

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.
- Desenvoltura 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

- 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. Ingresa y descubre 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, 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 > Elementos adicionales de la página > Galería > Content Mul