



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

IDEAS QUE LIBERAN IDEAS



## Especialización en **SISTEMAS GERENCIALES DE INGENIERÍA**

Aprende sobre las herramientas clave de la gerencia de ingeniería para resolver desafíos complejos, fomentar el desarrollo de soluciones efectivas y optimizar el rendimiento de las organizaciones en un entorno empresarial en constante evolución.

SNIES: 1047 - Dur. 2 sem. Reg. cal 025129 del 26 de diciembre de 2025 por 7 años. Vigilada Mineducación Res. 12220 de 2016.



## Ser Javeriano

No es un hallazgo fortuito,  
sino algo largamente buscado;  
no es una lotería, sino un  
propósito a largo plazo;  
no es una marca de fábrica,  
sino un rasgo de familia;  
no es un sobrenombramiento,  
sino un distintivo que se lleva  
con orgullo;  
no es una palanca que mueve a  
Colombia,  
pero sí la llave que abre puertas  
para grandes responsabilidades  
al servicio del país.

(E. Neira, S.J. 1976)

¿Por qué estudiar la  
Especialización en  
**SISTEMAS GERENCIALES**  
**DE INGENIERÍA**  
en la Javeriana Cali?

**La Especialización en Sistemas Gerenciales de Ingeniería** se presenta como un posgrado único en la región, brindando una perspectiva integral para la gestión empresarial. Con más de 30 años de experiencia, este programa está diseñado para desarrollar competencias gerenciales fundamentales que abarcan la gestión del talento humano, la optimización de procesos operativos y la toma de decisiones estratégicas. Al completar esta especialización, estarás preparado para liderar en entornos altamente competitivos, contribuyendo significativamente a mejorar la competitividad y productividad de las organizaciones.

---

**Modalidad: Presencial**  
(con opción de asistencia remota)  
**Duración: 2 semestres**  
**No. de créditos 26**



**LO QUE LOGRARÁS CON LA ESPECIALIZACIÓN EN**

# **SISTEMAS GERENCIALES DE INGENIERÍA DE LA JAVERIANA CALI.**

**Desarrollarás habilidades para evaluar la viabilidad financiera en un contexto global, integrando conceptos innovadores que transforman el ámbito financiero.**

**Estarás en la capacidad de liderar proyectos complejos aplicando estrategias eficaces de gestión de proyectos, gestionando equipos multidisciplinarios y aplicando prácticas de gestión tecnológica para garantizar el éxito de los objetivos.**

**Adquieres herramientas para gestionar el talento humano estratégicamente, atrayendo, desarrollando y reteniendo equipos de alto desempeño en un entorno cambiante y tecnológico.**

**Tendrás las competencias necesarias para optimizar la gestión de operaciones a través del diseño y la mejora de procesos, utilizando enfoques analíticos y estrategias especializadas.**

**Aprenderás a tomar decisiones informadas y estratégicas utilizando modelos estadísticos avanzados y análisis predictivo, impulsando la creación de valor en tu organización.**

# **TRANSFORMA TU LIDERAZGO Y POTENCIA TU PERFIL PROFESIONAL**

con la Especialización en  
Sistemas Gerenciales de Ingeniería,

construyendo estrategias  
que optimizan la gestión  
organizacional y marcan  
la diferencia en el mundo  
empresarial.



# PLAN DE ESTUDIOS

Especialización en

## SISTEMAS GERENCIALES DE INGENIERÍA

SEMESTRE  
**1**

**3** Gerencia de Organizaciones

**2** Ética y Humanismo

**4** Gerencia de Operaciones

**2** Gestión del Talento Humano

**2** Gestión Tecnológica

**13 CRÉDITOS**

SEMESTRE  
**2**

**3** Mercadeo

**4** Evaluación Financiera

**3** Modelos Estadísticos para la Toma de Decisiones

**3** Gerencia de Proyectos

**13 CRÉDITOS**

- Gestión del Talento Humano y Liderazgo
- Ingeniería de Proyectos y Eficiencia Operativa
- Toma de Decisiones y Análisis Estratégico

**26**  
**CRÉDITOS**

# POR QUÉ SOMOS UNA DE LAS MEJORES ESCUELAS DE INGENIERÍA DEL PAÍS:

- **Programas actualizados** con articulación interdisciplinaria e internacional, que te preparan para enfrentar los desafíos globales.
- **Investigación con impacto**, con más de 50 proyectos de investigación activos que contribuyen significativamente al avance del conocimiento y la innovación.
- **La Facultad trabaja con base en las competencias y aprendizajes** desarrollados a partir de los estándares de **ABET**, integrándolos en sus procesos de formación académica.



Financiación Javeriana



Servicios financieros



Inscríbete aquí





Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali



**IDEAS QUE  
LIBERAN IDEAS**

SNIES 1047 - Dur. 2 semestres - 26 créditos - Registro calificado 025129 del 26 de diciembre de 2025 por 7 años. - Este programa se ofrece y se desarrolla en Cali, Valle del Cauca. Formación profesional universitaria. Vigilada Mineducación Res. 12220 de 2016.



Especialización en  
**SISTEMAS  
GERENCIALES DE  
INGENIERÍA**

**Contáctenos**

Teléfono: (602) 321 8200 / 485 1192  
[contacto@javerianacali.edu.co](mailto:contacto@javerianacali.edu.co)

[PosgradosJaverianaCali](#)

[@posgradosjaverianacali](#)

[Pontificia Universidad Javeriana Cali](#)