



# MAESTRÍA EN ANALÍTICA DE DATOS

**3 semestres académicos · SNIES 111152**  
Res. 007541 de 2022 (7 años)  
Área Metropolitana de Barranquilla

## Objetivo

Formar profesionales a nivel de Maestría en el área de Analítica de Datos con alto nivel de conocimientos en el análisis y visualización de datos, que les permita identificar, analizar y proponer soluciones innovadoras a problemas en entornos académicos, investigativos, tecnológicos e industriales en el contexto regional, nacional e internacional, que apoyen la toma de decisiones informadas y el desarrollo de estrategias de valor bajo incertidumbre.

## Perfil ocupacional

El magíster en Analítica de Datos podrá desempeñar los siguientes cargos:

- Consultor interno y externo en analítica de datos.
- Formulador de proyectos estratégicos de desarrollo tecnológico, empresarial y social que requieran analítica de datos como componente importante para la toma de decisiones.
- Líder de proyectos en analítica de datos encaminados a apoyar la transición hacia la industria 4.0 a nivel regional.
- Ofrecer servicios de consultoría en analítica de datos al sector industrial y empresarial, y a entidades de los sectores de telecomunicaciones, industrial, de servicios y del sector salud, entre otros.

## Duración

Tres (3) semestres académicos. 38 créditos.

## Título ofrecido

Magíster en Analítica de Datos.

## Modalidad de estudio

La maestría en Analítica de Datos, se ofrecerá en modalidad presencial con clases viernes y sábados.



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

# PLAN DE ESTUDIO

## Cursos nucleares

Créditos

- Modelos Analíticos .....4
- Analítica Computacional .....4
- Diseño de Experimentos .....4

## Cursos electivos

Aprobar 20 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.*

Vigilada Mineducación.

## Proceso de inscripción

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

<https://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



## Mayores informes

### Dirección de Posgrados e

### Investigación de Ingenierías

[postgradosingenieria@uninorte.edu.co](mailto:postgradosingenieria@uninorte.edu.co)

Km. 5 Vía Puerto Colombia

Área Metropolitana de Barranquilla

### Alcides Santander

Coordinador académico

[asantand@uninorte.edu.co](mailto:asantand@uninorte.edu.co)

### Valeria Chain

Coordinadora administrativa

[vchain@uninorte.edu.co](mailto:vchain@uninorte.edu.co)

