

PRE GRA DOS

Inspira Crea Transforma



Muchos nos dicen universidad, y nosotros somos eso y mucho más!

Somos una gran comunidad que se armoniza con la naturaleza.

Un lugar donde la transformación se alimenta cotidianamente con ideas que impactan positivamente en la sociedad.

Aquí, todas las generaciones se reúnen para descubrir que el conocimiento es un don que se disfruta toda la vida y trasciende más allá de raza, género o condición social, forjando seres humanos íntegros, audaces, conscientes, equitativos, solidarios y participativos.

Somos un ecosistema inteligente en permanente renovación que conecta propósitos con conocimiento.

El nuestro es un epicentro cultural, de creación artística y deportiva que aporta a la sensibilización del ser humano consigo mismo y con todo lo que lo rodea, desarrollando nuevas pedagogías de aprendizaje para entender mejor el mundo y convertir a las personas en protagonistas de su transformación.

Somos referentes de excelencia, integridad, audacia y sostenibilidad, y a través de los años hemos desarrollado una plataforma educativa de excelencia basada en la innovación y la investigación, lo que nos ha permitido forjar personas que dejan huellas imborrables en cada uno de los lugares en los que actúan, transformando su vida y la de su entorno.

Somos un grupo de personas con visión global, sensibles a los problemas locales, que nos reinventamos constantemente para dar solución a los retos que nos proponemos y que en nuestro camino buscamos alianzas de valor para juntos transformar la vida de todos para siempre.

**Inspiramos vidas e irradiamos conocimiento para forjar
humanidad y sociedad.**

¿Quieres que transformemos
juntos el mundo?
Universidad EAFIT.
Inspira Crea Transforma

* Escanea este código QR
y descubre nuestra esencia:



CON TE NIDO



- 4 **¿Por qué elegir a EAFIT?**
Conoce algunos de nuestros diferenciales
- 5 **¿Cómo se aprende en EAFIT?**
Nuestras pedagogías de aprendizaje
- 6 Ecosistema de aprendizaje en EAFIT
- 7 Aprendizaje basado en competencias
Emprendimiento e innovación
- 8 Investigación: descubrimiento y creación
- 9 ¿Sabías que en EAFIT puedes cursar dos
pregrados al mismo tiempo?
- 10 **Complementos del aprendizaje en EAFIT**
Bienestar universitario:
 - o Desarrollo estudiantil
 - o Desarrollo artístico
 - o Deportes
 - o Servicio médico
- 12 Internacionalización
- 13 El bilingüismo y los idiomas en EAFIT
- 14 Prácticas profesionales
- 15 **¿Es posible estudiar en EAFIT
aún siendo estudiante de colegio?**
Programa de pasantías
Cursos de verano
Nuestros pregrados
- 16 Administración de Negocios
- 17 Contaduría Pública
- 18 Mercadeo
- 19 Negocios Internacionales
- 20 Economía
- 21 Finanzas
- 22 Biología
- 23 Geología
- 24 Ingeniería Física
- 25 Ingeniería Matemática
- 26 Ingeniería Agronómica
- 27 Ingeniería Civil
- 28 Ingeniería de Diseño de producto
- 29 Ingeniería de Procesos
- 30 Ingeniería de Producción
- 31 Ingeniería de Sistemas
- 32 Ingeniería Mecánica
- 33 Derecho
- 34 Diseño Interactivo - **Nuevo**
- 35 Psicología
- 36 Comunicación Social
- 37 Ciencias Políticas
- 38 Literatura
- 39 Música
- 41 **¿Cómo ingresar a EAFIT?**
Proceso de inscripción y admisión
- 43 Proceso de matrícula e ingreso
- 44 Ingreso para estudiantes con Bachillerato Internacio-
nal. Reconocimiento de pruebas internacionales.
- 45 **Oportunidades de becas y financiación**
Becas
- 47 EAFIT a tu alcance
- 50 Otras alternativas de financiación y formas de pago
- 51 **¿Quieres conocer más de EAFIT?**
- 52 **Medellín, ciudad universitaria**

¿Por qué elegir a EAFIT?

Existen muchas razones para elegir a EAFIT. Aquí te presentamos ocho diferenciales que nos hacen ser una universidad realmente única.

- **Por nuestra excelencia académica.** Somos una institución con acreditación en Alta Calidad por tercera vez consecutiva. Un gran reconocimiento a nuestra excelencia. Resolución MEN 2158 de 2018.



¿Sabías que EAFIT está en el Top 3 de Antioquia, en los resultados de las pruebas Saber Pro?

- **Por nuestra experiencia.** Estamos cumpliendo nuestros primeros 60 años de historia: somos una universidad en permanente transformación, de la mano de las nuevas tecnologías. Somos una universidad de futuro y vanguardia.

- **Por nuestra excelencia docente.** ¿Sabías que **98 %** de ellos cuenta con estudios de maestría o doctorado? Más de mil profesores, de planta y de cátedra, guían el conocimiento desde el ser. Su cercanía hace que cada experiencia de aprendizaje en EAFIT sea realmente significativa e integral.

- **Por nuestra infraestructura de primer nivel.** EAFIT coexiste en equilibrio entre la naturaleza, las personas y la tecnología. Nuestros espacios son únicos, estéticos y de primer nivel.

*Te invitamos a conocer más sobre este diferencial en la sección ¿Cómo se aprende en EAFIT? / Ecosistema de aprendizaje en EAFIT.



¿Sabías que EAFIT es una Universidad Parque? Premio Lápis de Acero 2008.

- **Por nuestras metodologías de aprendizaje.** Amamos los desafíos y el trabajo colaborativo. Buscamos ser los mejores por medio de la innovación que logramos desde el aprendizaje basado en retos y experiencias.

*Te invitamos a conocer más sobre este diferencial en la sección ¿Cómo se aprende en EAFIT? / Nuevas pedagogías de aprendizaje en EAFIT.

- **Por nuestro liderazgo estudiantil y social.** En EAFIT se fomenta el sentido social y el liderazgo con la cultura del trabajo en equipo y la cultura del servicio y la proyección social.

- **Por nuestra apertura internacional.** EAFIT es abierta al mundo: más de 200 convenios en el exterior les permiten a nuestros estudiantes hacer doble titulación, pasantías, cursar materias, hacer intercambios, participar en misiones académicas, hacer prácticas profesionales y voluntariados internacionales, entre muchos más beneficios.

*Te invitamos a conocer más sobre este diferencial en la sección Complementos del aprendizaje en EAFIT / Internacionalización

- **Por nuestra fortaleza en el emprendimiento.** En EAFIT creemos en la nueva generación audaz de emprendedores y empresarios que aportan positivamente a la sociedad gracias a sus ideas con alto sentido de innovación y de generación de valor.

*Te invitamos a conocer más sobre este diferencial en la sección ¿Cómo se aprende en EAFIT? / Emprendimiento e innovación



¿Sabías que los profesionales eafitenses están entre los mejor remunerados del país? Observatorio Laboral Colombiano (2019).



Render arquitectónico



¡Nuevo edificio de ciencias!

Un sitio de interacción, conexión y desarrollo científico que tiene como premisa el concepto Ciencia a la Vista. Más de diez mil metros cuadrados de espacios para el aprendizaje activo en honor a la ciencia. Este nuevo bloque contará con espacios de encuentro, lugares de esparcimiento, laboratorios y áreas de clases al aire libre, entre muchas otras ventajas.

¿Cómo se aprende en EAFIT?

iEAFIT es un espacio único donde coexisten la naturaleza, las personas y la tecnología de primer nivel

Somos una gran comunidad con más de:



10 000

estudiantes en pregrado



3 000

estudiantes en posgrado
(en especializaciones,
maestrías y doctorados)



25 años

de experiencia en nuestra
sede de EAFIT Pereira



20 años

de experiencia en nuestra
sede de EAFIT Bogotá



52 000

egresados

* Cifras EAFIT a 2020-1

Nuestras pedagogías de aprendizaje

Estamos innovando en la educación por medio de nuevas pedagogías de aprendizaje. Democratizamos el aprendizaje para propiciar nuevas maneras de interrelación en el contexto educativo para la cocreación y producción de nuevo conocimiento.

Algunas de nuestras nuevas pedagogías de aprendizaje son:

- Aprendizaje basado en proyectos
- Aprendizaje basado en retos
- Aula invertida
- Estudio de casos
- Mentoría 1:1
- El profesor como facilitador del aprendizaje

¿Qué es el aprendizaje basado en retos de EAFIT?

Es una experiencia colaborativa y práctica en la que profesores y estudiantes trabajan juntos para desarrollar conocimientos profundos sobre temas relevantes y plantear soluciones útiles que impacten positivamente en la sociedad.

Cada estudiante es líder de su formación y adquisición de conocimiento. Las situaciones que se resuelven están mediadas por la participación activa de los estudiantes y la guía y orientación del profesor.

¿Cómo es el aprendizaje basado en retos de EAFIT?

- El profesor presenta el caso, el reto o la situación problema
- Se formulan preguntas motivadoras para su solución
- Se formulan hipótesis
- Se diseña un plan de acción
- Los estudiantes ponen en marcha ese plan de acción
- El profesor monitorea y realimenta permanentemente el avance hasta la formulación y validación de la solución

Escanea este código QR y conoce cómo es una clase para crear vehículos autónomos e inteligentes:



Ecosistema de aprendizaje en EAFIT

Las nuevas pedagogías de aprendizaje de EAFIT se desarrollan en un campus único y versátil. Nuestros espacios de aprendizaje tienen la intención de ofrecer un lugar donde los estudiantes y profesores se sientan empoderados y el aprendizaje pueda ser aplicado de diferentes maneras, de acuerdo con la necesidad de cada actividad específica.



Aprendizaje activo

- Aulas móviles diseñadas a partir de las necesidades de nuestra metodología de aprendizaje activo y pedagogía inversa, para facilitar el trabajo en equipo, la creatividad y la concentración.
- Sillas móviles, ergonómicas y adaptables a distintas configuraciones del espacio en el aula.
- Muchas de nuestras aulas cuentan con dos o más paredes que son tableros para plasmar, analizar y compartir ideas.
- Todas las aulas cuentan con pantallas táctiles-móviles y dispositivos de proyección audiovisual de gran formato.

Aprendizaje autónomo

- Biblioteca con servicio 24 horas en temporadas de parciales y finales.
- Catálogo de referencias actualizadas en todas las áreas del conocimiento, tanto en soporte físico como en bases de datos electrónicas de primer nivel.
- Salas de estudio que facilitan la cocreación y la concentración.

Ambientes de trabajo del mundo real

Espacios académicos de inmersión a la vida laboral:

- Fábrica de aprendizaje
- Laboratorio financiero
- MercaLab
- DataPOL
- Sala de audiencias
- Salas de ensayos

Laboratorios y talleres

Más de 47 espacios de trabajo entre laboratorios (Biología, Ingeniería Física, Ingeniería Matemática y Geología) y talleres de Ingenierías, todos de primer nivel y dotados con tecnología, herramientas e insumos de última generación.

Espacios de construcción de nuevas narrativas

- Centro Multimedial
- MediaLab
- Laboratorio de Makers
- CELEE

Escenarios deportivos, artísticos y culturales

- Escenarios deportivos para todo tipo de prácticas físicas
- Canchas naturales y sintéticas para ultimate, fútbol y rugby
- Canchas técnicas para fútbol sala, balonmano, tenis de campo, voleibol y baloncesto
- Pista para atletismo
- Piscina semiolímpica
- Gimnasio al aire libre
- Otros espacios para tenis de mesa, artes marciales y yoga



En los planes de estudio de nuestros pregrados puedes elegir cualquiera de nuestros deportes como asignatura BU

Escenarios artísticos y culturales

- Casa de Desarrollo artístico
- Sala de artes
- Sala de exposiciones culturales
- Sala patrimonial

Escenarios de esparcimiento

- Sala de descanso para el bienestar físico y emocional
- Sala de proyección audiovisual
- Cafetería central integrada a los árboles y a la flora del Campus

Escanea estos códigos QR y conoce sobre nuestro:



Centro de Laboratorios.



Espacios para la creación de nuevas narrativas.



Ecosistema de Aprendizaje en EAFIT





El emprendimiento y la innovación en EAFIT

En EAFIT el emprendimiento y la innovación son ejes dinamizadores del aprendizaje. Creemos en la nueva generación de empresarios audaces que fortalecen el tejido económico y social de la región, del país y del mundo.

El emprendimiento y la innovación están estructurados en tres ejes estratégicos:

- Formación en emprendimiento
- Acompañamiento a emprendedores
- Creación de nuevos negocios

Conoce cómo se vive el emprendimiento y la innovación siendo estudiante de pregrado:

• **Asignaturas y productos de aprendizaje:** Los estudiantes de pregrado cursan asignaturas como Iniciativa y cultura empresarial, Construcción empresarial, Plan de negocio, Empresas familiares, etc., en las que se aprende utilizando productos propios desarrollados por EAFIT, encaminados a promover el espíritu emprendedor y la cultura de la innovación en la Universidad.

* Escanea este código QR y conoce nuestra herramienta Villa Innovadora, un juego de roles que refuerza las habilidades y valores asociados al emprendimiento y la innovación.



• **Club de innovación:** Es un espacio diseñado para integrar los conocimientos, ideas y habilidades de los estudiantes universitarios, con el fin de potenciar sus capacidades y competencias para generar soluciones innovadoras a problemas retadores.

• **Cátedras y charlas de innovación y emprendimiento:** Conversaciones con emprendedores e innovadores invitados; así mismo presentamos a toda la comunidad educativa casos de éxito de emprendedores eafitenses.

• **Cursos de extensión:** Además de las asignaturas, la Universidad cuenta con diplomados y cursos virtuales en innovación y emprendimiento.

• **Grupos de investigación y semilleros:** Grupo de investigación en Innovación y Empresarismo (Guie) y Semillero de investigación en Emprendimiento, Gestión y Desarrollo de la Empresa (SIEGDE).

• **Programa de Emprendimiento en la unidad de Innovación EAFIT:** Este programa propicia espacios de encuentro y aprendizaje para los emprendedores.

Más de:



4 500

emprendedores formulando sus ideas de negocio.



1 600

iniciativas empresariales en 38 sectores económicos.



60

mentores nacionales e internacionales acompañan a nuestros emprendedores.



50

talleres de emprendimiento desarrollados cada año.

Aprendizaje basado en competencias

Sabemos que el mundo exige cualidades de alta competitividad y desempeño, por eso en EAFIT vamos más allá de la evaluación académica tradicional.

Competencias genéricas en EAFIT

Todos los estudiantes de pregrado de EAFIT aprenden a ser competentes en:

- Razonamiento cuantitativo
- Lectura crítica
- Comunicación escrita
- Competencia ciudadana
- Inglés

Competencias específicas en EAFIT

EAFIT enseña y evalúa competencias específicas propias del hacer profesional de cada pregrado. Conoce las competencias específicas en el programa de tu interés, sección “Nuestros pregrados”.

Investigación: Descubrimiento y creación

En EAFIT vibramos por el descubrimiento y la creación. Generamos y transmitimos conocimiento para resolver problemáticas que trascienden el ámbito nacional, gracias a nuestro riguroso sistema de producción científica compuesta por más de:



40

grupos de investigación



100

semilleros de investigación



600

investigadores

Desde hologramas, que parecen un truco de magia, hasta el análisis de la percepción de gerentes empresariales sobre la contratación de reinsertados del conflicto armado: así de diversas e interdisciplinarias son las temáticas que abordan los grupos y los semilleros de investigación de EAFIT, los cuales comparten un objetivo común: transformar por medio de la ciencia, en cuatro áreas del conocimiento:

Ciencias naturales

- Biodiversidad
- Matemáticas y aplicaciones
- Ciencias biológicas y bioprocesos
- Lógica y computación
- Geología ambiental e ingeniería sísmica
- Óptica aplicada
- Ciencias del mar
- **Urbam:** procesos urbanos y ambientales

Humanidades

- Estudios musicales
- Sociedad, política e historias conectadas
- Estudios en filosofía, hermenéutica y narrativas

Ciencias sociales

- Justicia y conflicto
- Estudios de mercadeo
- Estudios internacionales
- Historia empresarial
- Métodos analíticos y aplicaciones
- Información y gestión
- Administración y organizaciones
- Estudios en economía y empresa
- Educación matemática e Historia
- Innovación y empresarismo (Guie)
- Derecho y poder
- Aprendizaje e innovación educativa
- Estudios en psicología
- Idiomas
- Research in Spatial Economics
- Comunicación y estudios culturales

Ingeniería y tecnología

- Materiales de ingeniería
- Estudios de mantenimiento industrial
- Procesos ambientales
- Bioingeniería
- Gestión de la producción y la logística
- Applied mechanics
- Mecatrónica y diseño de máquinas
- Ingeniería de diseño
- Tecnologías para la producción
- CAD CAM CAE
- Gestión de la construcción
- I+D+I en TIC



* ¿Sabes qué es para EAFIT la transformación ConCincia? Escanea el código QR y descúbrelo.



¿Sabías que en EAFIT puedes cursar dos pregrados al mismo tiempo?

En EAFIT es posible cursar dos pregrados de manera simultánea.

Al cursar doble programa en EAFIT el estudiante cuenta con el acompañamiento y la guía de un asesor-tutor que le brinda, de manera personalizada, toda la información del proceso e inscripción, así como la clarificación de dudas frente a esta modalidad.

¿Quiénes pueden acceder al doble programa?

- Estudiantes activos de pregrado de la Universidad EAFIT
- Estudiantes que hayan cursado y aprobado treinta (30) créditos en un pregrado
- Estudiantes con promedio acumulado mínimo de 3,4



Conoce más sobre el doble programa en:

www.eafit.edu.co/dobleprograma



Complementos del aprendizaje en EAFIT

Bienestar universitario

En consonancia con los valores institucionales y la conciencia del Mutuo Cuidado, EAFIT desarrolla diferentes programas y servicios enfocados en:

- **Vida universitaria:** Servicios dirigidos al cuidado, el bienestar y mejoramiento de la calidad de vida estudiantil y laboral.
- **Representación universitaria:** Acompañamiento para la participación y representación universitaria.
- **Formación y desarrollo:** Servicios de apoyo que contribuyen al mejoramiento académico y a la formación integral.

Desarrollo estudiantil:

Programas y servicios orientados a los procesos de crecimiento y aprendizaje de los estudiantes en sus dimensiones psíquica, social, académica y económica, para favorecer su estabilidad, desempeño académico y permanencia estudiantil.

Algunos de nuestros programas y servicios en Desarrollo estudiantil son:

- Consulta de orientación vocacional
- Atención psicológica
- Asesoría en técnicas de estudio y curso virtual Cómo estudiar mejor
- Programa de becas y talleres de acompañamiento a estudiantes becados, y apoyo a los estudiantes de los programas de formación del Gobierno Nacional, como lo son Ser Pilo Paga y Generación E
- Grupos estudiantiles
- Elección de representantes estudiantiles y profesorales
- Programa de monitorías
- Visita guiada por la ciudad para estudiantes de otras ciudades del país

Desarrollo artístico:

Espacios de encuentro y expresión de las artes, como:

- Grupos de expresión artística
- Aula abierta para el desarrollo de la creatividad artística
- Festivales, encuentros y concursos
- Muestras de expresión artística



Deportes:

Actividades y programas deportivos encaminados al aprovechamiento del tiempo libre:

- Cursos deportivos
- Torneos deportivos
- Club de caminantes
- Préstamo de escenarios e implementos deportivos
- Deporte libre
- Deporte representativo
- Campeonatos y eventos

Servicio médico:

Cuidado integral de la salud de la comunidad universitaria por medio de los siguientes servicios:

- Consulta de medicina general
- Consulta nutricional
- Consulta odontológica
- Programa de prevención del cáncer en el hombre y la mujer
- Jornadas de vacunación, donación de sangre y días saludables
- Atención de primeros auxilios y emergencias médicas
- Talleres de salud



Internacionalización

EAFIT es una universidad abierta al mundo. Gracias a nuestros convenios con universidades en varios continentes, ofrecemos oportunidades de internacionalización para potenciar el perfil profesional:

- Intercambios académicos
- Doble titulación según el pregrado de interés
- Prácticas en el exterior
- Pasantías académicas internacionales
- Pasantías investigativas internacionales
- Participación en modelos internacionales
- Participación en eventos académicos internacionales
- Validación de materias de programas internacionales (College Board, International Baccalaureate, Cambridge)
- Idiomas en el exterior
- Misiones académicas internacionales
- Escuelas de verano en el exterior
- Instituto Confucio de Medellín



260 Convenios vigentes



190 Instituciones aliadas



30 Países con convenios



31 Convenios con doble titulación



¿A qué unidad en EAFIT se debe acudir para acceder a la movilidad internacional?

