



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

Acreditación Institucional  
de Alta Calidad

Resolución 4782 del 16 de mayo de 2019  
www.manizales.unizad.edu.co

Maestría en

# Gestión Estratégica de la Información

SNIES: 107283

Registro calificado: 13371 del 14 de agosto del 2018

---

Inscripciones  
*abiertas*

---



Actualmente el combustible de crecimiento de las empresas está demarcado en los datos, información y su aprovechamiento; estas acciones requieren uso de tecnologías de punta como BigData, Analítica, entre otras, que permitan aplicarse a la toma de decisiones, temas estos abordados en la Maestría en Gestión Estratégica de la Información.

La Maestría pretende aportar al desarrollo de las organizaciones desde la generación y análisis de indicadores para la toma de decisiones, permitiendo a los participantes ser actores principales e indispensables en la promoción, comprensión y producción de nuevas formas de la información en un mundo globalizado.

## Información general

**SNIES:** 107283

**Registro calificado:** 27134 del 1 de diciembre del 2017

**Título:** Magíster en Gestión Estratégica de la Información

**Metodología:** Presencial

**Duración:** 2 años

**No. de créditos:** 50

# Estructura curricular

## Área de Gestión de la Información

- ▀ Modelos de bases de datos
- ▀ Inteligencia de negocio (BI)
- ▀ Arquitectura de datos e información
- ▀ Metodologías para proyectos de DataMining
- ▀ Big Data y Open Data
- ▀ Uso de técnicas estadísticas para análisis de datos
- ▀ Minería de datos

## Área de Investigación

- ▀ Taller de línea I
- ▀ Taller de línea II
- ▀ Taller de línea III
- ▀ Taller de línea IV
- ▀ Profundización línea
- ▀ Trabajo de grado

## Electivas

- ▀ Electiva I
- ▀ Electiva II
- ▀ Electiva III
- ▀ Electiva IV

## Área de Gestión Organizacional

- ▀ Organización como sistema social
- ▀ Sistemas de gestión organizacional
- ▀ Emprendimiento basado en analítica
- ▀ Teoría de la decisión
- ▀ Análisis organizacional
- ▀ Innovación y analítica organizacional

## Área Sociohumanista

- ▀ Principios UM
- ▀ Electiva sociohumanística

Total créditos: 50



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®  
Acreditación Institucional  
de Alta Calidad  
Resolución 1752 del 15 de Mayo de 2013  
del Ministerio de Educación Nacional

## Características del graduado

El graduado de la Maestría en Gestión Estratégica de la Información estará en capacidad de potenciar la aplicación de tecnologías para la gestión, análisis y visualización de datos. Su formación posibilita el diseño de modelos, políticas y estrategias de gestión del conocimiento.

# Financiación



Puedes financiar directamente con la Universidad hasta el 70% de tu matrícula en máximo 4 cuotas.

También tenemos convenios de financiación con las siguientes entidades






UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

 Acreditación Institucional  
de Alta Calidad  
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019  
Sede Manizales por vigencia de 6 años (2019-2025)

---

**Estamos listos** para ayudarte  
**Contáctanos**  **(+57) 320 694 9566**

---

[conectatealau@umanizales.edu.co](mailto:conectatealau@umanizales.edu.co)