



# MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

3 semestres presenciales • SNIES 111150  
Res. 007131 de 2022 (7 años)  
Área Metropolitana de Barranquilla

## Objetivo(s) del programa

El magíster en Sistemas Integrados de Gestión estará en capacidad de diseñar, desarrollar, implementar, mantener, mejorar y auditar los sistemas, procesos y actividades profesionales de los campos de la gestión de la calidad, del riesgo, seguridad de la información, el medio ambiente y la seguridad y salud en el trabajo, con un enfoque ingenieril, orientado a la mejora continua, toma de decisiones y resolución de problemas particulares de cada uno de los sistemas de gestión

## Perfil ocupacional

El profesional con formación en la Maestría en Sistemas Integrados de Gestión de la Universidad del Norte, podrá desempeñarse en cargos relacionados con:

- Gestión de la calidad, que incluya diseñar, dirigir, planear, controlar y mejorar las actividades y/o elementos influyentes en la satisfacción del cliente y en el logro de los resultados organizacionales.
- Gestión Ambiental abarcando desde el diseño de la estructura organizacional hasta la planificación de los recursos para desarrollar, implementar, controlar y ajustar los compromisos de protección ambiental que tienen hoy las organizaciones en el marco del desarrollo sostenible.
- Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo a partir del diseño, implementación y seguimiento de actividades y programas de control de riesgos laborales que prevengan las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y que además protejan y promuevan la salud física, mental y social de los trabajadores.
- Gestión de la seguridad de la información, a través del diseño de sistemas y procedimientos que garanticen el tratamiento, confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos empresariales.
- Gestión de riesgos que implique la planificación, organización, dirección y control de los recursos humanos y materiales de una organización, con el fin de reducir al mínimo los riesgos o aprovechar al máximo las oportunidades con potencial de destruir o crear valor al interior de la organización.
- Dirección de sistemas de gestión de una organización, de manera integrada, a fin de optimizar los recursos y obtener mejores resultados.
- Consultorías sobre diseño e implementación de los Sistemas de Gestión de la Calidad, Seguridad de la Información, Medio Ambiente, Riesgos y Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Auditorías internas o externas de los sistemas de gestión de la calidad, seguridad de la información, medio ambiente, riesgos y seguridad y salud.

## Duración

Tres (3) semestres académicos, 38 créditos

## Título que otorga

Magíster en Sistemas Integrados de Gestión.

## Modalidad de estudio

La Maestría en Sistemas Integrados de Gestión, se ofrecerá en modalidad presencial con clases viernes y sábados



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

# PLAN DE ESTUDIO

Créditos

## Cursos nucleares

*Aprobar todos*

- Sistemas de Gestión de Calidad.....4
- Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.....4
- Sistemas de Gestión Ambiental.....4

## Formación Específica Profesional

- Diseño, Implementación y Auditoria de Sistemas Integrados de Gestión.....4
- Gestión de Riesgos y Seguridad de la Información.....4

## Electiva en Tópicos de Responsabilidad Empresarial

*(Aprobar 4 créditos de la oferta)*

## Electiva en Tópicos Organizacionales de Sistemas Integrados de Gestión

*(Aprobar 4 créditos de la oferta)*

## Electiva en Tópicos Cuantitativos de Sistemas Integrados de Gestión

*(Aprobar 4 créditos de la oferta)*

## Cursos de Formación Investigativa

- Trabajo de Grado 1.....2
- Trabajo de Grado 2.....2
- Trabajo de Grado 3.....2

\*La oferta académica varía cada semestre. El número máximo de créditos por semestre es 14.  
Posibilidad de cursos ofertados en inglés.

## Proceso de inscripción

En la siguiente dirección web usted podrá encontrar detalles del proceso de inscripción y admisión:

[www.uninorte.edu.co/web/admisiones-postgrado/nuevo-ingreso](http://www.uninorte.edu.co/web/admisiones-postgrado/nuevo-ingreso)

## Financiamiento

Contamos con múltiples alternativas para financiar el pago de la matrícula a corto, mediano y largo plazo.

Conoce más en:

[www.uninorte.edu.co/web/apoyo-financiero/posgrados](http://www.uninorte.edu.co/web/apoyo-financiero/posgrados)

Conoce más  
información aquí



Vigilada Mineducación

## Mayores informes

### Dirección de Posgrados e Investigación de Ingenierías

postgradosingeneria@uninorte.edu.co  
Km 5. Vía Puerto Colombia  
Área Metropolitana de Barranquilla

### Carmen Berdugo

Coordinadora académica  
cberdugo@uninorte.edu.co

### Valeria Chain

Coordinadora administrativa  
vchain@uninorte.edu.co

