



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 sobrenombre,
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.

Adquieres herramientas para gestionar el talento humano

estratégicamente, atrayendo, desarrollando y reteniendo equipos de alto desempeño en un entorno cambiante y tecnológico.

Aprenderás a tomar decisiones informadas y estratégicas

utilizando modelos estadísticos avanzados y análisis predictivo, impulsando la creación de valor en tu organización.

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.

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.

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 interdisciplinar 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

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

 [@posgradosjaverianacali](https://www.instagram.com/posgradosjaverianacali)

 [Pontificia Universidad Javeriana Cali](https://www.linkedin.com/company/Pontificia Universidad Javeriana Cali)



AÑOS
ACREDITACIÓN
MULTICAMPUS