



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

Acreditación Institucional  
de Alta Calidad  
Resolución 4782 del 16 de mayo de 2019  
www.institucional.unimant.edu.co

# Ingeniería Logística

SNIES: 108431

Registro Calificado: 10832 del 7 de julio del 2023

**Modalidad presencial**

---

Inscripciones  
*abiertas*

---



La Universidad de Manizales, en su compromiso de formar profesionales líderes de distintas áreas del saber, ofrece a la comunidad regional y nacional el programa de Ingeniería Logística. Su apuesta consiste en mejorar la productividad en las organizaciones. Formará profesionales que dediquen sus esfuerzos al trabajo en todos los eslabones de la cadena de suministro, capaces de analizar, mejorar, planificar o (re)diseñar procesos, haciendo uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Promoviendo así alternativas de beneficio social, académico y científico.

## Información general

**SNIES:** 108431

**Registro Calificado:** 10832 del 7 de julio del 2023

**Título:** Ingeniero(a) Logístico

**Metodología:** presencial

**Duración:** 8 semestres + 1 semestre de práctica.

**No. de créditos:** 141

# Estructura curricular

## I Período

- ▀ Matemáticas I
- ▀ Álgebra lineal
- ▀ Introducción a la ingeniería logística
- ▀ Administración y desarrollo organizacional
- ▀ Contexto universitario
- ▀ Deporte formativo
- ▀ Inglés I

## II Período

- ▀ Matemáticas II
- ▀ Física mecánica
- ▀ Taller de procesos y fabricación
- ▀ Fundamentación económica
- ▀ Pedagogía de la Constitución
- ▀ Inglés II

## III Período

- ▀ Matemáticas III
- ▀ Fundamentos de programación
- ▀ Taller de empaques, envases y embalajes
- ▀ Bases de datos
- ▀ Contabilidad de costos
- ▀ Cultura formativa
- ▀ Inglés III

## IV Período

- ▀ Aduanas y aranceles
- ▀ Probabilidades
- ▀ Taller de mercadotecnia y servicio al cliente
- ▀ Electiva
- ▀ Negociación
- ▀ Contexto Tecnológico
- ▀ Inglés IV

## V Período

- ▀ Estadística inferencial
- ▀ Taller de planeación de la producción y control
- ▀ Taller gestión de aprovisionamiento y compras
- ▀ Presupuestos
- ▀ Gerencia estratégica del talento humano
- ▀ Ética
- ▀ Inglés V

## VI Período

- ▀ Investigación de operaciones I
- ▀ Taller almacenamiento de materiales
- ▀ Taller de Transporte y distribución
- ▀ Análisis Financiero
- ▀ Electiva
- ▀ Inglés VI

## VII Período

- ▀ Investigación de Operaciones II
- ▀ Taller de cadena de suministros
- ▀ Sistemas de Información en logística
- ▀ Práctica Investigativa
- ▀ Desarrollo Sostenible
- ▀ Legislación aplicada
- ▀ Electiva

## VIII Período

- ▀ Modelamiento y Simulación de sistemas logísticos
- ▀ Electiva
- ▀ Formulación y gerencia de proyectos
- ▀ Logística Inversa
- ▀ Gestión productividad y la calidad

## IX Período

- ▀ Opción de Grado
- ▀ Práctica Empresarial

Total créditos: 141





## Características del graduado

El ingeniero logístico formado en la Universidad de Manizales se caracteriza por:

- Proponer mejoras a los procesos logísticos a partir del análisis y control de la eficiencia, utilizando tecnología de punta que permita el monitoreo e interpretación de los datos.
- Pronosticar las compras de la empresa sobre criterios de sostenibilidad a partir de la negociación con proveedores, sobre la base de las normas del comercio y la logística internacional.
- Diseñar las operaciones logísticas integrales, desde el transporte, manejo de los inventarios, el almacenamiento, la distribución de los productos, así como la logística inversa, todo sobre la base de criterios de sostenibilidad.
- Garantizar el flujo de mercancías y calcular cómo optimizar las principales rutas de transporte para reducir costos e itinerarios.



# 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



# Plan de becas



## Jornada diurna

**50%**

descuento en la matrícula  
Para los cinco (5) puntajes  
mas altos en las pruebas  
Saber 11 por colegio

**40%**

descuento en la matrícula  
Del puesto seis (6) al quince  
(15) en las pruebas  
Saber 11 por colegio

**30%**

descuento en la matrícula  
Del puesto diez y seis (6) en  
adelante en las pruebas  
Saber 11 por colegio



Hasta el  
**60%** de descuento  
en la matrícula

para personas que trabajen en el día y quieran estudiar  
en la noche.





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)