente, académico o investigador que se relacione con los sectores aeronáutico, aeroespacial y aeroportuario, así como el profesional de cualquier área del conocimiento que desee vincularse a:

- entidades públicas o privadas del sector aeronáutico, aeroportuario o aeroespacial;
- la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil;
- la aviación de Estado;
- la aviación civil (comercial, general y deportiva), o
- las empresas de servicios técnicos y logísticos de apoyo al sector.

►Perfil del egresado

El especialista en Administración Aeronáutica y Aeroespacial se puede desempeñar en los siguientes cargos:

- gerente de organizaciones de aviación comercial, general y deportiva, así como de empresas aeronáuticas de servicios técnicos y logísticos;
- director regional y directivo de la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil;
- responsable y directivo de la aviación de Estado y Fuerza Pública;
- gerente de aeropuertos;
- auditor interno de organizaciones aeronáuticas, aeroportuarias o aeroespaciales;
- auditor de entidades de vigilancia y control del Estado ante la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil, o
- investigador y docente de programas de educación aeronáutica.

►Competencias

- Desarrolla habilidades y competencias para la administración, la gestión y la dirección de organizaciones aeronáuticas, aeroportuarias y aeroespaciales.

- Desarrolla destrezas para hacer análisis de contexto.
- Conoce la legislación aeronáutica, aeroportuaria y aeroespacial.
- Comprende las operaciones aeronáuticas, aeroportuarias y aeroespaciales.
- Domina los fundamentos básicos de la seguridad operacional de Safety Management System (SMS) y State Safety Programme (SSP).
- Conoce los principios básicos de la seguridad aeroportuaria.
- Desarrolla habilidades investigativas y académicas relacionadas con el sector.

►Ventajas diferenciadoras

- El desarrollo de los módulos que se fundamenta en estudio de casos y pedagogías activas que integran la teoría con la realidad empresarial.

- Inclusión de las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) como herramientas estratégicas.
- Cuerpo profesoral idóneo con experiencia en los sectores aeronáuticos.
- La Universidad Militar Nueva Granada está acreditada en alta calidad, lo que garantiza calidad académica y reconocimiento institucional.

►Título que se otorga

Especialista en Administración Aeronáutica y Aeroespacial

►Reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional

Resolución 11974 del 6 de septiembre de 2013 por siete años.



► Duración, lugar y horario

- Dos semestres
- Sede Bogotá: Carrera 11 n.º 101-80
- Jueves y viernes de 6:00 p. m. a 10:00 p. m., y sábados de 8:00 a. m. a 12:00 m.

► Plan de estudios

Primer semestre

Administración y Gerencia Aeronáutica y Aeroespacial	2 créditos
Administración Aeroportuaria.....	2 créditos
Derecho Aeronáutico Nacional e Internacional	2 créditos
Política Aeronáutica y Aeroespacial	2 créditos
Gerencia en Mantenimiento Aeronáutico	2 créditos
Lógica Aeronáutica y Aeroespacial.....	2 créditos

Segundo semestre

Derecho Espacial y Satelital.....	2 créditos
Operaciones Aéreas.....	2 créditos
Seguridad Operacional SSP/SMS.....	2 créditos
Seguridad Aeroportuaria.....	2 créditos
Electiva.....	2 créditos
Electiva.....	2 créditos
Investigación.....	2 créditos



**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 Ciencias Económicas**

Instituto Nacional e Internacional de Posgrados

PBX: 650 0000, exts. 1309, 1310 y 1311

post.economia@unimilitar.edu.co

www.umng.edu.co



**30%
DESCUENTO
PARA EGRESADOS**



**OBTÉN
10%
DE DESCUENTO
CON CERTIFICADO
ELECTORAL**

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

Siganos en:



/lamilitar



@lamilitar



UMNG



unimilitar



ISO 9001
Icontec
SC 4420-1



ISO 14001
Icontec
CO-SC 4420-1



ISO 18001
Icontec
SA-CER502658



OHSAS 18001
Icontec
CO-SA-CER502658



ISO 9001
Icontec
OS-CER508440



ISO 14001
Icontec
CO-OS-CER508440