Los convenios de movilidad académica se gestionan en la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad.

¿Qué requisitos se requieren para acceder a la movilidad internacional?

Algunos de los requisitos son:

- Ser estudiante activo de EAFIT, mínimo en cuarto semestre, al momento de aplicar al intercambio
- No tener sanciones disciplinarias
- Tener un promedio crédito acumulado (PCA) de mínimo 3,8
- Cumplir con el idioma y prueba exigida por la universidad aliada
- Disponer de tiempo y recursos, así como contar con la aprobación familiar y del jefe del pregrado
- Contar con pasaporte vigente



* Para conocer la información más vigente y detallada de la movilidad internacional accede al Código QR.



El bilingüismo y los idiomas en EAFIT

* Conoce más en www.eafit.edu.co/idiomas

Para EAFIT los idiomas son una prioridad. Aprender una o más lenguas extranjeras les permite a nuestros estudiantes abrirse a nuevas oportunidades para su proyección profesional. Creemos que compartir el conocimiento mediante las experiencias sin fronteras es el primer paso para construir nuevas perspectivas globales.

Todos los estudiantes de pregrado, según su programa, deben contar con un nivel alto en el idioma inglés como requisito para graduarse. Durante la carrera el estudiante tendrá tres momentos o controles de validación de este idioma. Destacar bastante esta última información.



El estudiante de pregrado en Negocios Internacionales deberá validar un tercer idioma, diferente al inglés. Conoce más en la Sección Nuestros pregrados / Negocios Internacionales

¿Qué idiomas se pueden aprender en EAFIT?

En nuestra unidad de Idiomas EAFIT los niños, jóvenes y adultos pueden aprender los siguientes idiomas:

- Inglés
- Francés
- Portugués
- Alemán
- Italiano
- Chino
- Japonés
- Spanish Program (para extranjeros)

También contamos con otros cursos especiales:

- Inglés de supervivencia
- Lengua de señas colombiana
- Vacaciones recreativas en inglés para niños
- Bridge: inglés para jóvenes
- Acercamiento al idioma y a la cultura italiana

Los exámenes de suficiencia, para certificar los conocimientos en una segunda o tercera lengua, antes o durante el pregrado, se pueden presentar en el Testing Center de Idiomas EAFIT.

Inglés	Portugués
IELTS TOEFL TOEIC APTIS TRACK TEST OXFORD TEST OF ENGLISH GRE	CELPE BRAS
Italiano	Español
PLIDA	DELE

Prácticas profesionales

La práctica profesional en EAFIT es la oportunidad de aprender y actuar en el medio laboral real, siendo estudiante universitario. En todos los pregrados la práctica es obligatoria y tiene una duración de 6 meses, que coinciden con los semestres calendario del año, y corresponde a un semestre académico del plan de estudios.

Con esta experiencia:

- ▶ Se aplican a la realidad organizacional los conocimientos, las habilidades y las destrezas aprendidas en el pregrado.
- ▶ Se autorreconocen las fortalezas y debilidades de la formación personal y profesional.
- ▶ Se aprenden a manejar y superar problemas personales, administrativos y profesionales.
- ▶ Se aprende a trabajar en equipo en un medio laboral.
- ▶ Se desarrollan habilidades de comunicación.
- ▶ Se aprende a ser eficiente y eficaz como miembro de una organización.
- ▶ Se desarrollan habilidades investigativas y de manejo de la información.

En EAFIT contamos con diversas modalidades para desarrollar la práctica profesional.

Estas son algunas de ellas:

- ▶ Práctica organizacional
- ▶ Pasantía en una organización
- ▶ Práctica social
- ▶ Práctica investigativa
- ▶ Práctica docente
- ▶ Práctica de emprendimiento
- ▶ Práctica en el exterior
- ▶ Validación de experiencia profesional



Descubre, en el pregrado de tu interés, en qué semestre se realiza la Práctica profesional, en la sección “Nuestros pregrados”

¿Es posible estudiar en EAFIT siendo aún estudiante de colegio?

Sí es posible vivir el mundo universitario y descubrir el verdadero interés profesional aún siendo bachiller. Conoce cómo EAFIT abre sus puertas a estudiantes de colegio que quieran cursar una materia universitaria.

Programa de pasantías

Este programa invita a los estudiantes de los grados 10, 11 y 12 de colegios públicos y privados de Medellín y su Área Metropolitana a cursar una asignatura introductoria del primer semestre del programa profesional que deseen estudiar.

El objetivo es permitir que los jóvenes fortalezcan su decisión de proyecto de vida mientras experimentan las dinámicas propias de la vida universitaria: asistir a clases, participar de actividades de aprendizaje, desarrollar trabajos académicos, presentar exámenes, relacionarse, etc. Así mismo, conocer el Campus y los beneficios a los que tendrían acceso como eafitenses.

Este programa presencial se realiza en simultáneo con el colegio, por lo que es importante que el estudiante valide los horarios en ambas instituciones.

¿Qué pasos debes seguir para hacer una pasantía en EAFIT?

1. Consultar el plan de estudios (del primer semestre) del pregrado de interés para elegir qué asignatura introductoria cursar.
2. Diligenciar el formulario de inscripción de Pasantía EAFIT, en el siguiente enlace: <https://bit.ly/39tJZeg>



Luego de diligenciar el formulario de inscripción de Pasantía EAFIT, le llegará al correo electrónico del aspirante la debida autorización con las instrucciones a seguir para la matrícula de la asignatura.

El costo de la pasantía es equivalente a 1 UME (Unidad de Medida Eafitense).



Los horarios de las clases se asignan una semana antes de la fecha de inicio de las clases y dependen de los cupos.

Escuela de verano

* Conoce más en www.eafit.edu.co/escueladeverano

La Escuela de verano de EAFIT es un espacio académico y cultural que se ofrece en la época de receso estudiantil para potenciar las habilidades del siglo XXI y ampliar la visión del mundo.

¿Aún no sabes qué pregrado estudiar?

Nuestro curso de orientación vocacional brinda todas las herramientas necesarias para que un bachiller tome la mejor decisión para su futuro. Por medio de sesiones grupales, talleres vivenciales y diferentes pruebas se podrán explorar todos los intereses y fortalezas personales.

¿Te interesa un pregrado, pero aún no estás 100 % convencido(a) de elegirlo como proyecto de vida?

Es posible vivir el mundo universitario y descubrir el verdadero interés profesional por medio de cursos vacacionales que están asociados a nuestros pregrados. En estos espacios se interactúa con profesores expertos del programa de interés.

Cursos que se homologan en el pregrado de interés

Un(a) estudiante de colegio de cualquier institución de Colombia o del mundo puede ir avanzando en el plan de estudios de su pregrado de interés realizando cursos con créditos homologables durante la época de receso estudiantil.



* Descubre la oferta de cursos homologables escaneando el siguiente código QR.

ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

¡Un pregrado que forja los líderes del futuro!

Los Administradores de Negocios de EAFIT tienen grandes fortalezas, pues cuentan con la capacidad de tener un pensamiento crítico y pluralista, desarrollando la habilidad de integrar saberes especializados como las finanzas, el mercadeo y la innovación, lo que les permite tener una visión global en la gestión sostenible de las organizaciones en tres frentes: económico, social y ambiental.



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En temas de Negocios y estudios administrativos EAFIT es la primera regionalmente y la cuarta en Colombia después de Los Andes, Nacional y Javeriana.

Administración de Negocios de EAFIT es un programa que:

- Analiza las dinámicas organizacionales
- Estudia los contextos políticos, económicos, históricos y culturales

Diferenciales

- Pregrado perteneciente a la Escuela de Administración, que es única en Latinoamérica y en el top 3 a nivel mundial, en recibir la acreditación internacional BGA (LOGO BGA)
- Visión estratégica de las organizaciones.
- Gran fortaleza en emprendimiento.
- **Plan de estudios flexible:**
- 19 alternativas de Líneas de Énfasis que el estudiante puede elegir según la proyección profesional que desee.
- es un pregrado multidisciplinario, que le permite al estudiante ser integral y tener una visión 360° de la organización.
- Más de 80 alternativas de asignaturas complementarias.

Plan de estudios

1 Inducción.
Bienestar Universitario.
Matemáticas 1.
Fundamentos de Contabilidad.
Introducción a la Economía.
El Mercadeo y el entorno.
Inducción a la profesión.
Núcleo de Formación Institucional.

2 Matemáticas 2.
Costos para toma de decisiones.
Derecho empresarial comercial.
Pensamiento administrativo.
Estudios empresariales colombianos.

3 Matemáticas 3.
Microeconomía general.
Matemáticas financieras.
Mezcla de Mercadeo.
Organizaciones.

4 Derecho empresarial laboral.
Macroeconomía general.
Análisis financiero.
Administración de procesos.
Procesos de gestión humana.
Análisis de datos.

5 Gestión financiera de corto plazo.
Administración de ventas.
Teoría de la decisión.
Administración de operaciones.
Énfasis 1.

6 Economía internacional.
Gestión financiera de largo plazo.
Comportamiento del consumidor.
Ética y responsabilidad social.
Énfasis 2.
Énfasis 3.

7 Estrategia.
Administración internacional.
Prepráctica.
Énfasis 4.
Énfasis 5.

8 Práctica profesional.

9 Política económica.
Principios de dirección.
Política de empresas.
Complementaria 1.
Complementaria 2.

Líneas de énfasis:

- Auditoría y control
- Comercio exterior
- Costos estratégicos
- Economía aplicada
- Economía cuantitativa
- Finanzas
- Finanzas corporativas
- Gerencia de proyectos
- Gestión de riesgos financieros
- Gestión humana
- Gestión integral por procesos
- Gobierno y políticas públicas
- Impuestos
- Innovación y emprendimiento
- Internacionalización de la empresa
- Mercadeo
- Mercado digital
- Negociación internacional e intercultural
- Relaciones internacionales

1245 Medellín. Res. 014327 del 11 de diciembre de 2019. Vig. 8 años. Semestral

Administrador de Negocios Diurna

9 semestres Presencial

Medellín Université de Strasbourg y Rennes School of Business

- Formulación, evaluación y gestión de proyectos
- Emprendimiento
- Orientación al logro
- Adaptabilidad al cambio
- Gestión de organizaciones
- Gestión financiera

¿Qué hace un profesional en Administración de Negocios?

Estudiar Administración de Negocios en EAFIT permite al profesional proyectarse como estrategia y visionario corporativo o como emprendedor, teniendo como base la excelencia profesional. Cada decisión estará siempre enmarcada bajo la innovación, la ética y el compromiso social.

CONTACTOS



Maria Cecilia Henao Arango
Jefe del pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9561
E-mail: mhenaoa1@eafit.edu.co

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9690
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

CONTADURÍA PÚBLICA

¿Listo para el reto de... plantear, analizar y proveer las mejores soluciones y las más audaces en pro de las metas de una compañía?

Aprende a través del modelo de enseñanza-aprendizaje, basadas en nuevas tecnologías informáticas y simuladores del mundo de los negocios. **iMetodologías de vanguardia para tu formación!**

Imagina ser parte de la alta gerencia en los procesos contables y financieros de organizaciones nacionales e internacionales. Imagina ser el responsable del manejo de los sistemas de información financiera y contable en las organizaciones. Con una visión globalizadora, convertirte en líder para la toma de decisiones.

¿Te interesa expandir internacionalmente tus conocimientos?

¡Alista tu pasaporte! Puedes disfrutar de nuestros convenios y redes de movilidad estudiantil activas, con más de 40 universidades en el mundo.

¿Qué hace un contador público de EAFIT?

Ingresa al mercado provisto de múltiples capacidades teóricas, prácticas y estratégicas.

Son capaces de:

- Gestionar información contable y financiera.
- Aplicar las normas tributarias en diversos mercados.
- Manejar equipos de auditoría y revisoría fiscal.
- Ser gerentes de riesgos y control interno.
- Encargarse de los sistemas de costos y del manejo del presupuesto de la organización.
- Generar estrategias de transformación organizacional en entornos cambiantes y complejos.
- Solucionar problemas y tomar decisiones, usando herramientas tecnológicas de vanguardia.
- Comunicarse no solo en español sino en una lengua extranjera.

Un perfil profesional completo, íntegro y crítico que hoy por hoy todas las organizaciones requieren en sus equipos de trabajo.

Plan de estudios

1 Inducción
Bienestar universitario
NFI 1
Matemáticas 1
Derecho empresarial comercial
Introducción a la economía
Ética y responsabilidad del contador
Fundamentos de administración

2 NFI 2
Matemáticas 2
Derecho empresarial laboral
Microeconomía general
Matemáticas financieras
Procesos contables

3 NFI 3
NFI 4
Matemáticas 3
Macroeconomía general
Enfoques tradicionales del costo
Estados financieros

4 Teoría y hermenéutica del impuesto
Administración del riesgo
Economía internacional
Conversión y consolidación de estados financieros
Análisis de datos
Enfoques modernos del costo

5 NFI 5
Materia de énfasis 1
Materia complementaria 1
Sistemas de información contable
Teoría e investigación contable
Teoría general del control

6 NFI 6
Materia de énfasis 2
Teoría general de la auditoría
Contabilidad fiscal
Gestión financiera de corto plazo
Regulación contable

7 Materia de énfasis 3
Revisoría Fiscal
Materia complementaria 2
Pre-práctica
Contabilidad pública
Contabilidad internacional
Análisis financiero

8 Práctica profesional.

9 Materia de énfasis 4
Materia de énfasis 5
Presupuestos
Procedimiento y planeación tributaria
Principios de dirección
Gestión financiera de largo plazo

1246. Res. 016016 18 Dic 2019.
Vig. 7 años. **Acreditación de alta calidad:** Res. 1975 del 28 de febrero de 2013. Vig. 6 años.

Contador público

9 semestres

Medellín

Acreditación Internacional otorgada por CACSLA:
Dictamen 001 de 13 del 23 de diciembre de 2013.

Semestral

Diurna

Presencial

Líneas de énfasis:

- Riesgo, control y auditoría
- Impuestos
- Costos estratégicos
- Finanzas
- Mercadeo
- Gestión humana
- Gerencia de proyectos
- Relaciones internacionales
- Internacionalización de empresas
- Mejoramiento de empresas
- Estudios organizacionales
- Manejo de conflictos internacionales
- Innovación y emprendimiento



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En temas de Negocios y estudios administrativos EAFIT es la primera regionalmente y la cuarta en Colombia después de Los Andes, Nacional y Javeriana.



¿Sabías que Contaduría Pública es el primer pregrado en Colombia en ser acreditado tanto a nivel nacional como internacional?

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

Consulta más información sobre este
y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9690
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
María Antonia Núñez
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9423
E-mail: mnunezpa@eafit.edu.co



MERCADEO

¡En EAFIT llevamos más de 40 años enseñando Mercadeo!

Piensa por un momento cuántos productos y servicios hay en el mercado que, aunque son muy ganadores, pasan desapercibidos por su mala gestión... ¿Te imaginas en el papel de la persona de las grandes ideas y volcarlas para que sean un éxito rotundo? **¡Aquí puedes lograrlo!**

Cuando una marca se destaca entre el ruido, es sencillamente porque el cliente la está percibiendo como de mayor valor. **¡Y eso lo logra un buen profesional en Mercadeo!** La carrera de Mercadeo de EAFIT te enseñará a crear valor para cualquier marca en cualquier tipo de industria.

¿Por qué elegir mercadeo en EAFIT?

- Porque tendrás una gran capacidad de estrategia para entender cómo debes lanzar un producto o un servicio.
- Sabrás entender lo que buscan, desean y necesitan los clientes.
- Cuando seas egresado de Mercadeo tendrás bases administrativas sólidas, al igual que conocimientos avanzados en economía y contaduría.
- Sabrás cómo intervenir "las cuatro P" del Mercadeo: producto, plaza, precio y promoción. Eso significa que decidirás sobre los canales de distribución, los medios de difusión tradicionales y digitales, las tácticas de negociación y el precio.
- Podrás crear valor dentro y fuera de una organización, movilizandolos audiencias tanto externas como internas.
- Aprenderás a diseñar e implementar estrategias de marketing digital.
- Podrás experimentar ideas en los laboratorios de mercadeo



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En temas de Negocios y estudios administrativos EAFIT es la primera regionalmente y la cuarta en Colombia después de Los Andes, Nacional y Javeriana.



¿Sabías que en EAFIT contamos con uno de los laboratorios de Mercadeo más completos y vanguardistas del país?

Plan de estudios

1

Inducción.
Bienestar universitario.
Matemáticas 1.
Fundamentos de contabilidad.
Introducción a la Economía.
Pensamiento de Mercadeo.
Psicología y consumo.

4

Entorno jurídico del mercadeo.
Macroeconomía general.
Administración de ventas.
Métodos de investigación cualitativos.
Análisis de datos.

7

Gerencia del servicio.
Gerencia de marca.
Estrategias de internacionalización.
Preparación de proyectos.
Prepráctica.

2

Matemáticas 2.
Costos para toma de decisiones.
Antropología y consumo.
Administración de producto.
Fundamentos administrativos y organizacionales.

5

Economía internacional.
Administración de canales.
Métodos de investigación cuantitativos.
Habilidades de negociación y ventas.

8

Práctica profesional.

3

Matemáticas 3.
Microeconomía general.
Comunicación integrada de mercadeo.
Análisis sociológico del consumo.
Innovación y desarrollo de nuevos productos.

6

Matemáticas financieras.
Ética y responsabilidad social del Mercadeo.
Administración de precios.
Mercadeo digital.

9

Tecnologías aplicadas al mercadeo.
Planeación de mercadeo.
Evaluación financiera de proyectos.

Líneas de énfasis:

- Finanzas
- Innovación y emprendimiento
- Internacionalización de la empresa
- Mercadeo digital
- Relaciones internacionales
- Gestión por procesos

Núcleo de Formación Institucional:

Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.



90979. Reso. 04203 del 10 de marzo de 2017. Vig. 7 años



Profesional en mercadeo



9 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

¿Qué hace un profesional de mercadeo de EAFIT?

- Dirigir investigaciones de mercado para tomar mejores decisiones comerciales o de creación de productos o servicios.
- Ser un ejecutivo o director comercial.
- Ser líder de producto o marca de una compañía nacional o multinacional.
- Tendrás los conocimientos para ser un consultor de mercadeo de pymes.
- Trabajar en una agencia de publicidad como copy o como ejecutivo de cuenta.
- Ser el responsable de la logística de distribución de una empresa de bienes de consumo.
- Incursionarás en entornos digitales para convertir las marcas en líderes en redes sociales e-commerce y otras plataformas.

¡Serás muy cercano a las decisiones que tome la empresa, porque tu capacidad estratégica y creativa te convertirá en una persona que impactará los resultados del negocio!

CONTACTOS



Alejandro Arias Salazar
Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9441
E-mail: aarias@eafit.edu.co

Promoción pregrados

WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

NEGOCIOS INTERNACIONALES

Como negociador internacional de la Universidad EAFIT puedes explorar el mundo a través de diversas culturas, analizando opciones de internacionalización para todo tipo de organización, sea pública o privada.

