

# Maestría en Ingeniería

Conviértete en un gestor de proyectos de desarrollo tecnológico. Estudia la Maestría en Ingeniería.

Maestría en ingeniería javeriana cali

## Maestría en Ingeniería

Nuestra **Maestría en Ingeniería** amplía, desarrolla y profundiza conocimientos y la asimilación de métodos y técnicas que puedan ser aplicados a la investigación, a la solución de problemas específicos en el campo profesional, al desarrollo de la innovación y el cambio tecnológico en las empresas, dando soluciones de manera innovadora y efectiva.

### ¿Por qué estudiar esta maestría?

- Cuenta con Acreditación de Alta Calidad.
- Es reconocida por la alta calificación académica y experiencia en el entorno industrial y empresarial de sus profesores.
- Te apropias de conceptos, métodos y técnicas para la solución de problemas específicos de tu campo profesional.
- Tienes dos modalidades para elegir: Investigación o profundización en Ingeniería Industrial.
- En la modalidad en investigación tienes apoyo de redes internacionales para realizar tu proyecto de grado. Además, puedes escoger entre tres énfasis: Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Computación.
- Si escoges la modalidad de Investigación con énfasis de Ingeniería de Sistemas y Computación tendrás la oportunidad de realizar la doble titulación con la Universidad de Aizu en Japón.
- Con la Profundización en Ingeniería Industrial tendrás la oportunidad de realizar un trabajo de grado aplicado a la industria, y contarás con tres opciones de electivas: logística, gerencia en ingeniería o análisis de datos.

- Formación Académica

Maestría

- Título Otorgado

Magíster en Ingeniería

- Horarios

Viernes de 2:00 a 9:00 p.m. y sábados de 8:00 a.m. a 6:00 p.m.

- Duración

4 semestres

- Modalidad

Presencial

- Créditos

44

- Facultad

Facultad de Ingeniería y Ciencias

- Costo de inscripción

\$159.000

COP

- Costo semestre 2024

\$ 13.931.000 \*

COP

\* Los valores de matrícula no incluyen la Estampilla ProCultura, el cual es un impuesto municipal que grava cada concepto de los servicios educativos en 1.5%. Acuerdo Municipal No.155 de Mayo 19 de 2005.

**Maestría en Ingeniería** requisitos

## Perfil del aspirante

Para estudiar la **Maestría en Ingeniería** debes demostrar:

- Ser profesional de cualquier campo de la ingeniería.
- Poseer una visión crítica y creativa.
- Buen nivel conceptual y analítico.
- Capacidad de razonamiento abstracto y lógico en el análisis y la síntesis.
- Desempeño en la comunicación y la argumentación oral y escrita, y facilidad para trabajar en equipo.

# Perfil de egreso

El Magíster de Ingeniería de la Pontificia Universidad Javeriana Cali está en capacidad de ser gestor y líder en los ámbitos académicos y empresariales, adelantando actividades de investigación, innovación, docencia y consultoría. Igualmente, puede ser creador y promotor de empresas de base tecnológica. Además, es un profesional íntegro e identificado con los valores éticos que proclama la Pontificia Universidad Javeriana de Cali de servicio a los demás.

## Magíster en Ingeniería

- Actúa como promotor de la innovación y la generación de nuevas tecnologías.
- Realiza y orienta proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, innovación y adaptación de tecnologías.
- Contribuye a la formación y consolidación de comunidades científicas y académicas.

Cerrar

Inicia tu proceso

Realizar tu inscripción web te tomará muy pocos minutos. ¡Hazlo ahora!

[Inscríbete](#)

Autorizo recopilar, almacenar y usar mis datos. [Política de tratamiento de datos](#)

Cerrar

Deja tus datos si requieres más información del programa

- Correo de contacto

[sebastian.cerezo@javerianacali.edu.co](mailto:sebastian.cerezo@javerianacali.edu.co)

- Persona a contactar

Sebastián Cerezo Hernández

- **Teléfono**

[322 6942018](tel:3226942018)

**Reg. SNIES**

52282

**Resolución registro Calificado**

008616 del 14 de agosto de 2019 por 7 años

**Acreditación**

017342 del 27 de diciembre de 2019 por 6 años

**Lugar de desarrollo**

Cali, Valle del Cauca, Colombia

**Fechas importantes**

Cierre de inscripciones 2024-2

13 / 07 / 2024

Inicio de clases 2024-2

26 / 07 / 2024

**Javeriana Cali en cifras**

**10**

posgrados tiene la Facultad de Ingeniería y Ciencias.

**Javeriana Cali en Cifras**

# 1.347

profesores en la universidad.

