



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali



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.



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 sem.
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.
- Somos la única universidad privada de la región que cuenta con **Acreditación de Alta Calidad en su Maestría en Ingeniería y Ciencias**.
- **Contamos con las acreditaciones internacionales ABET** de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, que garantizan la calidad y relevancia de nuestros programas.



Opciones de financiación



Información becas



Inscríbete aquí





Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

Especialización en **SISTEMAS GERENCIALES DE INGENIERÍA**



**IDEAS QUE
LIBERAN IDEAS**

SNIES 1047 - Dur. 2 semestres - 26 créditos - Registro calificado 005884 del 7 de junio de 2019 por 7 años. - Este programa se ofrece y se desarrolla en Cali, Valle del Cauca. Formación profesional universitaria.
Vigilada Mineducación Res. 12220 de 2016.

Contáctenos

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

 [PosgradosJaverianaCali](#)

 [@posgradosjaverianacali](#)

 [Pontificia Universidad Javeriana Cali](#)



**AÑOS
ACREDITACIÓN
MULTICAMPUS**