Negocios Internacionales es un programa donde puedes:

- Tener aprendizajes de estrategia global.
- Desarrollar capacidades de negociación y multiculturalidad.
- Tener posibilidad de doble titulación dentro y fuera de la Universidad.
- Realizar la práctica profesional en Colombia o en el exterior.

¿Qué hace un negociador internacional de EAFIT?

El egresado del pregrado en Negocios Internacionales de la Universidad EAFIT se desempeñará laboralmente en cargos profesionales en las siguientes áreas ocupacionales:

- Investigación y selección de mercados internacionales potenciales
- Estrategia internacional
- Áreas administrativas con alcance internacional y/o intercultural
- Áreas comerciales con enfoque internacional
- Comercio exterior y cadena de suministro global
- Diseño e implementación de políticas públicas de naturaleza internacional
- Cooperación internacional
- Análisis de entornos internacionales para el desempeño estratégico de entidades
- Innovación
- Educación superior

Y podrás desempeñarse en los siguientes roles:

- Planeación y gestión
- Investigación
- Análisis estratégico
- Emprendimiento y consultoría
- Ámbitos organizacionales
- Sector privado (organizaciones nacionales e internacionales)
- Sector público (entidades gubernamentales y civiles, servicio exterior, organizaciones internacionales, asociaciones)
- Independiente (consultoría, emprendimiento)

Plan de estudios

- 1** Inducción
Bienestar universitario
Matemáticas 1
Derecho empresarial: comercial
Inducción a la economía
Núcleo de formación institucional 1
Fundamentos de administración
Negocios internacionales
- 2** Matemáticas 2
Fundamentos de contabilidad
Derecho comercial internacional
Mercadeo
Teoría de la negociación
Núcleo de formación institucional 2
- 3** Matemáticas 3
Costos para la toma de decisiones
Mercadeo internacional
Microeconomía
Historia de las relaciones internacionales
Núcleo de formación institucional 3
- 4** Comunicación intercultural
Macroeconomía
Contratos internacionales
Análisis de datos
Transporte internacional
Núcleo de formación institucional 4
- 5** Relaciones internacionales
Geopolítica
Matemáticas financieras
Economía internacional
Teoría de la decisión
Núcleo de formación institucional libre I
- 6** Asuntos globales
Estrategias de internacionalización
Régimen de comercio exterior e inversión
Proyectos
Análisis financiero
Núcleo de formación institucional libre II
- 7** Negociación internacional
Abastecimiento y distribución
Física Internacional
Finanzas internacionales
Gestión intercultural
Pre-práctica
Énfasis 1
Énfasis 2
- 8** Práctica profesional.
- 9** Materia complementaria 1
Materia complementaria 2
Énfasis 3
Énfasis 4
Énfasis 5
Relaciones públicas y lobby



1244. Res. 07734 del 10 de Mayo de 2018. Vig. 7 años. **Acreditación de alta calidad:** Res. 4258 del 7 de marzo de 2016. Vig. 6 años.



Negociador Internacional



9 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

Líneas de énfasis:

- Internacionalización de la empresa
- Relaciones internacionales
- Comercio exterior
- Otras líneas



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En temas de Negocios y estudios administrativos EAFIT es la primera regionalmente y la cuarta en Colombia después de Los Andes, Nacional y Javeriana.

Dado que desde el primer semestre recibes completamente clases en inglés, debes certificar para el ingreso un nivel B1 según el Marco Común Europeo. Y para el semestre de Prepráctica debes contar con un nivel B2. ¡Pero no solo serás bilingüe! Como también necesitas certificar un tercer idioma con un nivel B1 para el semestre de Prepráctica, puedes escoger entre: francés, portugués, alemán, italiano, mandarín o japonés.

Escanea este código QR con tu móvil y conoce más acerca del multilingüismo, las pruebas y los puntajes requeridos.



Núcleo de Formación Institucional: Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
Cristina Robledo Ardila
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9735
E-mail: crobled1@eafit.edu.co



ECONOMÍA

Un pregrado para aspirantes AUDACES que se quieren enfrentar a GRANDES RETOS

iEAFIT es un agente de cambio en Colombia gracias a sus programas de vanguardia, además muchos de sus egresados ocupan cargos estratégicos en entidades públicas y privadas del país y del mundo! Si quieres formarte para ser un líder con pensamiento estratégico, para aplicarlo en múltiples escenarios, aportando a la transformación social y económica en el país, América Latina o el mundo... lo puedes lograr estudiando economía en EAFIT.

¡En realidad te proyectas con aprendizaje de vanguardia!

Con tus conocimientos académicos y aplicados la Universidad EAFIT te encamina para:

- Desarrollar estudios económicos y financieros de carácter sectorial y empresarial.
- Diseñar y ejecutar proyectos de planeación tanto públicos como privados.
- Prestar asesorías a instituciones altamente reconocidas.
- Especializarte en diferentes ramas: finanzas, gobierno y políticas públicas, relaciones internacionales, gerencia de proyectos, mercadeo, entre otras.
- Desarrollar competencias en manejo de datos o de conocimiento de las industrias y otras aplicaciones económicas.
- Proyectarte para ser un profesional líder en un mundo globalizado.

¿Qué hace un economista de EAFIT?

Dadas tus competencias analíticas, de pensamiento crítico y creativo, además de tu marcada capacidad en gestión de datos, tienes la habilidad de adaptarte para desempeñarte en múltiples ámbitos profesionales:

- **Sector privado:** Empresas en el área de gestión, planeación financiera, estrategia corporativa.
- **Sector financiero:** Banca, firmas comisionistas de bolsa, fondos de inversión nacionales o internacionales.
- **Sector público:** Funcionarios en ministerios nacionales, Departamento Nacional de Planeación, Secretarías de gobernaciones y alcaldías, investigadores en el Banco de la República, embajadas, consulados.

Plan de estudios

- | | | |
|--|---|---|
| 1 Inducción
Bienestar universitario
Matemáticas 1
Fundamentos de contabilidad
NFI 1
Introducción a la economía colombiana
Seminario de Economía
Técnicas de medición económica | 4 Matemáticas financieras
NFI 4
Econometría 1
Microeconomía intermedia 2
Pensamiento económico 1
Macroeconomía intermedia 1 | 7 Práctica profesional. |
| 2 NFI 2
Álgebra lineal
Matemáticas 2
Estadística 1
Microeconomía general | 5 Materia complementaria 1
Econometría 2*
Pensamiento económico 2
Economía internacional
Macroeconomía intermedia 2 | 8 Línea de énfasis 3.
Línea de énfasis 4.
Línea de énfasis 5. |
| 3 NFI 3
Matemáticas 3
Estadística 2
Microeconomía intermedia 1
Macroeconomía general | 6 NFI 6
Teoría de juegos
Historia económica de Colombia
Desarrollo y crecimiento económico
Línea de énfasis 1
Línea de énfasis 2
Prepráctica** | 9 Maestría complementaria 2
Maestría complementaria 3
Trabajo de grado (que puede ser reemplazado por dos materias de la Maestría en Economía)
Bilingüismo Control 3*** |



3182. Res. 719 del 31 de enero de 2013. Vig. 7 años. **Acreditación de alta calidad:** Res. 416720 del 20 de diciembre de 2012. Vig. 8 años.



Economista



9 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial



Líneas de énfasis:

- Economía aplicada
- Finanzas
- Economía cuantitativa
- Gerencia de proyectos
- Relaciones internacionales
- Gobierno y políticas públicas

Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En temas de Economía y econometría EAFIT es la primera regionalmente y se ubica entre las mejores cinco del país.



El CFA Institute reconoce a la Maestría en Administración Financiera de EAFIT La Maestría en Administración Financiera de la Escuela de Economía y Finanzas, se complace en anunciar que ha sido aceptada en el "CFA Institute University Recognition Program". Este status es reservado para las instituciones cuyos programas están en línea con el 70% del CFA Program Candidate Body of Knowledge (CBOK), lo que le permite al estudiante tener bases sólidas del (CBOK) y lo posiciona bien para presentar los exámenes del CFA.

Es importante resaltar que somos la primera Universidad en Colombia reconocida en este programa por el CFA Institute. El Chartered Financial Analyst -CFA- es la certificación más búsqueda hoy en día por los profesionales en los mercados financieros a nivel Global.

*Bilingüismo Control 1
**Bilingüismo Control 2
***Bilingüismo Control 3
(Requisito para grado)

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

CONTACTOS



Catalina Gomez Toro
Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9771
E-mail: cgomeztl@eafit.edu.co

Promoción pregrados

WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

FINANZAS

Si buscas proyectarte nacional e internacionalmente, esta carrera es para ti!

Incluye además una formación tanto en la dimensión científica como en la gerencial, enfocadas en dos áreas fundamentales de las Finanzas: Mercados de Capitales y Finanzas Corporativas.

¡Eres el líder del relacionamiento entre los procesos económicos – financieros y los procesos de innovación, emprendimiento corporativo, culturales y tecnológicos que moldean la sociedad!

Imagina que puedes planear y evaluar financieramente tus propios emprendimientos, de otras personas o los que resultan en las empresas... Imagina que puedes ser consultor y trabajar de forma independiente... Imagina que eres capaz de gestionar financieramente organizaciones a nivel nacional y en el exterior. Todo esto y mucho más, es posible gracias a la sólida formación académica que tiene el Pregrado en Finanzas en EAFIT.


La Universidad EAFIT encamina tu profesión para que seas conocedor de:

- Los principios fundamentales de la ética y la responsabilidad social empresarial, con una clara visión de tu proyecto de vida
- La teoría financiera para prever la incidencia de toda decisión o evento económico sobre la asignación de recursos financieros de la empresa y su relación con el mercado de capitales.
- La teoría económica con enfoques en microeconomía, macroeconomía y modelos econométricos aplicados a las Finanzas que expliquen la realidad económica y de los mercados financieros.
- Los aspectos estratégicos que permiten analizar las alternativas de inversión y de financiación a la luz del entorno empresarial global y medir su potencial para la creación de valor.
- Los determinantes del emprendimiento innovador y sus impactos.

Como estudiante de Finanzas, desarrollas creativa y colaborativamente competencias blandas, participas en el Bufete Financiero, el Consultorio Financiero, el Semillero de Investigación, el Comité de Profesionales en Finanzas -CPF y en diversas representaciones estudiantiles. **¡Espacios para aprovechar al máximo en EAFIT!**

Plan de estudios

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Inducción
Bienestar universitario
Introducción a las finanzas
Matemáticas I
Fundamentos de contabilidad
Introducción a la economía colombiana
Fundamentos de programación
NFI: Análisis Textual | 4 Gestión financiera de corto plazo
Estrategia
Econometría
Matemáticas III
Macroeconomía general
NFI: Iniciativa y Cultura Empresarial | 7 Finanzas públicas
Derecho financiero y bursátil
Ética y responsabilidad social
Énfasis 1
Énfasis 2
Énfasis 3
Prepráctica*** |
| 2 Matemáticas financieras
Matemáticas II
Estadística I
Microeconomía general
Estudios empresariales colombianos
NFI: Constitución y Sociedad | 5 Gestión financiera de largo plazo
Instrumentos financieros de renta fija**
Instrumentos financieros de renta variable
Procesos estocásticos en finanzas
Derecho empresarial comercial
NFI: Electiva 1 | 8 Práctica profesional |
| 3 Análisis financiero*
Fundamentos de administración
Estadística II
Álgebra lineal
Costos para toma de decisiones
NFI: Colombia, Política y Desarrollo | 6 Finanzas corporativas
Valoración de empresas
Simulación financiera
Instrumentos financieros derivados
NFI: Electiva 2
Complementaria 1 (prerrequisito según énfasis a elegir) | 9 Investigación de operaciones
Política de empresas
Complementaria 2
Complementaria 3
Énfasis 4
Énfasis 5 |

 102816. Res. 12940 del 23 septiembre de 2013. Vig. 7 años.

 Profesional en finanzas

 9 semestres

 Medellín

 Semestral

 Diurna

 Presencial

¿Qué hace un profesional en Finanzas de EAFIT?

Como profesional en Finanzas de la Universidad EAFIT, estás en capacidad de:

- Diseñar estrategias y proponer decisiones de inversión, financiación, reparto de utilidades y gestión de riesgos.
- Aplicar teorías y técnicas de las finanzas corporativas, mercados financieros, riesgos financieros, analítica de datos, finanzas públicas y finanzas personales, en un contexto globalizado.
- Hacer análisis cuantitativos de la coyuntura económica, de los mercados, y de los procesos culturales, empresariales, tecnológicos, políticos y sociales que moldean el entorno.

Los profesionales en Finanzas de EAFIT son personas críticas que se comunican adecuadamente, solucionan problemas con rigor y toman decisiones usando herramientas tecnológicas de vanguardia. Actúan con integridad, tolerancia, son capaces de aprender aprendiendo, son autónomos, audaces y buscan la excelencia.

Líneas de énfasis:

- Finanzas corporativas
- Gestión de riesgos financieros
- Economía aplicada
- Economía cuantitativa
- Innovación y emprendimiento
- Internacionalización de la empresa
- Mejoramiento de la empresa
- Mercadeo



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En temas de Economía y econometría EAFIT es la primera regionalmente y se ubica entre las mejores cinco del país.

*Bilingüismo Control 1
**Bilingüismo Control 2
***Bilingüismo Control 3
(Requisito para grado)

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

Consulta más información sobre este
y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

Raúl Armando Cardona Montoya
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9852
E-mail: rcardona@eafit.edu.co



BIOLOGÍA

Colombia es el segundo país más biodiverso del mundo...

Imagina que él es un gran laboratorio con infinitos secretos por descubrir...
Imagina ser ese profesional que dedica su pasión a investigar y desarrollar nuevos medicamentos, materiales o alimentos generados a partir del buen aprovechamiento de los recursos naturales...

Imagina que seas tú el gran científico del futuro, que contribuya al desarrollo del país... Hoy puedes lograrlo estudiando biología en EAFIT.

¡Una carrera que, sin duda, es para ver la vida con otros ojos!



101947. Res. 8925 del 27 de agosto de 2019. Vig. 7 años.



Biólogo



9 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial



"Biotechnology of Marine Resources" de Bremerhaven University (Alemania)

¡Seis cosas de debes saber del programa!

1. El programa de biología de EAFIT está pensado para el profesional del siglo XXI. No es una biología tradicional, meramente descriptiva, sino una biología donde aplicamos el conocimiento para la solución de problemas de nuestro entorno.
2. Adquieres habilidades en programación y en manejo de grandes cantidades de datos biológicos, requeridas por el profesional centennial.
3. Aprendes a usar sosteniblemente la biodiversidad, el conocimiento científico y las técnicas experimentales en biología molecular para el desarrollo de productos biotecnológicos de vanguardia.
4. Aprendes a recolectar y manipular diversos grupos bióticos, incluyendo el diseño, implementación y mantenimiento de estos grupos dentro de colecciones macro, microbiológicas y líneas celulares de origen animal o vegetal.
5. Viajarás por toda Colombia y aprenderás de su magnífica diversidad natural y cultural.
6. Aprendiendo biología computacional en EAFIT, podrás simular sistemas biológicos y predecir su evolución o comportamiento, por ejemplo, anticipar la extinción de una especie o que le pasaría a la célula al modificar un genoma. **¡Qué gran reto!**

¿Qué hace un profesional en biología de EAFIT?

- Hacer parte de equipos CT+I multidisciplinarios para encontrar soluciones basados en biotecnología y hacer más productivos los sectores agrícolas, industrial y de salud.
- Participar en la creación de nuevos alimentos más saludables y económicos para humanos y animales, a partir del uso sostenible de los recursos naturales.
- Descubrir nuevas moléculas, como antibióticos, proteínas, genes y poder aplicarlas a necesidades en los sectores de salud, ambiente y agro.
- Trabajar en el sector público apoyando la gestión de políticas de los recursos naturales y el cuidado de la biodiversidad.
- Empezar tu propio negocio a partir de necesidades detectadas en la sociedad que puedan satisfacerse con el uso adecuado de los recursos naturales.
- Convertirte en un gran investigador apoyando este campo en Colombia.

Plan de estudios

1 Cálculo 1
Introducción a la biología experimental
Fenómenos químicos y laboratorios
Biología Celular y laboratorio
Bienestar Universitario
NFI Habilidades comunicativas

2 Cálculo 2
Zoología y sistemáticas laboratorio
Química orgánica y laboratorio
Microbiología y laboratorio
NFI Contexto colombiano

3 Álgebra lineal
Botánica y sistemática
Vegetal y laboratorio
Química analítica y laboratorio
Introducción a la programación
Física y laboratorio
Práctica investigativa I
NFI Constitución y Ciudadanía

4 Bioestadística y diseño experimental
Biología molecular
Bioquímica y laboratorio
Introducción a la innovación
Física-química y laboratorio
Práctica investigativa II
Fisiología y laboratorio

5 Biología molecular
Biología del desarrollo
Práctica investigativa II
Química analítica y laboratorio
Bioestadística

6 Sistemas dinámicos
Técnicas en biología molecular
Laboratorio
Genética y biología de sistemas
Biofísica
Biología de desarrollo
NFI Emprendimiento

7 NFI Emprendimiento Electiva
Bioética y gestión de política ambiental
Biotecnología
Evolución
Biología de la conversación
Innovación científica
NFI Ciclo Electivo I

8 Periodo de práctica

9 Antropología
Énfasis II
Énfasis III
Énfasis IV
Seminario de Investigación II (Trabajo de grado)
NFI Ciclo electivo II

Líneas de énfasis:

- Biociencias
- Ecología y Evolución



En las **Pruebas Saber Pro 2018**, los estudiantes de Biología de EAFIT ocuparon el primer puesto en competencias específicas en Antioquia y cuartos a nivel nacional.



El departamento de Ciencias Biológicas de EAFIT ya cuenta con 4 patentes, 2 spin off y más de 40 artículos científicos publicados en los últimos 5 años.

¡Y tú puedes hacer parte de estos desarrollos!

¿Sabías que investigadores y estudiantes de EAFIT hallaron 14 nuevas especies en la Expedición Colombia BioAnor? ¡Sí! Entre ellas cucarrones, diez plantas, un ratón arbóreo y un lagarto. Fascinante, ¿verdad?



CONTACTOS

Javier Correa Álvarez, PhD.

Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9604

E-mail: jcorrea38@eafit.edu.co

Promoción pregrados

WhatsApp: +57 (300) 7592611

Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8878

mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:

www.eafit.edu.co/pregrados

GEOLOGÍA

Si te atreves a estudiar Geología, ¡estás entrando a un mundo por explorar!

Imagina descubriendo nuevos recursos minerales y energéticos... ¡O imagina entender a profundidad los fenómenos que dieron origen a este planeta, que siguen incidiendo en su cambio y en su futuro!

La Geología es la ciencia que permite el hallazgo de nuevos recursos minerales y energéticos, al igual que ayuda entender los fenómenos que originaron y que siguen modelando nuestro planeta. Un Geólogo es, entonces, un profesional que estudia la tierra, su composición, su evolución y sus procesos actuales.

¿Por qué estudiar Geología?


Porque entiendes el origen, y consecuencia de los fenómenos naturales que ocurren en el planeta, aprendes a ver tu entorno con otras perspectivas y puedes usar tus conocimientos para fortalecer el crecimiento del país y el mundo con la búsqueda y desarrollo de nuevas materias primas, descubrimientos científicos sobre la formación de nuestro y otros planetas. Así mismo puedes aportar al bienestar de la humanidad previniendo y mitigando los desastres naturales y el cambio climático.

El geólogo de la Universidad EAFIT es un profesional con conocimientos fundamentales en el origen de los minerales y las rocas, evolución geológica y diversas herramientas analíticas, que integra, aplica, genera y transfiere a la solución de problemas científicos y profesionales relacionados con el sistema Tierra y su conexión con las actividades de origen humano.