**Javeriana Cali en cifras**

# 51%

de los profesores de planta tiene título de doctor.

**Javeriana Cali en cifras**

# 180

Universidades aliadas en el mundo.

**Becas**

Aquí hay una beca especial para ti. Ingresas y descubres tu oportunidad de iniciar tus estudios universitarios.

[Ver todas las becas](#)

**Apoyo financiero**

Para que nada te detenga, te brindamos las mejores opciones de apoyo financiero. ¡Conócelas ahora!

[Conoce más](#)

Inscríbete

Más información

Asignaturas especialización en Maestría en Ingeniería

## Plan de estudios

Conoce las asignaturas del programa.

Ir a plan de estudios

[DescargarDescargar folleto del programa](#)

## ¿Cómo inscribirse a a la Maestría en Ingeniería?

Conoce el paso a paso:

Primeros pasos

**Paso 1.** Debes reunir los siguientes documentos. Por favor leer los requisitos para aspirar al programa en el perfil del aspirante:

- Diploma o acta de grado de la carrera.
- Certificado de notas de la carrera de pregrado (Egresados javerianos no lo requieren), este documento debe ser expedido por semestre.
- Hoja de vida.
- Documento de identidad por ambos lados.

**Paso 2.** Realiza tu inscripción web [aquí](#)

- Regístrate con tu correo electrónico personal.
- Diligencia el formulario.
- Efectúa el pago de los derechos de inscripción.
- Anexa los documentos del paso 1.

El monto correspondiente a los derechos de inscripción solo es reembolsable cuando el programa no se ofrece en un periodo determinado.

Requisitos adicionales

- Ensayo en el que indiques tu(s) área(s) de interés(s) y expongas las razones por las cuales deseas realizar la Maestría (no exceder de dos hojas).

Entrevista

**Paso 3.** Una vez finalices el formulario de inscripción, te llegará un correo electrónico con la fecha y hora de la entrevista con el director del programa. En ella se evalúa el perfil de cada aspirante, según los siguientes criterios: conocimientos, habilidades, actitudes y motivaciones.

Resultados de admisión

**Paso 4.** El resultado de la admisión se enviará al correo electrónico que hayas registrado en el formulario de inscripción. En caso de ser admitido, se adjuntará el recibo de pago o también puedes descargarlo en [www.javerianacali.edu.co](http://www.javerianacali.edu.co), en la opción pago en línea ingresando [aquí](#).

Pago de matrícula

**Paso 5.**

- Para conocer los canales de recaudo de la Universidad ingrese [aquí](#)

- Si deseas conocer más sobre nuestras opciones de financiación ingresa [aquí](#)

#### Requisitos para estudiantes extranjeros

- Copia del Acta de Grado o Diploma de profesional.
- Todos los documentos que estén en otro idioma diferente al español deben ser traducidos.
- Para los aspirantes extranjeros sin nacionalidad Colombiana anexar copia del pasaporte con la respectiva.
- Visa de Estudiante o Cédula de Extranjería otorgada por el Ministerio de Relaciones Exteriores con vigencia por el período académico a cursar.
- Certificación de afiliación al POS o seguro adquirido en su país de origen.

**Importante:** Las notas, acta de grado y diploma de profesional deben contar con el apostille colocado por el Ministerio de Relaciones Exteriores o Entidad encargada de este trámite (convención de la Haya) en el país de origen; o en su defecto para los países que no pertenecen al Convenio de la Haya, autenticados o sellados por el Cónsul de Colombia en el país de origen, y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

**Nota:** Cuando hayas reunido todos los documentos en formato PDF o JPG y realices tu inscripción web, el formulario te permitirá anexar los documentos y efectuar el pago de los derechos de inscripción.

¿Tienes dudas?

Si quieres ampliar la información sobre tu proceso de inscripción, comunícate al **602 3981147** o **602 3218200**.

#### Reserva de derecho

La Universidad Javeriana Cali se reserva el derecho de aplazar o cancelar el inicio del programa, cuando no se complete el número mínimo de estudiantes establecido por la institución. En caso de no apertura se procederá a la devolución del 100% del valor pagado. El interesado podrá optar por abonar las sumas a su favor en otro programa ofrecido por la Universidad.

## Testimonios

La Maestría en Ingeniería te permitirá adquirir competencias aplicadas a la investigación, la solución de problemas específicos en el campo profesional, al desarrollo de la innovación y al cambio tecnológico en las empresas dando soluciones transformadoras y efectivas.

Embedded thumbnail for Maestría en Ingeniería &gt; Elementos adicionales de la página &gt; Galería &gt; Content Mul