

# Especialización en **BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**

Metodología Presencial - Código SNIES 106703



## Perfil Ocupacional

El Especialista en Big Data e Inteligencia de Negocios de la Universidad Católica Luis Amigó de Medellín, desarrollará competencias en Prospectiva del Análisis de Información, Arquitectura de Big Data, Cultura Innovadora y Formación SocioHumanista. Los egresados de esta especialización, estarán capacitados para desempeñar cargos relacionados con la dirección y operatividad del análisis de datos y la Inteligencia de Negocios.

## Perfil de ingreso

La Especialización en Big Data e Inteligencia de Negocios está dirigida a profesionales que desean tener una formación académica en analítica de grandes volúmenes de datos y, gestión de la información y prospectivas tecnológicas; que tenga fundamentos en dichas áreas, facilitando la apropiación de los principios de la ciencia, la ingeniería y, la técnica de gestión de información y estadística. Debe ser un profesional en carreras afines al análisis de información o con experiencia profesional en la ciencia de los datos, debe sentir gran interés por el servicio a la sociedad, bajo los preceptos de ética y sostenibilidad, con una actitud íntegra de respeto, tolerancia, autodisciplina, ética, solidaridad y creatividad.

## Requisitos de Inscripción

Todo lo relacionado con el proceso de inscripción: costos, documentación, entrevista y demás asuntos, lo puede encontrar en el sitio web de la universidad:

**[www.ucatolicaluisamigo.edu.co/inscripciones](http://www.ucatolicaluisamigo.edu.co/inscripciones)**

### **TÍTULO QUE SE OTORGA:**

Especialista en Big Data e Inteligencia de Negocios

**DURACIÓN:** 30 créditos.

**METODOLOGÍA:** Presencial.

**HORARIOS:** Viernes en la noche y sábados.

### **FINANCIACIÓN:**

La Universidad establece vínculos con diferentes entidades financieras del sector público y privado, para que el estudiante pueda gestionar su crédito educativo.

Escanea para más información del programa





# PLAN DE ESTUDIOS

## NIVEL 1

- Bases de Datos para Inteligencia de Negocios 2
- Gestión del Conocimiento 1
- Elicitación para Inteligencia de Negocios 2
- Minería de Datos y Minería de Texto 2
- Seminario en Innovación y Tecnología I 2
- Gestión de Ciencia, Innovación y Tecnología 1
- Trabajo de Grado I 2
- Electiva I 2

CRÉDITOS

## NIVEL 2

- Arquitectura Empresarial de Información 3
- Modelos Cuantitativos en Analítica 2
- Software y hardware para Big Data 3
- Seminario en Innovación y Tecnología II 2
- Trabajo de Grado II 2
- Electiva II 2
- Formación SocioHumanística 2

CRÉDITOS



Escuela de Posgrados

Especialización en  
**BIG DATA E**  
**INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**

Lugar donde se oferta:

Transversal 51 A No. 67 B - 90

Tel.: (604) 4487666 - exts. 9674 - 9673 - 9582

Correos: [mercadeo.posgrados@amigo.edu.co](mailto:mercadeo.posgrados@amigo.edu.co)

[esp.bigdata@amigo.edu.co](mailto:esp.bigdata@amigo.edu.co)

Más información: [www.ucatolicaluisamigo.edu.co/posgrados](http://www.ucatolicaluisamigo.edu.co/posgrados)

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



[ucatolicaluisamigo](https://www.facebook.com/ucatolicaluisamigo)

SEDES UNIVERSIDAD CATÓLICA LUIS AMIGÓ EN EL PAÍS  
APARTADÓ - BOGOTÁ - MANIZALES - MONTERÍA

“Formación humana y profesional al servicio del  
desarrollo y la transformación social”

Vigilada Mineducación