Plan de estudios

- | | |
|---|--|
| 1 Cálculo I
Geociencias
Introducción a la geoquímica
NFI
Bienestar Universitario | 6 Ciencias del mar
Estratigrafía
Paleontología
Geología estructural
Geotecnia |
| 2 Cálculo II
Física I
Mineralogía I
Métodos de campo
NFI | 7 Geofísica
Geología del petróleo
Campo I
Fundamentos de costos
Depósitos minerales |
| 3 Cálculo III
Física II
Mineralogía II
Recursos hídricos
NFI | 8 Matemáticas financieras y evaluación de proyectos
Geología ambiental
Geología de Colombia
Campo II
Anteproyecto |
| 4 Estadística general
Rocas ígneas
Teledetección
NFI | 9 Período de práctica |
| 5 Rocas metamórficas
Rocas sedimentarias
SIG para geología
Geomorfología
NFI | 10 Proyecto de grado
Línea de énfasis |


Núcleo de Formación Institucional: Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.




1251. Res. 07736 del 10 de mayo de 2018. Vig. 8 años. **Acreditación de alta calidad:** Res. 5784 del 24 de abril de 2014. Vig. por 8 años.




Semestral




Geólogo




10 semestres



Medellín



Diurna



Presencial

Líneas de énfasis:

• Ciencias de la Tierra

Introducción al medio ambiente
Condiciones naturales de Colombia
Recursos tecnológicos y conceptuales
Impacto sobre la naturaleza

• Dirección de operación y logística

Técnica de caracterización de materiales.
Mecanismo de deformación y fractura de materiales.
Selección de materiales.
Estructura de materiales.

• Mantenimiento industrial – reforma

Acciones preventivas.
TPM- Mantenimiento productivo total.
Acciones predictivas.
Logística documental para la toma de decisiones.
Sistemas de información.
Acciones correctivo-modificadas.

• Desarrollo de software

Métrica de software.
Ingeniería de requisitos.
Ingeniería del proceso software.
Desarrollo de software basado en componentes.

• Gerencia de proyectos

Preparación de proyectos.
Evaluación financiera de proyectos.
Evaluación ambiental de proyectos.
Análisis de riesgos.
Gestión de proyectos.

• Mecánica de suelos y cimentaciones

Estabilidad de taludes.
Geomecánica de rocas.
Ingeniería de fundaciones.
Mecánica de los medios continuos avanzados.

Consulta más información sobre este
y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8878
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
José Fernando Duque Trujillo
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9331
E-mail: jduquetr@eafit.edu.co



INGENIERÍA FÍSICA

En este programa formamos profesionales para la innovación tecnológica, a través del desarrollo de habilidades y conocimientos propios de las ciencias físicas, matemáticas, químicas y biológicas; haciendo un fuerte énfasis en los métodos de la física aplicada y la ingeniería, para el modelado, diseño, optimización y construcción de productos y servicios de alto nivel tecnológico. Así nuestros profesionales pueden afrontar la solución de problemas reales y el desarrollo de productos y servicios, a través de procesos de generación, apropiación y transferencia tecnológica.

Diferenciales:

- Formación en ingeniería desde los primeros semestres a través del desarrollo de proyectos tecnológicos con los cuales se ponen a prueba permanentemente el conocimiento y las habilidades adquiridas para proponer, gestionar y ejecutar proyectos de ingeniería de alta complejidad.
- Convenios para doble titulación a nivel de pregrado y maestría, pasantías investigativas en importantes centros de investigación del mundo, semestres de intercambio.
- Práctica profesional obligatoria que puede ser desarrollada en el país o en el exterior.
- Laboratorios permanentemente actualizados con lo último en tecnología para las áreas de óptica, procesamiento por plasma, microscopía avanzada, fotónica, física computacional, instrumentación electrónica, electromagnetismo aplicado.

¿Qué hace un Ingeniero Físico de EAFIT?

El Ingeniero Físico de la Universidad EAFIT es un profesional que, desde el conocimiento y la comprensión de las ciencias físicas y desde las habilidades ingenieriles, aporta soluciones científico-tecnológicas innovadoras y de frontera en muy variadas áreas: aeroespacial, biomedicina, energías alternativas, materiales avanzados, análisis de datos, nanotecnología, física ambiental, tecnologías ópticas, electromagnéticas y cuánticas, instrumentación electrónica, entre otras.

Plan de estudios

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1 Geometría en contexto
Cálculo I
Introducción a la ingeniería física
Introducción a la física
Taller de procesos manufactureros
NFI - Habilidades comunicativas
Deportes | 4 Biología
Física matemática I
Óptica
Proyecto instrumental I
NFI - Contexto colombiano | 7 Física estadística
NFI - Emprendimiento
Mecánica cuántica
Proyecto avanzado I
Línea de énfasis libre configuración
Prepráctica | 10 Línea de énfasis libre configuración
Complementaria
Trabajo de grado
NFI (ciclo electivo*) |
| 2 Álgebra lineal
Cálculo II
Física I
Proyecto experimental I
Estadística general | 5 Procesos físico químicos
Física matemática II
Electromagnetismo
Proyecto instrumental II
Métodos numéricos | 8 Práctica profesional | |
| 3 Ecuaciones diferenciales
Cálculo III
Física II
Proyecto experimental II
Fenómenos químicos | 6 Fenómenos de transporte
NFI - Constitución y ciudadanía
Física moderna
Proyecto instrumental III
Línea de énfasis libre configuración | 9 Línea de énfasis libre configuración
Tópicos de física aplicada
Física del estado sólido
Proyecto avanzado II
NFI (ciclo electivo*) | |

Núcleo de Formación Institucional: Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.



17581. Res. 14393 del 7 de septiembre de 2015. Vig. 7 años. **Acreditación de alta calidad:** Res. 17495 del 30 de agosto de 2016. Vig. 6 años



Ingeniero físico



10 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

Líneas de énfasis:

- Óptica aplicada
- Mecánica cuántica computacional
- Microingeniería
- Procesamiento de materiales por plasma
- Nanotecnología

CONTACTOS



Elena Montilla Rosero
Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9333
E-mail: emontill@eafit.edu.co

Promoción pregrados

WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8878
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

INGENIERÍA MATEMÁTICA

Cuando decides estudiar Ingeniería Matemática debes saber que las cosas, tal como las has visto hasta ahora, serán muy diferentes y positivas! Comienzas a tener un pensamiento muy organizado y hasta desarrollas la capacidad de ver patrones en las cosas, te atreves a aprender lo que no conoces de manera autónoma porque siempre quieres ir más allá, pues debes resolver problemas de manera versátil y eficiente.

Así que:

- Tu pasión y aptitud hacia las matemáticas, la ciencia y la tecnología son esenciales.
- Debes querer ser una persona innovadora, con iniciativa para aprender a construir soluciones óptimas y flexibles a diferentes problemáticas.

Ingeniería Matemática cuenta con La Beca EAFIT, beneficio económico del 30% que se otorgará a estudiantes bachilleres de colegios seleccionados por su alto desempeño en las pruebas Saber 11.



11498. Res. 10958 del 11 de septiembre del 2012. Vig. 7 años.



Ingeniero matemático



9 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

¿Qué hace un ingeniero matemático?

El egresado del pregrado en Ingeniería Matemática de la Universidad EAFIT es un profesional que:

- Asesora o presta el servicio de consultoría a organizaciones en materia de analítica, predicción, optimización, simulación y modelación matemática en general.
- Diseña e implementa algoritmos para proponer soluciones analíticas, aproximadas o heurísticas a las problemáticas de las organizaciones mediante la aplicación de conceptos, métodos y modelos matemáticos.
- Analiza datos y riesgos por medio de procesos de clasificación, segmentación y asociación, empleando métodos estadísticos y técnicas de inteligencia artificial.
- Lidera desde la perspectiva matemática la formulación y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo conducentes a la mejora de los procesos, a partir de una visión sistémica de los mismos.
- Participa en la estructuración de planes de acción de organizaciones en diferentes sectores de la economía.
- Realiza investigación científica con visión interdisciplinaria, multidisciplinaria y transdisciplinaria

Estudiar Ingeniería Matemática es estudiar una carrera para el futuro! Te formas para enfrentar diferentes problemas y apoyar los procesos de toma de decisiones en áreas como economía, finanzas, biología, salud, ingenierías, entre otras. Esto lo lograrás a través del plan de estudios que impacta cuatro áreas:

- **Matemática pura y aplicada:** área que te enseña a entender, organizar y jerarquizar los conceptos, objetos y lenguaje de las matemáticas para aplicarlos en la formulación y solución de problemas en diferentes contextos.
- **Computación:** a partir de la cual serás capaz de construir algoritmos de una manera eficiente y rigurosa, usando elementos de computación científica, optimización, heurística e inteligencia artificial, entre otros.
- **Ciencia de los datos:** la cual te permitirá usar la estadística, la matemática y la computación para adquirir, procesar e interpretar datos cuantitativos y cualitativos con el propósito de obtener información relevante oculta en ellos y contribuir a la toma de decisiones bajo incertidumbre.
- **Modelación y simulación:** donde aprenderás a crear modelos que representan una parte de la realidad desde una necesidad.

Plan de estudios

1 Inducción
Bienestar universitario
Modelación y simulación I
Cálculo I
Lógica
Geometría en contexto
Fundamentos de programación

2 Modelación y simulación II
Cálculo II
Álgebra lineal
Física I
Estructura datos y algoritmos I

3 Modelación y simulación III
Cálculo III
Estructuras discretas
Teoría de probabilidades
Física II

4 Modelación y simulación IV
Lenguajes formales y autómatas
Ecuaciones diferenciales
Estadística I
Optimización I

5 Optimización II
Modelación y simulación V
Ecuaciones en derivadas parciales
Estadística II
Análisis numérico I

6 Análisis I
Procesos estocásticos I
Práctica investigativa I Heurística
Sistemas lineales

7 Análisis II
Modelación experimental
Procesos estocásticos II
Práctica investigativa II
Prepráctica

8 Práctica profesional

9 Práctica investigativa III
Inteligencia artificial
Análisis numérico II

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

Consulta más información sobre este
y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

Paula Alejandra Escudero Marín
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9806
E-mail: pescuder@eafit.edu.co



INGENIERÍA AGRONÓMICA

Te presentamos el único programa en el País que te enseñará a transformar el Campo usando Tecnología de última generación, propia de la Agricultura del futuro, La Agricultura 4.0. Los primeros egresados tendrán todas las oportunidades profesionales en un área inexplorada con mucho espacio para proyectarse profesionalmente.

La población mundial crece incesantemente y con ese crecimiento se incrementan las necesidades de alimentos y materias primas de dicha población. Para cumplir con esta demanda, los agricultores deben hacer frente a la escasez de tierra fértil, al acceso a tierras con problemas de acidez, salinidad o falta de agua, al cambio climático que dificulta la correcta planeación de las operaciones y las prácticas agrícolas antiguas que han reducido la productividad global en los campos.



107709. Res. 2734 del 18 de marzo de 2019. Vig. 7 años.



Ingeniero Agrónomo



10 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

En este nuevo pregrado, “aprenderás haciendo”, es decir, desarrollarás habilidades prácticas como:

- Manejar herramientas tecnológicas de última generación, como drones, imágenes satelitales, robots, entre otras, para analizar, por ejemplo, el estado de un terreno o la incidencia del clima en los cultivos.
- Obtener mejor información en tiempo real que te permite analizar datos masivos para un manejo agronómico del campo y administrativo de la tierra. Podrás corregir y perfeccionar procesos en los cultivos para hacerlos más sostenibles.
- Interpretar y decidir de forma precisa cómo hacer más productiva la tierra.
- Trabajar de forma remota e inteligente (tus herramientas serán tecnológicas, no manuales).
- Programar y modelar las actividades antes, durante y después de la cosecha para mejorar la producción.

Líneas de énfasis:

- Agronegocios
- Desarrollo y Finanzas
- Agricultura Digital
- Agronomía

Plan de estudios

- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1 Introducción a las ciencias agrícolas
Biología
Cálculo I
Fenómenos químicos y laboratorio
Pensamiento computacional I
NFI: Habilidades Comunicativas | 4 Cultivos y procesos de producción agrícola
Fisiología vegetal
Semillas fito mejoramiento y propagación
Geomática
Pensamiento computacional II
Proyecto I | 7 Construcciones rurales
Agricultura de precisión
Negocios Internacionales
Contabilidad Administrativa
Proyecto III | 10 Énfasis 2
Énfasis 3
Énfasis 4
Análisis y diseño de políticas públicas
Derecho y propiedad intelectual |
| 2 Agro climatología y agro ecosistemas
Suelos
Cálculo II
Física y laboratorio
Agro bioquímica
NFI: Contexto político | 5 Diseño y modelación de cultivos
Protección de plantas
Nutrición vegetal
Bigdata y bioinformática
Proyecto II
NFI: Ciclo electivo | 8 Énfasis 1
Asuntos globales
Gestión del riesgo
Cadenas productivas, transformación y valor agregado.
Proyecto IV: Preparación y evaluación de proyectos. | |
| 3 Estadística básica
Microbiología del suelo
Álgebra lineal y ecuaciones diferenciales
Genética Molecular y Biotecnología
NFI: Constitución y Sociedad
NFI: Iniciativa y cultura empresarial | 6 Riegos y drenajes
Maquinaria agrícola y equipos digitales
Modelos de agricultura tropical
Principios de economía
Administración estratégica
NFI: Ciclo electivo | 9 Práctica profesional | |

Núcleo de Formación Institucional: Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

CONTACTOS



Diego Miguel Sierra Botero
Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9859
 E-mail: dsierri13@eafit.edu.co

Promoción pregrados

WhatsApp: +57 (300) 7592611
 Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8834
 mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

INGENIERÍA CIVIL

El Programa de Ingeniería Civil en EAFIT, tiene como principal diferenciador convertirte en un Ingeniero Consultor empoderado, con competencias en obras de infraestructura y también como constructor.

Piensa un momento en un día normal de tu vida: te levantas, caminas por tu casa, te bañas... Luego tomas el transporte público. Llegas a tu destino. Entrás a un edificio a estudiar, a trabajar, o simplemente a visitar a alguien... Es aparentemente un día normal pero detrás de todas estas actividades y lugares hay algo excepcional: la Ingeniería Civil. Una profesión que indudablemente impacta la vida de las personas.

¡Y en EAFIT queremos que ese impacto sea siempre positivo!

¿Por qué elegir Ingeniería civil?

- Practicas lo aprendido en los laboratorios de última tecnología, itan innovadores que constantemente reciben estudiantes invitados de otras universidades!
- Tienes la posibilidad de lograr doble titulación a través de intercambios académicos en universidades en el exterior.
- Accedes al conocimiento de profesores altamente calificados y reconocidos en investigaciones y consultorías en el ámbito local y nacional.
- "Aprendes haciendo", pues el programa tiene un componente significativamente práctico y con numerosos recursos de software comercial en sus laboratorios.
- Puedes homologar el primer semestre del posgrado con materias cursadas en el pregrado. **¡Pregunta por el Sistema Metro!**
- Accedes al conocimiento y empleo de herramientas computacionales y softwares comerciales, pues son los que se emplean en el medio empresarial y constituyen nuestro principal diferenciador en el plan de estudios.

Líneas de énfasis:

- Diseño vial e ingeniería de pavimentos
- Ingeniería sísmo-resistente
- Gestión de la construcción
- Mecánica computacional
- Mecánica de suelos y cimentaciones

Plan de estudios

- 1** Inducción
Bienestar universitario
Cálculo I
Física I
Obras de Ingeniería
NFI I
NFI II
Técnicas de expresión gráfica
- 2** Cálculo II
Álgebra lineal
Física II
CAD para Ingeniería Civil
Estática
- 3** Cálculo III
Ecuaciones diferenciales
Topografía
Seminario Ingeniería Civil
Dinámica
Taller
NFI III
- 4** Estadística general
Geología física (civil)
Mecánica del medio continuo
Mecánica de sólidos
Modelación computacional
NFI IV
- 5** Trazado y diseño geométrico de vías
Mecánica de suelos básica
Mecánica de fluidos
Análisis de estructuras
Materiales de Ingeniería
- 6** Hidrología
Mecánica de suelos aplicada
Procesos constructivos
Elementos de hormigón reforzado
Proyecto I
Sistemas de información geográfica
- 7** Hidráulica aplicada
Cimentaciones
Programación y presupuesto de construcción
Obras de infraestructura
Dinámica estructural
NFI V
- 8** Acueductos y alcantarillados
Pavimentos
Diseño de estructuras de hormigón
Proyecto II
Diseño de estructuras en acero
Sistemas de transporte
Prepráctica
- 9** Práctica profesional
- 10** Línea de énfasis
NFI Complementaria



1247. Res. 017056 del 27 de diciembre de 2019. Vig. 7 años. **Acreditación de alta calidad:** Res. 017218 del 24 de octubre de 2018. Vig. 6 años.



Ingeniero civil



10 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

¡Esta carrera tiene un amplio campo de acción!

Según tus áreas de interés, estas son algunas acciones que emprenderás:

En Geotecnia aprenderás a:

- Diseñar y construir un pavimento.
- Diseñar y construir las fundaciones de un edificio.
- Establecer la ubicación apropiada de un túnel.
- Determinar la inclinación correcta de los taludes de una obra de infraestructura.
- Utilizar el suelo como un material de construcción.
- Solucionar problemas de erosión y estabilidad de suelos.

En Hidráulica serás capaz de:

- Diseñar y construir un acueducto, canal o alcantarillado.
- Crear un sistema de riego.
- Trabajar en una central hidroeléctrica.

En Estructuras estarás preparado para:

- Diseñar un edificio, una casa, un túnel, un escenario deportivo, un puente, un hospital o cualquier estructura en general.

En Vías sabrás cómo:

- Diseñar y construir una carretera.
- Diseñar y construir sistemas de transporte como ferrocarriles y aeropuertos.
- Planear el sistema de movilidad de una ciudad, incluido el diseño de semaforización y señalización.
- Resolver problemas de congestión y accidentalidad.

En Construcción aprenderás a:

- Dirigir y programar una obra.
- Establecer presupuestos.
- Seleccionar los materiales.
- Definir las necesidades de mano de obra.



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. La Escuela de Ingeniería de EAFIT figura como cuarta en Colombia y segunda en el departamento, específicamente en las áreas de Ingeniería mecánica, aeronáutica y manufacturera.

Núcleo de Formación Institucional:

Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8834
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
Juan Carlos Botero Palacio
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9491
E-mail: jcbotero@eafit.edu.co



INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO

Si eres apasionado por la creatividad, y te gusta trabajar en equipo, ser parte de la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente, polifacético e ingenioso... ¡ser ingeniero de diseño de producto es tu profesión!

¡Un espacio donde la imaginación no tiene límites! Aquí descubrirás que las formas obtienen nuevos sentidos y que los materiales te muestran nuevas oportunidades de creación.

En esta profesión se unen los factores de diseño, que hacen que un producto sea deseado por los usuarios; de ingeniería, que garantizan la factibilidad tecnológica del mismo; y de mercado, que soportan la viabilidad del producto como negocio. Tus habilidades para desarrollar un producto se combinan con la investigación del consumidor, lo que convierte al mercadeo en un área transversal en tu formación.

¿Qué hace un Ingeniero de Diseño de Producto de EAFIT?

Son profesionales competentes en:

- Idear, diseñar y desarrollar nuevos productos o servicios, teniendo en cuenta el conocimiento de las personas a quienes van dirigidos. Integran tecnologías que garantizan su funcionamiento y manufactura, siempre con el propósito de generar valor.
- Creatividad, conocen las metodologías de diseño e ingeniería.
- Poseer profunda fundamentación científico-tecnológica que les permite concebir y representar sus ideas por medios físicos y virtuales.
- Abordan ciencias de lo artificial (mecánica, electrónica, materiales) para concretar nuevos productos o servicios, y gestionan el proceso de diseño para lograrlos
- Integrar conocimientos básicos de las áreas de mercadeo y de negocios.
- Conciben soluciones eficientes, seguras y económicas de producir que cumplen con las necesidades del fabricante, considerando el impacto que podrían tener sobre el medio ambiente.

Son personas íntegras, creativas, autónomas y proactivas, actúan con sentido crítico, sensibilidad al entorno y a los problemas sociales y humanos. Su inspiración está en el respeto por la dignidad del ser humano, y tienen una gran responsabilidad social y ambiental. Trabajan en equipos multidisciplinarios actuando con tolerancia, capacidad de aprender a aprender y audacia, y expresan sus ideas con claridad como parte de sus habilidades comunicativas.

Plan de estudios

1 Inducción
Bienestar Universitario
Modelación matemática
Física conceptual
Proyecto 1
Dibujo para la creación
Historia y teoría del producto

2 Cálculo 1
Proyecto 2
Dibujo para la formalización
Modelación 3D 1
Mecánica del artefacto
Modelos

3 Cálculo 2
Diseño conceptual
Proyecto 3
Lenguaje de producto
Dibujo técnico
Mecanismos y simulación

4 Cálculo 3
Proyecto 4
Prototipos 1
Materiales en el diseño
Modelación 3D 2
Seminario industrial

5 Ecuaciones diferenciales
Procesos y productos
Sistemas de ingeniería
Proyecto 5
Creatividad en el diseño
Física de los medios
Electrónica básica

6 Estadística general
Mecánica de sólidos y simulación
Proyecto 4
Seminario internacional
Prototipos 2
Fundamentos de mercadeo

7 Proyectos 7
Mecánica de fluidos y simulación
Presentación de proyectos
Manufactura asistida por computador
Mercadeo y negociación
Ingeniería económica

8 Proyecto 8
Ingeniería concurrente
Administración de operaciones
Investigación de mercados
Preparación de proyectos
Prepráctica

9 Práctica profesional

10 Proyecto final



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. La Escuela de Ingeniería figura como cuarta en Colombia y segunda en el departamento, específicamente en las áreas de Ingeniería mecánica, aeronáutica y manufacturera.

Núcleo de Formación Institucional:

Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.



7446, Res. 07735 del 10 de Mayo de 2018. **Acreditación de alta calidad:** Res. 5779 del 24 de abril de 2014. Vig. 8 años.



Ingeniero de diseño de producto



10 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

Líneas de énfasis:

- Desarrollo de software
- Diseño de materiales
- Diseño integrado de sistemas técnicos
- Gerencia de diseño de producto
- Gerencia de proyectos
- Mercadeo
- Procesos de transformación del plástico y del caucho
- Rediseño de producto

CONTACTOS



Nicolás Peñaloza Hoyos
Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9352
E-mail: npenaloz@eafit.edu.co

Promoción pregrados

WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8834
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

INGENIERÍA DE PROCESOS

Ingeniería de Procesos en EAFIT es el primer programa de su tipo en Colombia. Desde 1996 se ha venido perfeccionando para transformar recursos, lo cual ha propiciado un gran campo de acción para sus egresados.

¿Qué hay detrás de un nuevo producto con el potencial de alimentar a millones de personas, pero a la vez con el objetivo de reducir el calentamiento global? La ingeniería de procesos. Este pregrado tiene el potencial de proponer nuevas formas de transformar física, química o biológicamente recursos y materiales en productos, de una forma optimizada. Estudiando Ingeniería de Procesos tienes la posibilidad de transformar esos elementos de una manera sostenible, responsable y eficiente.

Cuando eres estudiante de Ingeniería de Procesos de EAFIT, tienes la posibilidad de:

Elegir entre nuestras ocho líneas de énfasis que te permitirán explorar diferentes áreas laborales, de investigación y para el desarrollo de tus ideas... **¡Aprenderás haciendo!**

- Acceder a nuestros siete laboratorios de primer nivel.
- Varias materias de la carrera tienen prácticas en los laboratorios, **¡y puedes visitarlos cuando quieras!**

Como estudiante de ingeniería de procesos entiendes las necesidades que tiene el mercado para crear, mejorar y gestionar procesos que solucionen problemas reales del país. ¿Y sabes qué pasa cuando encuentras una solución a un problema real? Te conviertes en una persona valiosa para una empresa. O mejor aún, si tienes un gran punto de partida para una idea de negocio, lo puedes desarrollar en Ingeniería de Procesos con asesoría de EAFIT, es decir que puedes convertirte en emprendedor.

¿Qué hace un ingeniero de procesos de EAFIT?

Al final de la carrera te conviertes en un profesional con una visión integral y capaz de:

- Diseñar, analizar, evaluar y solucionar problemas, mejorar y gestionar procesos a escala industrial donde se convierten recursos a productos de valor agregado, mediante transformaciones químicas, físicas o biológicas.
- Actuar con los conocimientos en ciencias básicas, lo que te permite dar solución, mediante un pensamiento lógico, a problemas profesionales a partir de tu fundamentación en termodinámica, balances de materia y energía, biología, estadística y ciencias de los materiales.

Plan de estudios

1 Inducción
Fenómenos químicos y laboratorio
Bienestar universitario
Cálculo I
Física I
Introducción a la ingeniería de procesos
NFI: Habilidades comunicativas

2 Química orgánica y laboratorio
Procesos inorgánicos y laboratorio
Cálculo II
Física II
NFI: Contexto políticos

3 Fisicoquímica y laboratorio
Cálculo III
Álgebra lineal
Procesos orgánicos
Dinámica de sistemas
NFI: Constitución y sociedad

4 Termodinámica
Química instrumental y laboratorio
Ciencia de los materiales
Ecuaciones diferenciales
Información científica
Programación de computadores
NFI: Iniciativa y cultura empresarial

5 Mecánica de fluidos y laboratorio
Balance de materia y energía
Biología
Estadística y diseño de experimentos
Procesos numéricos
Métodos cuantitativos

6 Gestión de la calidad
Gestión de la producción
Transferencia de calor y laboratorio
Termodinámica del equilibrio
Diseño de productos químicos y biotecnológicos
Taller
NFI: Ciclo electivo

7 Procesos industriales
Transferencia de masa y laboratorio
Control automático de procesos
Diseño de reactores
Logística inversa

8 Diseño en ingeniería de procesos
Ecología industrial
Manejo de sólidos y laboratorio
Proyecto de grado
Prepráctica
Asignatura 1: Línea de énfasis
Asignatura 2: Línea de énfasis


9 Práctica profesional

10 Ingeniería ambiental Ingeniería económica
Asignatura complementaria Asignatura 3:
Línea de énfasis
Asignatura 4: Línea de énfasis
NFI: Ciclo electivo



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. La Escuela de Ingeniería figura como cuarta en Colombia y segunda en el departamento, específicamente en las áreas de Ingeniería mecánica, aeronáutica y manufacturera.

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

 2923. Res. 018593 del 3 de diciembre de 2018. Vig. 8 años.

 Ingeniero de procesos

 10 semestres

 Medellín

 Semestral

 Diurna

 Presencial

Líneas de énfasis:

- Diseño de procesos químicos y biotecnológicos
- Bioprocesos
- Gestión sostenible de procesos industriales
- Dirección de operaciones y logística
- Diseño de Materiales
- Procesos de transformación del plástico y del caucho
- Gerencia de proyectos
- Desarrollo de software

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8834
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
Kevin G. Molina Tirado
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9825 y 9521
E-mail: kmolina@eafit.edu.co



INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

40 AÑOS

Si te gusta este mundo donde la administración de la cadena de suministro y la aplicación de tecnologías de punta en la manufactura juegan un papel protagónico, Ingeniería de Producción es para ti!

Imagina ser ese profesional capaz de administrar, controlar y mejorar un sistema productivo y/o de servicios desde que se planea el producto o servicio hasta que llega al mercado. Por ejemplo: La liga de fútbol está a punto de empezar y la marca de ropa deportiva que viste a uno de los clubes más importantes del país debe lanzar su nuevo uniforme... ¡El reto no es solo vestir a los 30 jugadores y al cuerpo técnico! La marca sabe que la nueva prenda también se venderá a los hinchas. Imagina que tú eres el responsable de gestionar los recursos para la fabricación y para su proceso como tal, controlar la producción, la administración de la cadena de suministro, mejorar el proceso productivo desde la manufactura e implementar técnicas modernas de producción. Todo esto con el fin de garantizar que todo esté en orden y seguro con el producto y con su proceso, que finalmente será llevado al mercado en el tiempo correcto y con la calidad adecuada.

¡Esta carrera tiene un amplio campo de acción! Cuando te conviertas en Ingeniero de Producción en EAFIT podrás:

- Planear, programar y controlar la producción en un proceso tanto industrial como de servicios
- Administrar y mejorar la cadena de suministro en una organización.
- Realizar ese emprendimiento que siempre te has imaginado.
- Liderar equipos de trabajo.
- Definir materiales, personal y equipos en los sistemas productivos.
- Mejorar los procesos de manufactura con técnicas modernas de producción.
- Crear procesos eficientes, productivos y rentables.
- Tomar decisiones de forma más acertada soportada en una adecuado análisis de la información.

Plan de estudios

- | | | |
|---|--|---|
| 1 Inducción
Bienestar Universitario
Cálculo I
Dibujo técnico
Sistemas de producción I
Pensamiento sistémico
Programación de computadores | 4 Cálculo III
Estadística I
Estática
Electrotecnia
Procesos de manufactura I | 7 Mecánica de sólidos
Manufactura avanzada
Control automático de procesos
Procesos numéricos |
| 2 Fundamentos de fisicoquímica
Cálculo II
Álgebra lineal
Física I
Sistemas de producción II | 5 Estadística II
Dinámica
Logística industrial
Propiedades y ensayos
Mecánica de fluidos | 8 Costos y presupuestos
Gestión de tecnología e innovación
Automatización con microcontroladores
Automatización con Matlab
Automatización con PLC
Automatización con LabVIEW
Elementos de máquinas y equipos
Proyecto de elementos de máquinas y equipos
Prepráctica |
| 3 Ecuaciones diferenciales
Física II
Seminario
(Ingeniería de Producción)
Materiales
Planeación de la producción | 6 Control de calidad
Modelos de decisión
Procesos de manufactura II
Procesamiento de plásticos | 9 Práctica profesional |
| | | 10 Control de producción
Ingeniería económica
Línea de énfasis |



1249. Res. 04422 del 8 de abril de 2015. Vig. 8 años.



Ingeniero de producción



10 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

Líneas de énfasis:

- Desarrollo de Software
- Dirección de operaciones y logística
- Diseño de materiales
- Diseño integrado de sistemas técnicos
- Gerencia de proyectos
- Innovación y emprendimiento
- Mantenimiento industrial
- Procesos de transformación del plástico y del caucho
- Rediseño de productos



Ingeniería de Producción cuenta con 2 patentes, 4 grupos de investigación y 5 semilleros, todos ellos, transversales a los temas del programa, entre ellos están la Gestión y producción logística, Materiales, Plástico, Caucho, y Manufacturas. Como estudiante puedes pertenecer al que más te guste.



El pregrado en su concepción y creación, tuvo apoyo académico y de infraestructura de los laboratorios por parte del Gobierno Alemán.



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. La Escuela de Ingeniería figura como cuarta en Colombia y segunda en el departamento, específicamente en las áreas de Ingeniería mecánica, aeronáutica y manufacturera.

Núcleo de Formación Institucional:

Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

CONTACTOS



Martín Alonso Tamayo Vélez
Jefe del Pregrado
 Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9622
 E-mail: mtamayo@eafit.edu.co

Promoción pregrados
 WhatsApp: +57 (300) 7592611
 Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8834
 mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Si eres un visionario y disfrutas creando cosas nuevas, diferentes y disruptivas... indefinitivamente debes trabajar con tecnología! Si aceptas el reto... ¿Qué te atreves a crear?

La Ingeniería de Sistemas está cambiando a gran velocidad, su transformación te permite crear el mundo del mañana con el fin de vivir un futuro sostenible apto para todos. ¡Esta carrera permite construir cosas que hacen más fácil la vida de las personas!

Imagina que a través del desarrollo y la innovación en sistemas computacionales contribuyas al progreso científico del país... Imagina que seas competente en investigación en el ámbito internacional... Imagina que tus ideas sean el principio de descubrimientos para futuras generaciones... Todo esto puedes lograrlo siendo parte de esta Universidad.

9 semestres que posibilitan la obtención de conocimientos, el desarrollo de habilidades, el fomento de actitudes y la construcción de competencias en:

- La creación, implantación y mejora de soluciones informáticas, así como sistemas computacionales.
- La creación de soluciones intensivas en software.
- La capacidad para gestionar proyectos informáticos.
- La resolución de problemas complejos
- Habilidades analíticas y comunicacionales
- Adaptación al cambio
- La solución creativa de problemas
- Conocimiento del entorno.

¡Una carrera que proyecta la innovación y el emprendimiento como eje fundamental de vanguardia para tu transformación como profesional!

¿En qué trabajarás cuando te conviertes en un ingeniero de sistemas?

- Participar en proyectos de tecnologías de información.
- Ingeniero de desarrollo de soluciones de tecnologías de información.
- Constituir y liderar tu propia empresa de base tecnológica.
- Consultor en el área de tecnologías de información.

Plan de estudios

1 Inducción
Bienestar Universitario
Cálculo II
Lógica
Fundamentos de programación
Principios de desarrollo de software
Seminario Ingeniería de Sistemas

2 Cálculo II
Estructuras discretas
Física I
Lenguajes de programación
Estructura datos y algoritmos I

3 Cálculo III
Física II
Base de datos
Estructura datos y algoritmos II
Electrónica digital Lenguajes formales y compiladores

4 Álgebra lineal
Teoría de la organización
Teoría de la conmutación
Ingeniería de software
Proyecto integrador I

5 Economía general
Sistemas de información
Pensamiento sistémico


6 Estadística general
Ingeniería económica
Organización de computadores
Telemática
Análisis numérico

7 Métodos cuantitativos
Prepráctica
Sistemas operativos
Proyecto integrador II
Tópicos especiales en ingeniería de software
Tópicos especiales en sistemas de información
Tópicos especiales en telemática


8 Práctica profesional

9 Gestión de proyectos informáticos
Asignatura complementaria I
Asignatura complementaria II
Asignatura línea de énfasis I
Asignatura línea de énfasis II
Asignatura línea de énfasis III
Asignatura línea de énfasis IV


Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.




1248, Res. 14378 del 11 de diciembre de 2019. **Acreditación de alta calidad:** Res. 17780 del 29 de octubre de 2015. Vig. 8 años.




Semestral




Ingeniero de sistemas




Diurna



9 semestres



Presencial



Medellín

Líneas de énfasis:

- Desarrollo de software
- Diseño integrado de sistemas técnicos
- Gerencia de proyectos
- Sistemas de información
- Telemática

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8834
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
Juan Carlos Montoya Mendoza
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9897/9596
E-mail: jcmontoy@eafit.edu.co



INGENIERÍA MECÁNICA

La carrera de Ingeniería Mecánica de EAFIT te da las herramientas y el conocimiento para convertirte en un profesional valioso capaz de resolver problemas en diferentes contextos organizacionales.

Si te detienes un momento a pensar, los grandes desarrollos de la humanidad se lograron porque alguien solucionó un problema, por ejemplo:

- Willis Carrier solucionó el problema del calor al inventar el aire acondicionado...
- Leonardo da Vinci, entre otros inventores visionarios, diseñaron un avión en el siglo XV haciendo realidad el sueño de volar...
- Karl Benz logró conectar ciudades y regiones al inventar el primer automóvil movido por un motor de combustión interno...

Todos ellos eran ingenieros mecánicos.

¿Por qué estudiar Ingeniería Mecánica en EAFIT?

- Tienes oportunidades de trabajo en los diferentes sectores de la industria, la aeronáutica, en nuevos sistemas de transporte para las ciudades o en el desarrollo de las máquinas que moverán las nuevas energías limpias. Y en muchos casos, un ingeniero mecánico, por su capacidad de solucionar problemas, su metodología y su manera de entender los procesos como sistemas, se convierte en el líder de una organización.
- Tienes retos constantes para solucionar problemas relacionados con equipos, máquinas e instalaciones de todo tipo.
- Tienes proyectos para que ensayes, fabriques y construyas en nuestros talleres y laboratorios con tecnología de punta.
- A través de los semilleros de Ingeniería Mecánica podrás complementar conocimientos transversales en diseño de máquinas, uso eficiente de la energía, robótica y mantenimiento.
- Desarrollarás una capacidad de pensamiento que te permitirá ser competente en diversos campos de acción.

Cuando te encargues de un proyecto, actuarás de acuerdo con estos 4 pasos:

1. Entendiendo la necesidad o el problema que tiene tu cliente.
2. Definiendo qué tipo de solución técnica o montaje se va a necesitar.
3. Luego sabrás cómo seleccionar, diseñar, dibujar, calcular, darle forma, decidir sus materiales, fabricar, instalar y mantener las máquinas o sistemas técnicos que satisfacen las necesidades del cliente.
4. Luego podrás evaluar el desempeño para corregir errores o potenciar los puntos positivos.

Plan de estudios

1 Inducción
Bienestar universitario
Programación de computadores
Dibujo para la creación
Dibujo técnico
Geometría descriptiva
Cálculo I

2 Diseño conceptual
Taller
Física I
Estática
Cálculo II

3 Seminario ingeniería Mecánica
Mecánica de sólidos
Dinámica
Física II
Álgebra lineal

4 Mecanismos
Fundamentos de fisicoquímica
Procesos numéricos
Cálculo III

5 Materiales
Introducción a sistemas CAD/CAM
Mecánica de fluidos
Electrotecnia
Ecuaciones diferenciales

6 Diseño de máquinas I
Procesos de manufactura
Métodos de elementos finitos
Termodinámica
Estadística general

7 Mantenimiento I
Control automático de procesos
Transferencia de calor
Métodos cuantitativos
Anteproyecto

8 Diseño de máquinas II
Diseño metódico
Automatización
Ingeniería económica
Prepráctica

9 Práctica profesional

10 Materia de énfasis I
Materia de énfasis II
Materia de énfasis III
Materia de énfasis IV
Materia complementaria I
Materia complementaria II



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. La Escuela de Ingeniería figura como cuarta en Colombia y segunda en el departamento, específicamente en las áreas de Ingeniería mecánica, aeronáutica y manufactura.



CONTACTOS

Gustavo Adolfo Villegas López
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9369
E-mail: gvillega@eafit.edu.co

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 8834
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados



1250. Res. Resolución 08064 del 17 de mayo de 2018. Vig. 10 años.



Semestral



Ingeniero mecánico



Diurna



10 semestres



Presencial



Medellín

Líneas de énfasis:

- Mantenimiento industrial
- Diseño mecánico
- Mecatrónica (Diseño integrado)
- Rediseño de producto
- Procesamiento de plásticos
- Gerencia de proyectos

DERECHO

La Escuela de Derecho de EAFIT pretende formar abogados íntegros, con visión de justicia, compromiso ético, preparados para enfrentarse a los contextos políticos, económicos y sociales tanto en el ámbito local y nacional, como internacional.

Imagínate con una formación de vanguardia en teorías generales del Derecho, relacionadas con áreas como sociología, argumentación, historia, economía.

Visualízate aprendiendo en un ambiente de interacción entre docentes con gran trayectoria académica e intelectual y con estudiantes que se nutren de estas experiencias.

¡Aprendes a investigar!

Como estudiante de Derecho tienes la posibilidad de pertenecer a grupos, semilleros de investigación y grupos de lectura que afianzan tus conocimientos y fortalecen tu perfil profesional.

Entre otros están las siguientes opciones:

- Semillero de investigación de Derecho Constitucional
- Semillero de arbitraje
- Semillero de investigación de Derecho Internacional
- Semillero de investigación de Derecho Administrativo
- Semillero de Derecho contractual
- Semillero de Derecho procesal
- Semillero en orgánica del Estado colombiano
- Semillero de investigación de Derecho de familia
- Grupo de estudios penales
- Grupo de lectura Feminismo y Derecho
- Semillero de Legal Tech

¿En qué trabajarás cuando seas abogado?

Con visión de justicia y compromiso ético, los abogados de la Universidad EAFIT:

- Proponen estrategias jurídicas para la construcción de una sociedad igualitaria e incluyente.
- Propician el respeto por los derechos humanos.
- Propenden por el crecimiento económico.
- Previenen problemas sociales complejos y proveen respuestas jurídicas en los ámbitos local, nacional y global a través de la creación, interpretación y aplicación de normas, del uso de la argumentación y la negociación jurídica e igualmente mediante el diseño de estrategias procesales y probatorias.

Plan de estudios

1 Introducción al Derecho
Fundamentos de Derecho Privado
Teoría del Estado y de la Constitución
Historia de los sistemas jurídicos
Matemáticas
Bienestar universitario Inducción

2 Derecho de propiedad
Teoría del negocio jurídico
Régimen y sistema político colombiano
Argumentación I: Método jurídico
Macroeconomía

3 Derecho penal I
Responsabilidad civil
Sociología jurídica
Argumentación II: Lógica
Microeconomía
Derecho internacional I

4 Derecho penal II
Obligaciones
Derecho y mecanismos de protección
Argumentación III:
Interpretación y argumentación jurídica
Derecho y economía
Relación jurídica procesal

5 Derecho penal III
Contratos
Derecho administrativo I
Derecho laboral I
Economía del sector público
Teoría general de los procedimientos

6 Ética
Títulos valores
Derecho administrativo II
Derecho laboral II
Teoría general de la prueba
Derecho de familia y del menor

7 Filosofía
Personas jurídicas del Derecho privado
Derecho internacional II
Seguridad social
Derecho procesal civil, laboral y administrativo
Sucesiones
Derecho procesal penal
Métodos alternativos de solución de conflictos
Prepráctica

8 Práctica profesional

9 Consultorio jurídico I
Énfasis

10 Consultorio jurídico II
Énfasis
Monografía / Judicatura
Preparatorios



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En Ciencias sociales, EAFIT figura como quinta en Colombia junto a la Universidad del Rosario, después de Los Andes, Nacional, Javeriana y U. de A.

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.



7227. Res. 016953 27 de diciembre del 2019 hasta el 23 de marzo de 2023.



Semestral



Abogado



Diurna



10 semestres



Presencial



Medellín

Líneas de énfasis:

- Derecho público
- Derecho privado
- Derecho penal
- Derecho empresarial
- Derecho internacional

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
Ana Silvia Gallo Vélez
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 8723
E-mail: agallov@eafit.edu.co



DISEÑO INTERACTIVO

El pregrado de Diseño Interactivo de EAFIT se preocupa en formar profesionales capaces de poner en primer plano a las personas, sus necesidades y los usos posibles de la tecnología para el desarrollo humano y la sostenibilidad, ofreciendo a los estudiantes elementos teóricos, creativos, estratégicos y de producción que les permitan situarse de manera activa en la generación de formas de interacción, interactividad, información, entretenimiento y comunicación, valiéndose de la experimentación de las potencialidades de los diversos lenguajes mediáticos, plataformas, narrativas, formas de expresión y posibilidades de afectación sensorial, a través de proyectos con aplicación en contextos diversos.

Este pregrado está constituido a partir de un currículo diseñado por competencias con enfoque interdisciplinario, que integra la oferta educativa de la Universidad EAFIT desde los departamentos de Comunicación Social, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Diseño y Mercadeo.

Diferenciales:

- El pregrado tiene dentro de su infraestructura y metodologías de aprendizaje: el MediaLab, laboratorio de experimentación para la articulación de grupos de investigación, pregrados y posgrados a través de proyectos interdisciplinarios de impacto en comunidades. Por lo tanto, el estudiante de Diseño Interactivo podrá disfrutar su aprendizaje a través de la estrategia "Reto MediaLab", donde los ciclos del plan de estudio se reúnen para converger lo aprendido y desarrollar sus trabajos y prácticas a través de casos reales y no reales del sector empresarial.
- El equilibrio en su malla curricular entre el ciclo básico y profesionalizante, profundizando la formación con las materias de énfasis y complementarias, a partir de identificar un entorno laboral que requiere tener profesionales que puedan integrar diferentes saberes que convergen alrededor de la creación de interfaces, productos, sistemas y servicios interactivos.

El estudiante afianzará su perfil profesional en:

- Creatividad e innovación
- Pensamiento crítico
- Resolución de problemas
- Aprender a aprender
- Apropiación de las tecnologías digitales
- Manejo de la información
- Comunicación y colaboración
- Responsabilidad personal y social
- Ciudadanía local y global

Plan de estudios

- 1** Pensamiento de diseño
Reto MediaLab
Dibujo para la creación
Hipertextos y convergencia
Lógica
Matemáticas
Análisis textual
Bienestar Universitario
- 2** Diseño computacional
Investigación a través del diseño
Reto MediaLab I
Imagen digital
Fundamentos de programación
Prácticas argumentativas
- 3** Pensamiento de mercadeo
Innovación y dlo de nuevos productos
Animación 2D
Creación de universos narrativos
Lenguajes de programación
NFI 3
- 4** Cibercultura
Reto MediaLab II
Modelación 3D orgánico
Diseño de sonido
Introducción a la computación gráfica
NFI 4
- 5** Transformación digital
Interacción humano computador
Estadística general
Animación 3D
Lenguaje audiovisual
Programación creativa
- 6** Experiencia de usuario
Investigación de mercados
Creación de interfaces multimodales
Narrativas en realidad virtual y mixta
Complementaria 1
NFI 5
- 7** Humanidades digitales e intermediales
Psicología y consumo
Reto MediaLab III
Creación de espacios interactivos
Computación física e internet de las cosas
Complementaria 2
- 8** Práctica profesional
- 9** Énfasis 1
Énfasis 2
Énfasis 3
Reto MediaLab IV
NFI 6
Complementaria 3

 109150. Res. 15452 del 18 de diciembre de 2019. Vig. 7 años.

 Diseñador Interactivo

 9 semestres

 Medellín

 Semestral

 Diurna

 Presencial

Perfil del egresado:

- El Diseñador Interactivo de la Universidad EAFIT es un profesional que conceptualiza, planea, modela, implementa y evalúa experiencias interactivas a través del desarrollo de interfaces, dispositivos, servicios y sistemas.
- Lidera proyectos y equipos donde se integran elementos del diseño, la comunicación, el mercadeo y la ingeniería, en los contextos de la industria 4.0, con sentido de la ética, la innovación, la sostenibilidad y la creatividad.
- El Diseñador interactivo de EAFIT aprenderá sobre las siguientes competencias específicas:

Diseño de interacciones

Fundamentación / Teoría

Diseño y mercadeo de servicios, sistemas y productos para la experiencia

Investigación y proyectos

Integración de medios en estrategias para la transformación digital

Convergencia

Desarrollo e implementación de sistemas interactivos

Programación creativa

CONTACTOS

Christian Andrés Díaz León
Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9680
E-mail: cdiazleo@eafit.edu.co

Promoción pregrados

WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

PSICOLOGÍA

¡Una profesión que te reta a pensar sobre ti y por ti mismo! Y en la que puedes proyectarte en el sector de la salud, empresarial, educativo, investigativo, psicosocial, ¡y hasta deportivo!

Imagina ser capaz de formular preguntas en pro del conocimiento de los seres humanos, que hasta ahora nadie se ha hecho... Imagina ser disruptivo al momento de formular soluciones para las personas, la sociedad y las instituciones... Imagina analizar, desde una perspectiva contemporánea, crítica e interdisciplinar, el comportamiento de los seres humanos en este mundo, sus determinantes y consecuencias... Imagina que la escucha y el respeto por cada sujeto en su individualidad es tu principal herramienta de poder para responder con audacia a lo inimaginable...

Si todo esto te apasiona, ¡Psicología en EAFIT es tu carrera profesional!

¿Qué hace un profesional en psicología de EAFIT?

Los psicólogos de la Universidad EAFIT son profesionales que se perfilan como personas que:

- Analizan e intervienen, con base en el conocimiento científico-técnico, los fenómenos asociados al comportamiento humano, individual o colectivo.
- Reconocen y comprenden la pluralidad, complejidad y particularidad del accionar humano.
- Articulan la teoría y la práctica psicológica, analizando críticamente las situaciones humanas entendidas en su singularidad y contexto, con una actitud de escucha clínica y crítica que les permite comprender cada situación como un caso particular.
- Utilizan principios, métodos y técnicas propias de la psicología científica para la promoción del desarrollo humano y el bienestar de las personas, grupos e instituciones, reconociendo y respetando su contexto social, histórico-cultural y económico; situando la Psicología a la vez como una ciencia y una profesión.
- Con enfoque inter y transdisciplinario, en forma individual o en equipo, diagnostican, diseñan, ejecutan y evalúan procesos de intervención psicológica pertinentes a contextos específicos, en concordancia con áreas de aplicación de la Psicología, tales como: clínica y de la salud, de las organizaciones y del trabajo, la gestión de recursos humanos, y del comportamiento del consumidor.

Son profesionales autónomos y proactivos que actúan con sentido crítico y sensible frente a los problemas humanos y sociales. Se inspiran en el reconocimiento de la dignidad humana y de su respeto, actuando con responsabilidad social en busca de la excelencia.

Todas estas competencias te habilitan para actuar profesionalmente en escenarios como: empresas e instituciones, hospitales generales y psiquiátricos, colegios y universidades, áreas de Recursos Humanos, Comunidades, ONG's, agencias del gobierno, agencias de Mercadeo, empresas de investigación de mercados, y obviamente, tu propio consultorio privado, entre otros.

Plan de estudios

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Inducción
Bienestar Universitario
Historia de la psicología
Análisis descriptivo de datos
El objeto de la Psicología
Psicología general I | 4 Psicología evolutiva
Sujeto y organizaciones
Pruebas proyectivas
Teorías y autores psicoanalíticos
Psicolingüística | 7 Campos ocupacionales II
Trabajo con grupos II
Seminario pre-práctica (Taller clínico I)
Ética profesional
Seminario de investigación I
Prepráctica |
| 2 Psicología general II
Análisis inferencial de datos
Neuropsicología
Teoría y autores en Psicología humanista
Lógica y argumentación | 5 Fundamentos de psicopatología
Contexto e instituciones
Fundamentos de la clínica
Teoría y autores contemporáneos en Psicología dinámica
Método analítico | 8 Práctica profesional |
| 3 Modelos administrativos
Psicometría y pruebas psicométricas
Teoría y autores en Psicología cognitiva
Fundamentos antropológicos y sociológicos | 6 Campos ocupacionales I
Psicología organizacional
Fundamentos de psicoterapia
Trabajos con grupos I
Fundamentos de investigación | 9 Psicología y sociedad
Seminario pos-práctica (Taller clínico II)
Seminario pos-práctica (Taller grupal)
Seminario de investigación II |



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional.

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.



90978, Res. 12331 del 23 de junio de 2017, Vig. 7 años.



Psicólogo



9 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

Líneas de énfasis:

- Psicología clínica
- Gestión Humana
- Mercadeo
- Psicología y contextos institucionales

¡Semilleros en los que puedes desplegar la pasión de descubrir, crear y publicar!

Consulta más información sobre este
y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
Johnny Orejuela
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9718
E-mail: jorejue2@eafit.edu.co



COMUNICACIÓN SOCIAL

Estudiar Comunicación Social en EAFIT te preparará para diseñar estrategias de comunicación que entiendan las necesidades de los públicos a través de la planeación, el diseño y la producción de mensajes textuales, audiovisuales y transmediales, desarrollados para los nuevos entornos de la convergencia de medios. Tu actuar profesional será el resultado de la integración entre teoría, investigación y creación, lo que te permitirá tener una mirada plural, sensible, crítica y responsable frente a los desafíos sociales que deben ser abordados desde comunicación.

Imagina crear contenidos que se integran a través de una buena historia para múltiples plataformas y diversos públicos...

Imagina hacer parte de la construcción de ciudad a través del desarrollo de estrategias de comunicación política para instituciones públicas y organizaciones sociales...

Imagina administrar la comunicación de una marca o empresa que está conectada a sus públicos día y noche...

Imagina desarrollar servicios y productos de comunicación transmedia que integren narrativa, medios y usuarios...

Imagina que en EAFIT puedes lograrlo gracias a un programa académico que responde a una formación avanzada en comunicación, desde la creatividad, el aprendizaje basado en retos reales y el trabajo par a par, como metodologías transversales que posibilitan nuevas experiencias de aprendizaje.

¿Qué hace un Ingeniero de Diseño de Producto de EAFIT?

Son profesionales competentes en:

- Idear, diseñar y desarrollar nuevos productos o servicios, teniendo en cuenta el conocimiento de las personas a quienes van dirigidos. Integran tecnologías que garantizan su funcionamiento y manufactura, siempre con el propósito de generar valor.
- Creatividad, conocen las metodologías de diseño e ingeniería.
- Poseer profunda fundamentación científico-tecnológica que les permite concebir y representar sus ideas por medios físicos y virtuales.
- Abordan ciencias de lo artificial (mecánica, electrónica, materiales) para concretar nuevos productos o servicios, y gestionan el proceso de diseño para lograrlos.
- Integrar conocimientos básicos de las áreas de mercadeo y de negocios.
- Conocen soluciones eficientes, seguras y económicas de producir que cumplen con las necesidades del fabricante, considerando el impacto que podrían tener sobre el medio ambiente.

Son personas íntegras, creativas, autónomas y proactivas, actúan con sentido crítico, sensibilidad al entorno y a los problemas sociales y humanos. Su inspiración está en el respeto por la dignidad del ser humano, y tienen una gran responsabilidad social y ambiental. Trabajan en equipos multidisciplinarios actuando con tolerancia, capacidad de aprender a aprender y audacia, y expresan sus ideas con claridad como parte de sus habilidades comunicativas.

Plan de estudios

1 Teoría de la imagen
Lenguaje sonoro
Expresión escrita
Expresión oral
Historia contemporánea
NFI1
Bienestar Universitario Inducción

2 Periodismo informativo
Fotografía
Producción radiofónica
Imagen digital
Análisis de textos
NFI2

3 Periodismo narrativo
Diagramación y diseño
Prácticas argumentativas
Teorías de la interacción comunicativa
Historia de Colombia
Investigación de contenidos y discursos

4 Periodismo de opinión
Lenguaje audiovisual
Hipertextos y convergencia
Escritura académica
Teorías Críticas de la Comunicación
Estadística
NFI3

5 Reportaje
Narrativas audiovisuales
Cibercultura
Teorías de funciones y efectos de la comunicación
Política internacional
Investigación de opinión pública
Complementaria 1

6 Visualización de información
Audiovisuales de no ficción
Experiencia de usuario y arquitectura de información
Teoría de comunicación y cultura
Teoría de comunicación en las organizaciones
Investigación de recepción y audiencias
Big Data para la producción de contenidos
NFI4

7 Audiovisuales
seriados para la web
Gestión de comunidades y estrategias de medios sociales
Mercadeo digital
Economía política
NFI5
Complementaria 2
Prepráctica

8 Práctica profesional

9 Línea de énfasis: debes seleccionar una de las cuatro opciones.



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En Ciencias sociales, EAFIT figura como quinta en Colombia junto a la Universidad del Rosario, después de Los Andes, Nacional, Javeriana y U. de A.

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.



17691. Res. 6251 del 18 de Junio de 2019. **Acreditación de alta calidad:**
Res. 012777 de 6 agosto 2018.
Vig. 6 años.



Comunicador Social



9 semestres



Medellín



Semestral



Diurna



Presencial

Líneas de énfasis:

• Comunicación Transmedia

(Conducente a la maestría en Comunicación Transmedia)

Forma profesionales con la capacidad de gestionar proyectos que atienden las necesidades y los contextos de los nuevos ecosistemas comunicativos, a través de la integración entre la tecnología, la narrativa y el usuario.

• Comunicación Política

(Conducente a la maestría en Comunicación Política)

Los profesionales de este énfasis son capaces de relacionar teorías, aplicar metodologías y poner en práctica estrategias de comunicación en ámbitos relacionados con la actividad política, las instituciones públicas, los medios de comunicación y las organizaciones sociales.

• Periodismo Digital

En este énfasis se desarrollan las competencias necesarias para la construcción de un mensaje periodístico de calidad para medios y organizaciones en diferentes plataformas.

• Comunicación y Mercadeo

Busca en los comunicadores la comprensión de las dinámicas actuales de interdisciplinariedad, donde la comunicación y el mercadeo deben trabajar de forma conjunta para lograr sus objetivos en las diferentes estrategias de reputación, marca o promoción dirigidas a usuarios y clientes

CONTACTOS



Luis Alejandro Cárdenas Franco
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 8816
E-mail: lcardenf@eafit.edu.co

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Redes sociales

@comsocial_eafit
/ComunicacionSocialEAFIT
@comsocialeafit

CIENCIAS POLÍTICAS

Imagina que tu profesión sea de impacto social y que las decisiones que tomes frente a un tema socio-político tengan como base tu conocimiento sobre las dinámicas del poder y tu visión integral de la sociedad...

Piensa que podrías aportar a las esferas pública y privada en la toma de decisiones por medio de la investigación cuantitativa y cualitativa...

Visualízate como esa persona que, gracias a su capacidad de análisis y reflexión-crítica, está capacitada para responder con claridad y argumentos a los dilemas que plantea la resolución de problemas sociales y políticos...

El plan de estudios de Ciencias Políticas responde a las necesidades reales y urgentes de formación requeridas hoy por la región, el país y el mundo, para dejar como legado personas como tú dedicadas a la comprensión e intervención del amplio, cambiante y complejo mundo de lo político y del ejercicio del poder.

¿Qué hace un politólogo de EAFIT?

Los egresados son personas responsables y socialmente sensibles, que actúan con tolerancia y autonomía, hacen un adecuado manejo de las relaciones interpersonales y trabajan colaborativamente con otras áreas del conocimiento. Afrontan con visión ciudadana, pluralista y criterios éticos, los dilemas sociales y económicos, con el fin de aportarle a la sociedad y a la humanidad.

- Analizan el poder y sus formas, el funcionamiento de los sistemas políticos y la interacción entre los actores sociales y políticos.
- Investigan el comportamiento político de los individuos para fundamentar y tomar decisiones en los ámbitos público, privado o ciudadano ante los retos que plantean las demandas ciudadanas, el trabajo social en comunidades complejas, el funcionamiento de los poderes del Estado, las políticas públicas, la interrelación público-privada y los escenarios internacionales.
- Poseen competencias analíticas, críticas, interpretativas, reflexivas y argumentativas que les permiten proponer soluciones a problemas complejos de la esfera política y social.
- Cuentan con sólida formación en ciencias sociales, tanto en la dimensión macro política como micro política.
- Intervienen y resuelven situaciones relacionadas con la acción gubernamental, la incidencia política, las políticas públicas y las dinámicas político-económicas; aplicando, con una visión historiográfica transversal, tanto los fundamentos de la teoría y la filosofía política como los métodos de investigación en ciencia política.

Plan de estudios

1 Inducción
Bienestar universitario
Matemáticas
Introducción al Derecho
Filosofía Política I
Historia Política I
Ciencia Política I

2 Estadística I
Filosofía Política II
Historia Política II
Ciencia Política II
Teorías sociológicas

3 Estadística II
Régimen y Sistema Político
Economía Política Administración
Pública Filosofía Política III
Ciencia Política III
Sociología del Estado

4 Derecho Administrativo
Política Micro y Macroeconómica
Análisis y Diseño de Políticas Públicas
Filosofía Política IV
Métodos Cualitativos*
Relaciones internacionales I

5 Sistemas políticos comparados
Instrumentos de políticas públicas
Política comparada
Lenguaje político
Relaciones internacionales II

6 Análisis y construcción
del discurso político
Partidos y sistemas electorales
Gobernanza local**
Acción colectiva

7 Teoría del desarrollo
Análisis de la opinión pública
Ética pública
Laboratorio
Prepráctica

8 Práctica profesional

9 Énfasis



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En Ciencias sociales, EAFIT figura como quinta en Colombia junto a la Universidad del Rosario, después de Los Andes, Nacional, Javeriana y U. de A.

*Bilingüismo Control 1
**Bilingüismo Control 2
***Bilingüismo Control 3
(Requisito para grado)

Núcleo de Formación Institucional:
Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

 19032. Res11926 del 14 de noviembre de 2019. Vig. 8 años.

 Politólogo

 9 semestres

 Medellín

 Semestral

 Diurna

 Presencial

Tu aprendizaje está dirigido a:

- Contribuir a una gestión pública eficiente y eficaz
- Diseñar y analizar políticas públicas
- Analizar la opinión pública
- Diseñar e implementar estrategias de comunicación política
- Aplicar la ética de la responsabilidad social empresarial a situaciones concretas
- Asesorar a partidos políticos, campañas electorales y gobiernos
- Desarrollar trabajo social en comunidades complejas
- Analizar los contextos políticos para la toma de decisiones en cualquier ámbito

Líneas de énfasis:

- Comunicación política
- Construcción de Paz
- Derecho público
- Gerencia de proyectos
- Gobierno y políticas públicas
- Relaciones internacionales

Consulta más información sobre este
y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS
Adriana Ramírez Baracaldo
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 8916-9410
E-mail: aramir96@eafit.edu.co



LITERATURA

La literatura, más densa y más elocuente que la vida cotidiana, pero no radicalmente diferente, amplía nuestro universo, nos invita a imaginar otras maneras de concebirlo y organizarlo.

—Tzvetan Todorov

El pregrado en Literatura es para ti si cuentas con...

- Disposición crítica ante la cultura y la sociedad.
- Interés en la lectura y la escritura.
- Habilidades para la creación literaria y la apreciación estética.
- Liderazgo para gestionar procesos literarios, culturales y editoriales.
- Interés en las políticas culturales y el emprendimiento creativo.

¿Por qué estudiar literatura en EAFIT?

- Lleva la pasión por la literatura a un saber específico y a una profesión.
- Forma en seis áreas —lenguaje, literatura, hermenéutica, edición, historia y cultura, escrituras— que preparan para el saber específico con un enfoque interdisciplinario.
- Propone metodologías de diferentes campos humanísticos y culturales.
- Tiene líneas de énfasis orientadas a complementar la formación profesional según el interés y gusto del estudiante: hermenéutica literaria, edición y escrituras creativas.
- Es el único pregrado del país con una orientación hermenéutica.
- Es el único pregrado en literatura en el país en ofrecer formación en edición, archivo y patrimonio.
- Incorpora asignaturas basadas en las nuevas tecnologías de la información y las humanidades digitales.
- Tiene profesores comprometidos con la formación integral con experiencia y reconocimiento, la mayoría con formación doctoral.
- Cultiva una relación profesional fluida con el mundo editorial, académico y creativo, que permitirá realizar prácticas en empresas, instituciones culturales, académicas y fundaciones.
- Cuenta con convenios nacionales e internacionales, entre los cuales se incluye la posibilidad de hacer semestres académicos en el exterior.
- Se apoya en el Centro Cultural Biblioteca Luis Echavarría Villegas, que cuenta con una de las salas patrimoniales más importantes del país.

El profesional en literatura de EAFIT

- Lee, comprende e interpreta los textos literarios.
- Crea contenidos literarios, críticos y editoriales.
- Establece y lidera procesos de investigación literaria y cultural para traducir dicha información en nuevo conocimiento, en políticas y emprendimientos.
- Comprende, explica y enseña la literatura.
- Propone, ejecuta y administra proyectos literarios, culturales y editoriales.
- Formula políticas culturales, de lectura y de patrimonio.

Plan de estudios

1 Teoría del lenguaje
Textos e hipertextos Introducción a la hermenéutica
Introducción a los géneros literarios
Historia de la lectura y la escritura
NFI 1
Bienestar Universitario Inducción

2 Gramática de la lengua
Hermenéutica del texto literario
Estudios del texto poético
Anatomía del libro
Memoria y oralidad
NFI 2

3 Gramática del discurso
Hermenéutica y fenomenología
Estudios del texto narrativo
Estudios de literatura hispánica
Memoria e historia
NFI 3

4 Retórica Hermenéutica y recepción
Estudios del texto dramático
Edición análoga
Narrativas del yo
NFI 4

5 Lenguaje y argumentación
Problemas contemporáneos de la hermenéutica
Literaturas de no ficción
Edición digital
Humanidades digitales
NFI 5

6 Seminario de lenguaje literario
Estudios del texto ensayístico
Propiedad intelectual
Seminario maestro
Electiva I
NFI 6

7 Estudios de literatura latinoamericana
Seminario maestro
Estudios de literatura colombiana
Arte y memoria
Electiva II
Emprendimiento de proyectos culturales
Prepráctica

8 Práctica profesional

* Estas materias son comunes con los programas de maestría en Hermenéutica Literaria o Escrituras creativas.

9 **LÍNEA DE ÉNFASIS EN ESCRITURAS CREATIVAS**
Taller de escritura y lenguaje*
Taller de géneros y discurso*
Taller de estrategias creativas*
Seminario de énfasis
Electiva 3

9 **LÍNEA DE ÉNFASIS EN EDICIÓN**
Mercado editorial
Diseño y diagramación editorial
Corrección editorial
Seminario de énfasis
Electiva 3

9 **LÍNEA DE ÉNFASIS EN HERMENÉUTICA LITERARIA**
Prácticas Hermenéuticas*
Seminario temático en lenguaje*
Teorías hermenéuticas-literarias*
Seminario de énfasis
Electiva 3

Núcleo de Formación Institucional: Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

CONTACTOS

Alejandra Toro Murillo
Jefe del Pregrado
Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9062
E-mail: atoromur@eafit.edu.co

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

Consulta más información sobre este y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados



106504. Res. 20508 del 4 de octubre de 2017. Vig. 7 años.



Semestral



Profesional en literatura



Diurna



9 semestres



Presencial



Medellín

¿Qué hace un profesional en Literatura de EAFIT?

El egresado del pregrado en Literatura de la Universidad EAFIT estará en condiciones de ejercer su profesión en los siguientes ámbitos:

- Crítica literaria
- Periodismo cultural
- Edición literaria
- Edición académica
- Creación literaria
- Investigación Docencia
- Asesoría, dirección y consultoría de proyectos editoriales o culturales
- Gerencia de instituciones culturales
- Gestión de archivo y patrimonio

Líneas de énfasis:

- Hermenéutica literaria
- Edición
- Escrituras creativas



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En Ciencias sociales, EAFIT figura como quinta en Colombia junto a la Universidad del Rosario, después de Los Andes, Nacional, Javeriana y U. de A.

MÚSICA

Durante la carrera de Música recibes las herramientas teóricas y prácticas para que enfrentes repertorios universales como compositor, director o intérprete. ¡Conoce a fondo el rol de cada uno para tu futura decisión!

La Universidad EAFIT creó el primer pregrado en composición y dirección de la ciudad. Cuenta con un plan curricular sólido y efectivo antecedido por un programa nivelatorio de tres semestres el cual puedes cursar cuando aún no posees el nivel suficiente para ingresar al pregrado. Además, las instalaciones y espacios de EAFIT son de primer nivel. ¡Y lo mejor, el ambiente que se respira, junto con la calidad artística y humana de profesores y estudiantes, es ideal para el estudio y el aprendizaje de la música!

¿Qué hace un músico de EAFIT?

Como profesional en Música de la Universidad EAFIT, si eliges ser músico instrumentista estarás en capacidad de desempeñarte como intérprete en agrupaciones instrumentales y vocales, o como solista. Si escoges ser músico director puedes conformar y dirigir grupos corales y orquestales. Y si te decides por ser músico compositor estarás en capacidad de realizar creaciones musicales para distintos formatos.

Estarás en capacidad de:

- Crear, desarrollar y transformar ideas en obras musicales.
- Dirigir y liderar actividades y montajes musicales.
- Interpretar obras instrumentales o vocales de diferentes épocas y estilos.
- Interactuar en proyectos interdisciplinarios en el arte y la ciencia.
- Trabajar en proyectos diversos con los sectores cultural, educativo, empresarial y gubernamental.
- Enseñar en instituciones musicales.
- Investigar y generar nuevo conocimiento en distintas áreas de la música, la ciencia y disciplinas afines.

Plan de estudios

Música tiene un plan curricular sólido y efectivo antecedido por un programa nivelatorio de tres semestres el cual puedes cursar cuando aún no posees el nivel suficiente para ingresar al pregrado.

Ciclo básico común

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1 Énfasis específico I
Práctica vocal I
Armonía I
Dictado I
Lectura I
Historia de la música I
Piano complementario I
Inducción
Bienestar universitario
NFI | 2 Énfasis específico II
Práctica vocal II
Armonía II
Dictado II
Lectura II
Historia de la música II
Piano complementario II
NFI | 3 Énfasis específico III
Práctica vocal III
Armonía III
Dictado III
Lectura III
Historia de la música III
Piano complementario III
Contrapunto I
Música y movimiento | 4 Énfasis específico IV
Práctica instrumental o vocal IV
Armonía IV
Dictado IV
Lectura IV
Historia de la música IV
Piano complementario IV
Contrapunto II |
|--|---|---|---|



4959. Res. 4374 del 19 de abril de 2013, modificada con Resolución 14955 del 22 de julio de 2016. **Acreditación de alta calidad:** Res. 1310 del 12 de febrero de 2013. Vig. 8 años.



Músico con énfasis en:

- Instrumento
- Composición
- Dirección
- Instrumento Jazz



9 semestres



Semestral



Diurna



Presencial



Medellín

Líneas de énfasis:

- Instrumentos sinfónicos
- Instrumentos jazz
- Composición
- Dirección
- Piano
- Guitarra
- Canto lírico



Según la más reciente medición por áreas del conocimiento que publicó la firma británica Quacquarelli Symonds (QS), en la clasificación mundial de las universidades, EAFIT ocupa los primeros puestos a nivel nacional y regional. En Ciencias sociales, EAFIT figura como quinta en Colombia junto a la Universidad del Rosario, después de Los Andes, Nacional, Javeriana y U. de A.

Consulta más información sobre este
y otros pregrados en:
www.eafit.edu.co/pregrados

Promoción pregrados
WhatsApp: +57 (300) 7592611
Teléfono: +57(4) 2619500 Ext. 9987
mercadeo@eafit.edu.co

CONTACTOS

Alejandro Valencia
Jefe del Pregrado

Teléfono: (57) (4) 261 9500 Ext. 9716
E-mail: avalen41@eafit.edu.co



Ciclo profesional - Énfasis Instrumento

5

Énfasis específico V
Práctica instrumental o vocal V
Música América L. y Colombia
Correpetición I
Música de Cámara I
NFI

6

Énfasis específico VI
Práctica instrumental o vocal VI
Estética de la música Correpetición II
Música de Cámara II
NFI

7

Énfasis específico VII
Práctica instrumental o vocal VII
Prepráctica
Correpetición III
Ensamble
NFI

8

Énfasis específico VIII
Práctica profesional

9

Énfasis específico IX
Práctica instrumental o vocal VIII
Recital proyecto de grado
Correpetición IV
NFI

Ciclo profesional - Énfasis Composición - Dirección

5

Énfasis específico V
Práctica instrumental o vocal V
Música América L. y Colombia
Contrapunto III
NFI

6

Énfasis específico VI
Práctica instrumental o vocal VI
Estética de la música Contrapunto IV
NFI

7

Énfasis específico VII
Práctica instrumental o vocal VII
Prepráctica
Ensamble
NFI

8

Énfasis específico VIII
Práctica profesional

9

Énfasis Específico IX
Práctica instrumental o vocal VIII
Recital proyecto de grado
NFI

Ciclo profesional - Énfasis en Instrumento Jazz

5

Énfasis específico V
Práctica instrumental o vocal V
Música América L. y Colombia
Composición y arreglos I
Teoría del jazz I
NFI

6

Énfasis específico VI
Práctica instrumental o vocal VI
Estética de la música Composición y arreglos II
Teoría del jazz II
Historia del jazz I
NFI

7

Énfasis Específico VII
Práctica instrumental o vocal VII
Prepráctica
Composición y arreglos III
Historia del jazz II
Núcleo de formación institucional

8

Énfasis específico VIII
Práctica profesional

9

Énfasis específico IX
Práctica instrumental o vocal VIII
Recital proyecto de grado
Correpetición
NFI

Núcleo de Formación Institucional: Son asignaturas institucionales y complementarias de la carrera. El estudiante puede elegir según su interés.

¿Cómo ingresar a EAFIT?



Para conocer en detalle el proceso de inscripción, admisión y matrícula, puedes acceder a www.eafit.edu.co/admisiones, y pulsar el botón: Descarga la guía para aspirantes a pregrado.

Proceso de inscripción y admisión

El proceso de inscripción para bachilleres que deseen estudiar su pregrado en EAFIT se realiza digitalmente en el aplicativo de Inscripciones a pregrado, así:

- Los estudiantes que van a cursar estudios de educación superior por primera vez deben realizar el proceso de inscripción como Aspirante bachiller – estudios por primera vez.
- Los estudiantes que han estado matriculados en una institución de educación superior adelantando estudios técnicos (no bachillerato técnico), tecnológicos o universitarios, deben inscribirse por Transferencia externa.



Para el pregrado en Música, el aspirante deberá presentar examen de admisión y entrevista.



1. Ingresar a www.eafit.edu.co/inscripciones y crear una cuenta personal, con usuario y contraseña.



2. Diligenciar la información solicitada en el formulario de inscripción y adjuntar de manera digital la documentación requerida (ver a continuación: documentación).



3. Pagar el valor de la inscripción.



4. Asistir a la entrevista, en caso de que el pregrado de interés lo requiera, la cual será notificada por medio del correo electrónico registrado en el formulario de inscripción.



Documentación:

Los siguientes documentos serán solicitados en el aplicativo de inscripción. **Se deben anexar en formato PDF o JPG:**

a. Copia digital del certificado de las calificaciones del último año escolar cursado, con sello y firma de la institución. Si el estudiante aún no está graduado al momento de la inscripción, deberá ingresar el documento del grado inmediatamente anterior.

b. Documento de identidad:

- Si el aspirante es mayor de edad: copia digital de la cédula, ampliada en 150 %.
- Si el aspirante es menor de edad al momento de la inscripción, debe anexar:
 - Copia digital del documento de identidad del aspirante, ampliada en 150 %, y
 - Copia digital del documento de identidad, ampliada en 150%, del adulto responsable del menor de edad. El sistema le pedirá a esa persona diligenciar el formato Responsable de menor de edad.



* Escanea el código QR para descargar el formato de Responsable de menor de edad.

c. Documentación especial:

Para el pregrado en Negocios Internacionales, el aspirante deberá anexar el certificado de inglés.



* Escanea el código QR para ver el video de cómo anexar los documentos correctamente en el formulario de inscripción.

Información para tener en cuenta del proceso de inscripción y admisión en casos especiales:

Si el estudiante realizó sus estudios de educación secundaria en el exterior

- Debe consultar en la página web del Icfes los exámenes internacionales que se homologan en Colombia: <https://www.icfes.gov.co/examenes-homologables>

- Debe convalidar el título y presentar el certificado expedido por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia.

Si el aspirante es de transferencia externa y desea reconocimiento de materias

En el aplicativo de inscripción deberá anexar:

- Certificado de la universidad de procedencia, en papel membrete y con las respectivas firmas, en el que se indiquen las materias cursadas con su respectiva intensidad horaria.
- Programa detallado de las materias que el aspirante desea que le sean reconocidas en EAFIT, debidamente certificados con firmas y sello de la universidad de procedencia.



EAFIT notifica a los aspirantes su admisión por medio de dos canales:

- Correo electrónico: Al cual le hará llegar también la información de usuario y contraseña institucional, así como los pasos a seguir para realizar el proceso de matrícula.
- Página web: Publicación de resultados en www.eafit.edu.co/admisiones/pregrados



Proceso de matrícula e ingreso

Una vez es admitido a la Universidad EAFIT, el aspirante debe iniciar el siguiente proceso:

1. Ingresar nuevamente al link del formulario de inscripción (ver: 6.1, numeral c) para anexar la copia digital de los siguientes documentos:
 - Resultados y el certificado de las pruebas Saber 11.º-Icfes.
 - Copia digital del acta de grado (la copia digital del diploma no es válida).

Ambos documentos también se pueden traer al Bloque 29, piso 1, Oficina de Admisiones, Campus EAFIT Medellín. Este paso es necesario para la asignación del horario de clase.

2. Ingresar al aplicativo institucional ULISES: www.eafit.edu.co/ulises, con el usuario y la contraseña institucional enviados al correo electrónico del aspirante en el momento de la respuesta de admisión, para:

a. Consultar y aceptar el horario de clase.
El horario del primer semestre es asignado por EAFIT. A partir del segundo semestre el estudiante es autónomo para elegirlo.

b. Generar y descargar el recibo de pago de la matrícula una vez el aspirante haya confirmado su horario.

El pago de la matrícula puede hacerse:

- En línea: a través del portal web de la Universidad.
- Pago en bancos: con el código de barras del formato de liquidación de matrícula, en alguna de las entidades bancarias indicadas en el recibo de pago de matrícula.



Tomarse la foto para el carné institucional en el Bloque 7.



Asistir a la inducción.

Las fechas de la inducción se informan en el sitio web de la universidad, consultando la sección Calendario de actividades pregrado.



Proceso de ingreso para estudiantes con bachillerato internacional

Reconocimiento de pruebas internacionales

Los estudiantes de colegios con certificados de Bachillerato Internacional pueden validar materias, obligatorias o electivas, del primer semestre académico en el pregrado de su interés. Aplica para estudiantes de colegios con programas:

1. Cambridge International School
2. International Baccalaureate
3. College Board AP

El aspirante, una vez inscrito en la Universidad EAFIT, debe solicitar el reconocimiento de asignaturas, presentando el certificado oficial de las notas en las taquillas de la oficina de Admisiones y Registro o virtualmente al correo electrónico oficina.admisiones@eafit.edu.co. Si realiza la solicitud por correo, debe escribir el código que lo identifica en EAFIT, el tipo y número de documento de identidad y como asunto: Prueba internacional.

Para que las materias le sean reconocidas, el estudiante debe tener en cuenta lo siguiente:

1. El puntaje obtenido debe ser igual o mayor a 4,0 según la tabla de equivalencias.
2. La solicitud para el reconocimiento de las asignaturas se podrá realizar máximo hasta un (1) año después de haber obtenido el título de bachiller.
3. Si viene de otra universidad, el reconocimiento de estas pruebas no es válido.



* Escanea el código QR para conocer la tabla actualizada de equivalencia de puntajes.

Oportunidades de becas y financiación

Becas

Es posible acceder a EAFIT mediante diferentes modalidades de becas:

- **Becas propias o en convenio**
- **Beca Fundadores para Ingeniería Agronómica**

Para jóvenes residentes en zonas rurales de Colombia, de los estratos 1, 2 y 3, con un puntaje en la prueba Saber 11 (Icfes) igual o superior a 300 puntos. Deben estar interesados en regresar a su población de origen para desarrollar proyectos productivos al graduarse.

¿Cuándo se abre la convocatoria?

Semestralmente

¿Qué cubre la beca?

Cada estudiante recibirá el 100 % de la matrícula, auxilio económico para sostenimiento, materiales y libros.

- **Beca EAFIT 30 %**

Para jóvenes bachilleres de colegios seleccionados por su alto desempeño en las pruebas Saber 11, que deseen estudiar específicamente los pregrados de:

- Contaduría Pública
- Literatura
- Ingeniería Física
- Ingeniería Matemática
- Ingeniería de Procesos
- Ingeniería de Producción

¿Cuándo se abre la convocatoria?

Semestralmente

¿Qué cubre la beca?

Cada estudiante recibirá un beneficio económico del 30 % para el pago de su matrícula.

- **Beca ANDI-EAFIT**

Para jóvenes de los estratos 1, 2 o 3 residentes en el Valle de Aburrá, con excelentes calificaciones en el colegio, con un puntaje en la prueba Saber 11 (Icfes) igual o superior a 330 puntos y que culminen sus estudios de bachillerato en 2019 o 2020.

¿Cuándo se abre la convocatoria?

Generalmente en el mes de octubre

¿Qué cubre la beca?

Cada estudiante recibirá el 100 % de la matrícula y auxilio económico para sostenimiento, materiales y libros.

- **Beca Fundación Educación Suiza - EAFIT**

- **Beca Fundación Fraternidad - EAFIT**

Para estudiantes egresados de las instituciones educativas públicas de los municipios con presencia de la Fundación Fraternidad: San Carlos, San Rafael, Granada, San Vicente, El Peñol, San Luis, Rionegro, Marinilla, El Santuario, El Carmen de Viboral, El Retiro, La Ceja, Titiribí, Venecia, Tarso, Jericó, Támesis, Ciudad Bolívar, Jardín, Andes, Carepa, Vigía del Fuerte y San Juan de Urabá, que cumplan con las condiciones establecidas por la Fundación Fraternidad para el Fondo Beca - Crédito, así como con los requisitos establecidos por EAFIT para la beca.

¿Cuándo se abre la convocatoria?

Semestralmente

¿Qué cubre la beca?

100 % del valor de la matrícula.

- **Becas externas**

- **Beca Generación E – Componente Excelencia**

Para jóvenes estudiantes de bachillerato que cumplan las condiciones establecidas por el Gobierno para cada convocatoria. Exige puntaje Sisbén, y puntaje de la prueba Saber 11 (Icfes).

¿Cuándo se abre la convocatoria?

Generalmente en los meses de mayo y octubre, de acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web de Sapiencia: www.sapiencia.gov.co

¿Qué cubre la beca?

Cada estudiante podrá solicitar 3 salarios mínimos para matrícula y/o 2,5 salarios mínimos para sostenimiento por semestre. La Universidad EAFIT ofrece (según el pregrado) cupos para cubrir la diferencia de la matrícula. La selección y asignación de estos cupos se realiza de acuerdo con el cumplimiento de los requisitos establecidos por el respectivo pregrado.

- **Beca Presupuesto Participativo**

Estudiantes residentes en el Municipio de Medellín durante los últimos cinco (5) años y tres (3) años en la comuna o corregimiento para los cuales aplica. Indispensable contar con puntaje de Sisbén y estar inscrito y admitido en la Universidad.

¿Cuándo se abre la convocatoria?

Generalmente en los meses de mayo y octubre, de acuerdo con la convocatoria publicada en el sitio web de Sapiencia: www.sapiencia.gov.co

¿Qué cubre la beca?

Cada estudiante podrá solicitar 4 salarios mínimos para la matrícula o 2 salarios mínimos para sostenimiento; este último aporte aplica para los estratos 1, 2 y 3 con requisitos específicos. La suma de las modalidades asignadas (matrícula y sostenimiento) no podrá superar los 4 salarios mínimos.

- **Beca Municipio de Envigado**

Jóvenes con una residencia mínima de 10 (10) años en el Municipio de Envigado, pertenecientes a los estratos 1, 2, 3 y 4, que deseen estudiar los pregrados de Ingeniería de Procesos, Ingeniería de Producción, Ingeniería Matemática, Ingeniería Física, Ingeniería de Diseño de Producto, Economía, Finanzas e Ingeniería Mecánica. Para participar en la convocatoria es indispensable estar inscrito y admitido en la Universidad.

¿Cuándo se abre la convocatoria?

Semestralmente

¿Qué cubre la beca?

Cada estudiante recibirá el 100 % de la matrícula.



- **Beca Municipio de Sabaneta y Municipio de Medellín**

Aplican los mejores bachilleres en las pruebas Saber 11 (Icfes), que cumplan las condiciones específicas que son divulgadas por cada uno de los municipios.

¿Cuándo se abre la convocatoria?

¿Qué cubre la beca?

El 100 % del valor de la matrícula.

- **Beca Olimpiadas Medellínenses del Conocimiento**

Aplican los estudiantes de las instituciones educativas oficiales, de cobertura y privadas del Municipio de Medellín, que llegan a la tercera fase del concurso.

¿Cuándo se abre la convocatoria?

¿Qué cubre la beca?

El 100 % del valor de la matrícula.



Los sueños no paran.
¡Continuemos!

Sigamos
transformando juntos
el mundo.

EAFIT
a tu alcance

EAFIT a tu Alcance es una propuesta de financiación que facilita el ingreso y la permanencia de estudiantes con excelente desempeño académico de cualquier institución pública o privada de Colombia y de cualquier estrato socioeconómico.

¿Cuáles son las ventajas de la financiación con EAFIT a tu Alcance?

- Bajas tasas de interés.
- Flexibilización en los pagos.
- No hay costos ocultos como estudios de crédito, fondos de garantías o seguros.
- Menores requisitos para acceder.

Los cupos de crédito son limitados.

Para la asignación y priorización de los créditos se tendrán en cuenta las calidades académicas del estudiante solicitante.

www.eafit.edu.co/financiacion
financiacion@eafit.edu.co - Teléfono: +57(4) 448 95 00

EAFIT

a tu alcance



Líneas de crédito educativo



Línea de corto plazo

20%

Cuota inicial
en la matrícula

80%

4 cuotas durante el semestre
1.3% NMV

Requiere avalista con certificación de vinculación laboral, o de trabajador independiente o pensionado.

- Aplica para estudiantes nuevos y actuales.
- Solo aplica para el concepto de matrícula.
- Los abonos extras o anticipados no tienen penalización.
- Edad del deudor: mínimo 18 años.
- **Cupos limitados.** Sujeto a revisión del Comité EAFIT a tu Alcance.
- Si es estudiante nuevo en pregrado se requiere un puntaje superior a 250 en la prueba Saber 11.º y las calificaciones del colegio.
- Si es estudiante actual de pregrado se requiere una nota promedio de 3,6.





Línea de mediano plazo

20%

Cuota inicial
en la matrícula

80%

Hasta 10 cuotas con una tasa del
0,5% de interés

Requiere avalista con certificación de vinculación laboral, o de trabajador independiente o pensionado, con propiedad raíz.

- **Financiación de semestre a 10 meses.**
- Solo aplica para el concepto de matrícula.
- Para estudiantes activos de pregrado de cuarto semestre en adelante.
- Para estudiantes activos de posgrado que cursen segundo semestre de maestría
- Edad del deudor: mínimo 18 años.



Línea de largo plazo

10%

Cuota inicial
en la matrícula

40%

4 cuotas durante el
semestre 1.3% NMV

50%

Una vez culmine su plan de estudios.
Se pagará ese 50 % restante en el
mismo tiempo de estudio cursado
1,5 % NMV

Requiere avalista con certificación de vinculación laboral, o de trabajador independiente o pensionado, con propiedad raíz.

- Esta modalidad de financiación es exclusiva para estudiantes nuevos.
- Solo aplica para el concepto de matrícula.
- Los abonos extras o anticipados no tienen penalización.
- No hay capitalización de intereses en el período de estudio, solo actualización de valores al IPC respectivo.
- Edad del deudor: mínimo 18 años.
- **Cupos limitados.** Sujeto a revisión del Comité de EAFIT a tu Alcance.
- Si es estudiante nuevo en pregrado se requiere un puntaje superior a 250 en la prueba Saber 11.º y las calificaciones del colegio.

* Conoce todos los detalles de los planes de financiación de EAFIT a tu Alcance en:
www.eafit.edu.co/financiacion



Otras alternativas de financiación y formas de pago

1. Financiación por medio de entidades financieras

Coopetraban, Cooperativa Universitaria Bolivariana, Banco Pichincha, Fincomercio – Fincoeducar, Itaú Corpbanca, Banco Av Villas, Banco de Bogotá, Sufi, Servicrédito y BBVA Colombia.

Si seleccionas alguna de estas opciones, la entidad financiera te entregará un cheque a nombre de la Universidad EAFIT con sello restrictivo y podrás pagar con el cheque en uno de los bancos relacionados con el recibo de liquidación de matrícula. Adicionalmente, por medio del convenio internacional, SUFI brindará asesoría y servicio de financiación de forma permanente en las instalaciones de la Universidad, al lado de las taquillas de Cartera.

2. Financiación con ICETEX

Dentro de los requisitos generales, la entidad tiene en cuenta los resultados de las Pruebas Saber 11.º y el estrato socioeconómico; y, en algunas modalidades, se requiere la ficha del Sisbén actualizada.

Hay varios tipos:

- Crédito a largo plazo 0 %
- Sin pagos durante la época de estudio
- Financia el 100 % del valor de la matrícula

Para más información, puedes ingresar al sitio web www.icetex.gov.co en la opción Crédito educativo pregrado. Allí encontrarás las especificaciones sobre los trámites y requisitos.

3. Pago con tarjeta de crédito

4. Pago con cesantías

5. Pagos en Bancos

6. Pagos internacionales

A través de sitio web o giros de cuentas bancarias internacionales.

7. Pago por la web EAFIT

Para inquietudes, comentarios o solicitudes sobre el proceso de financiación o pago, puede escribir a eafitcartera@eafit.edu.co

¿Cómo conocer más sobre EAFIT y los beneficios que brinda?

- **Experiencia EAFIT y Experiencia EAFIT Foráneos:** Evento anual y presencial para conocer la Universidad y los beneficios de ser parte de la comunidad eafitense.

Permite vivenciar nuestro Campus parque, conocer a profundidad los pregrados de la mano de sus líderes y estudiantes, descubrir los servicios complementarios, informarse en detalle del proceso de inscripción, admisión y matrícula, entre muchas actividades más.

* Encuentra más información en el sitio web: www.eafit.edu.co/experienciaeafit



Foto: Pabellón de programas, Experiencia EAFIT 2018.

- **Instagram Live:** Espacios digitales en la red social Instagram, donde cada pregrado da a conocer sus novedades, sus proyectos, planes de estudio, casos de éxito, etc.

* En nuestra cuenta de Instagram, @eafit, damos a conocer nuestra programación.

- **Experimenta EAFIT:** Talleres prácticos que permiten vivir la experiencia de los pregrados de manera directa.

- **Visitas guiadas por el Campus:** Recorridos guiados para conocer las instalaciones académicas y sostenibles de la Universidad.

- **Citas con jefes de pregrado:** En EAFIT es posible programar una cita con el jefe del pregrado de interés para conocer a fondo y de primera mano todos los detalles y diferenciales del programa.

- **Asesoría personalizada:** Espacios especiales con egresados de EAFIT para conocer su experiencia personal y académica con la Universidad.

Si quieres participar de las actividades mencionadas, contáctanos:

☎ +57 (300) 7592611

☎ +57 (4) 261 95 00 Ext. 9843

✉ mercadeo@eafit.edu.co



Medellín, ciudad universitaria

Medellín y su Área Metropolitana, integrada por diez ciudades, está llena de transformaciones. Siempre nos invita a disfrutarla en todos sus rincones con gente alegre y emprendedora. Los sentidos se alertan en Medellín con las formas, los colores, los olores y los sabores que encontrarás durante tu recorrido.

En esta ciudad, elegida como la más innovadora del mundo en el año 2013, se puede apreciar un gran desarrollo comercial, industrial y tecnológico que refleja su liderazgo en las finanzas, los servicios, la política, el arte, la cultura, las comunicaciones, la moda y el entretenimiento. Se destaca igualmente por ser la primera ciudad de Colombia con un sistema de transporte que integra toda su Área Metropolitana.

Esta hermosa ciudad, popularmente llamada **“la ciudad de la eterna primavera”**, abre sus puertas e invita a todos a ser parte de ella.

Transporte

La ciudad cuenta con diferentes medios de transporte público que facilitan recorrerla.

• Metro

El metro es el medio de transporte preferido de todos los ciudadanos porque es uno de los grandes íconos paisas que más enorgullece.

Tiene dos líneas:

La línea A en sentido norte-sur (que atraviesa toda la ciudad a lo largo del río) y la línea B en sentido oriente-occidente.

La mejor forma para tener acceso al sistema metro es adquirir la Tarjeta Cívica, que se puede obtener de forma gratuita. Esta es una tarjeta inteligente sin contacto, la cual puedes recargar en los puntos de compra de tiquetes, y su tarifa es mucho más económica si eres estudiante.

(Para más información sobre el metro accede a <http://www.metrodemedellin.gov.co/>)

• Tranvía

El tranvía, por otro lado, moviliza a sus usuarios por nueve diferentes estaciones de la ciudad mientras ofrece paisajes llenos de color y arte.

• Autobuses

Otra opción es tomar el autobús, cuyas rutas confluyen en el centro de la ciudad desde los diferentes sectores de procedencia, y tiene llegada a las diferentes estaciones del metro. Estos están clasificados como Bus, Microbús y Busetta ejecutiva.

• Taxis

Una opción más universal es tomar un taxi, que aquí en Colombia se caracterizan por el color amarillo, los cuales poseen una tabla de cobro por puntos que se puede encontrar dentro del vehículo en un lugar visible para los usuarios.

Hospedaje

Para hospedarse en este hogar llamado Medellín existen tres opciones preferidas por los estudiantes, que suelen ser las más comunes y económicas:

• Compartir un apartamento

Es una opción muy económica, pues consiste en compartir los gastos deservicios públicos, aseo, arreglo de la ropa, el baño, la cocina y las “zonas comunes” como la sala y el comedor con otros estudiantes o amigos.

La alimentación corre por cuenta de cada uno, así como la preparación de los alimentos.

Usualmente, el pago de los gastos en esta modalidad de alojamiento se realiza por adelantado y el contrato se hace directamente con la persona dueña del apartamento. Es aconsejable revisar con cuidado todos los detalles referentes al contrato y hacer muchas preguntas para conocer a fondo el funcionamiento de este sistema.

• Arrendar un apartamento amoblado

El apartamento amoblado suele ser una alternativa un poco más costosa, pero consecuentemente más provechosa porque este tipo de alojamiento viene dotado con muebles, artículos de cocina, lámparas, cortinas y hasta ropa de cama, que harán más cómoda la vida del residente.

Para alquilar este tipo de espacios se firma un contrato de arrendamiento en el que el arrendatario se compromete legalmente a alquilar el apartamento por un período determinado, usualmente largo. Si el viajero no pretende hacer uso del espacio durante más de seis meses, le recomendamos buscar otra opción.

Otro factor para tener en cuenta es que muchos arrendadores exigen que el visitante demuestre, como posible inquilino, solvencia económica. Muchos exigen documentación de dos codeudores con propiedad raíz, e incluso el pago por adelantado del arrendamiento del inmueble; pero este no siempre es el caso. Por último, es recomendable que el visitante se asegure de exigir el recibo por el pago del arrendamiento.



• Hospedarse en una casa de familia

Adicionalmente, existen familias de la comunidad que están dispuestas a recibir estudiantes en su casa, en calidad de huéspedes.

Si el visitante elige una casa familiar para su hospedaje, tendrá derecho a recibir alojamiento, desayuno y cena, e incluso el arreglo de la ropa o el uso de los utensilios de lavandería.

Si desde el inicio el visitante se lleva bien con sus anfitriones y llega a un buen entendimiento con ellos, vivir con una familia puede ser una experiencia realmente agradable para absorber mejor la cultura y aprender las costumbres antioqueñas.

Turismo

Medellín siempre sorprende con un sinfín de opciones culturales y lúdicas para pasar los fines de semana o los momentos libres. Es posible encontrarse con atuendos típicos de ruana, poncho, carriel y sombrero, en lugares turísticos maravillosos.

• Cerro Nutibara

El cerro Nutibara, conocido como el Pueblito Paisa, cuenta con el folclor y la tradición originaria del pueblo antioqueño. En su cima contiene una réplica de un pueblo con arquitectura colonial en el que las viviendas, el comercio y las instituciones públicas se congregaban alrededor de una iglesia.

El cerro es un sitio de visita obligado para que los foráneos aprecien el Parque de las Esculturas que se encuentra en sus laderas, o se deleiten divisando la ciudad desde su cima, al tiempo que pueden disfrutar de un helado o simplemente vivir de primera mano un típico atardecer paisa.

• Jardín Botánico

El Jardín Botánico de Medellín Joaquín Antonio Uribe, posee catorce hectáreas sembradas de árboles. Es un verdadero pulmón verde en medio de la ciudad, y constituye un espacio para el conocimiento científico, la contemplación y la recreación.

Todos los visitantes pueden ver a los patos en la laguna, caminar por el bosque tropical y maravillarse con el jardín de palmas; estos espacios son de gran riqueza y su exuberante flora y fauna son sorprendentes. Adicionalmente, las obras arquitectónicas incluyen el Orquideorama, auditorios, café, restaurante, tienda, vivero, y el Edificio científico que alberga la biblioteca, el herbario, el laboratorio y las oficinas de la administración.

Sin duda es un lugar perfecto para que los visitantes puedan aprovechar su cámara, y por qué no, disfrutar de los magníficos espacios para el descanso y la relajación.

• Museo de Antioquia

El Museo de Antioquia, que hoy ocupa el antiguo Palacio Municipal y el centro de Administración Pública de la ciudad, ha asumido la labor de contener toda la expresión artística e histórica de Medellín y del Departamento desde 1881. Posee la más grande colección de arte público de la ciudad pues contó con la fortuna de ser el centro de las donaciones de arte del maestro Fernando Botero, oriundo de Medellín y principal mecenas del Museo.

• Parque Explora

El Parque Explora es la empresa científica y social innovadora más grande de Latinoamérica. Es toda una experiencia para que el visitante explore y se apropie de la ciencia en la ciudad, sin importar su edad.



Este parque cuenta con diversas salas que permiten experimentar de manera interactiva con la ciencia. Se puede recorrer el acuario, ver obras de teatro sobre química, e incluso, conocer el laboratorio de producción audiovisual y el auditorio de cine digital, las aulas taller, o navegar por los pasillos de la mente y el tiempo.

Definitivamente, este es un lugar donde se puede experimentar, explorar y sumergirse en cualquier tipo de conocimiento científico. Un espacio perfecto para entretener y alimentar a una mente curiosa.

Alimentación

Para deleitarse, Medellín es una de las principales ciudades de Colombia que cuenta con una increíble variedad de sorpresas culinarias que maravillan y enamoran por completo.

La bandeja paisa, la arepa, los fríjoles, la sopa de mondongo, el sudado, el calentado, la mazamorra, las marialuisas, los piononos, las solteritas y todo tipo de delicias de repostería enmarcan a esta cultura y a sus habitantes. Son suficientes manjares a partir de los cuales muchos visitantes los asumen como propios.

**¿Qué esperas para conocer y
enamorarte de Medellín?
¡Te esperamos!**





Medellín | Llanogrande | Bogotá | Pereira

Teléfono: (+57) (4) 448 95 00 Ext. 9987 ó 9312

Wpp: +57 (300) 7592611

Línea gratuita nacional: 01 8000 515 900

E-mail: mercadeo@eafit.edu.co

Carrera 49 N°7 sur-50, Medellín - Colombia

www.eafit.edu.co/pregrados

Vigilada Mineducación

