



Qué es

El Programa de Administración de Empresas de la Escuela ofrece un currículo diseñado para convertir a los estudiantes en profesionales capaces de dirigir múltiples organizaciones, aplicando los conocimientos de planeación y organización, finanzas, mercados, producción, operaciones y emprendimiento. La propuesta

se destaca por una sólida formación en ciencias básicas y un enfoque gerencial, lo que da como resultado un profesional versátil y efectivo. Se caracteriza por una formación integral que abarca el deporte, la cultura, los idiomas, el arte, y el empleo de tecnologías de última generación.



Los textos fueron elaborados a partir de la información suministrada por la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito.



Plan de estudios

Empieza con un núcleo común, en el que se articulan los conocimientos teóricos y prácticos que la Escuela determina como fundamentales en la educación profesional, independientemente del programa. En segundo lugar, se desarrolla el núcleo en el que se incluyen los conocimientos teóricos y prácticos propios de la administración.

Finalmente, se enseñan y fortalecen las competencias relacionadas con el ejercicio específico de la profesión. Además, se ofrecen énfasis que aportan elementos esenciales como parte de la preparación necesaria para la vida profesional.

9 semestres de duración con una carga aproximada de 146 créditos académicos

Titulo obtenido: **Administrador de Empresas**
 Jornada diurna
 Una carrera que forma para ser empresario o dirigir una compañía.

Opción de **doble programa** con la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO o con una **institución internacional.**

Perfil del aspirante

Debe ser una persona con conocimientos básicos e interés en matemáticas y ciencias sociales; entusiasta, creativo, innovador, reflexivo, crítico, que esté en busca de conocimientos y habilidades para crear o dirigir empresas y manifieste interés por las actividades empresariales.

Perfil del egresado

Posee actualizados conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos, un profundo sentido de la ética y una adecuada comprensión de la realidad social, económica y política de su país y el mundo. Trabaja en equipo, con actitud innovadora y creativa y espíritu de investigación, para concebir, diseñar e implantar soluciones apropiadas, oportunas y efectivas a los problemas de las organizaciones, mediante la definición de objetivos, el establecimiento de estrategias y el desarrollo de planes para la ejecución y gerencia de proyectos empresariales.

Qué vas a saber hacer

Aprenderás a dirigir todo tipo de empresa; administrar recursos financieros, técnicos, físicos y humanos; diseñar estructuras organizacionales y procedimientos para hacer más eficientes las empresas; formular y evaluar proyectos de inversión; preparar, desarrollar y mantener un clima organizacional adecuado; diseñar y mercadear nuevos productos para satisfacer las necesidades de los clientes.

Ámbitos de desempeño

El campo de acción laboral es muy amplio. Podrás trabajar en empresas de cualquier sector o actividad económica. Algunas de las áreas de desempeño son: servicios financieros y mercados bursátiles, mercadeo y gerencia comercial, servicio al cliente, desarrollo del talento humano, producción y procesos de calidad, sistemas de información empresariales, consultoría y asesoría empresarial, docencia e investigación. Desarrollarás tu espíritu emprendedor con modelos de negocio innovadores, escalables, repetibles, sostenibles, de impacto social.

Diego Alejandro Herrera, Becario Excelencia Académica
 El Programa de Administración de Empresas de la Escuela nos proporciona enfoques muy diferentes. Estudiar con ingenieros nos permite adquirir habilidades como la capacidad lógica para resolver problemas. El programa brinda un enfoque gerencial en cada una de sus asignaturas, por lo cual, desde un principio, nos enseñan a ser gerentes y a pensar como ellos.

Escanea, déjanos tus datos y pronto nos comunicaremos.

Mauricio Larrarte Chávez, Graduado
 Gracias a la preparación que me dio la Escuela, obtuve el reconocimiento por parte del Ministerio de Educación como el mejor Saber Pro en el área de Administración y Afines. Actualmente, vivo en Buenos Aires, y trabajo en la empresa donde realicé la práctica internacional.

Costo, becas, financiación

La Escuela te ofrece un modelo de **matrícula diferencial** basado en las condiciones económicas del grupo familiar. Las opciones de financiación incluyen líneas de becas, y préstamos a corto, mediano o largo plazo, por medio de convenios con entidades externas, para cubrir hasta el cien por ciento del valor. En la Oficina de Apoyo Financiero, puedes resolver inquietudes sobre financiación, plazos para trámites y renovaciones de crédito.

Convenios

Nuestros convenios con entidades nacionales e internacionales te permiten hacer doble titulación, semestre de intercambio y prácticas profesionales dentro y fuera del país. Entre los convenios suscritos se destacan aquellos con la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), de Chile; el Instituto Tecnológico de Monterrey (ITESM), de México; la Universidad Nacional de la Plata, de Argentina; la Universidad Politécnica de Madrid, en España. Además, existen convenios con diversas empresas en las que podrás iniciar el ejercicio de la profesión.



Qué es

Esta profesión utiliza el ingenio y la creatividad para generar las mejores soluciones en el desarrollo de la infraestructura física del país, por lo cual exige un serio compromiso con la sociedad. El ingeniero civil egresado de la Escuela reúne sólidos conocimientos en ciencias físicas, matemáticas y humanísticas, con una especial capacidad investigativa y práctica. Su objeto de estudio incluye las futuras tecnologías desarrolladas para

mejorar la calidad de vida de las personas a través de la construcción. Los edificios inteligentes, la domótica, la construcción verde, los ecosistemas integrados, las viviendas cero emisiones, las hidroeléctricas inteligentes, los materiales flexibles y un sinnúmero de máquinas, son prioritarios en la formación de los ingenieros civiles que la Escuela prepara para los nuevos mercados.



Los textos fueron elaborados a partir de la información suministrada por la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito.



Acreditación de Alta calidad
Resolución Nacional



Plan de estudios

El programa empieza por impartir conceptos básicos en física, matemáticas, cálculo, geometría, ingeniería civil, economía, y por desarrollar competencias en comunicación escrita y expresión gráfica. En su línea de profundización, abarca materias teórico-prácticas sobre hidráulica, estructuras, materiales, vías, transporte, acueductos, alcantarillados, y sobre diseño, gerencia y construcción de obras civiles.

El campus contribuye a que el estudio de la ingeniería

se vea proyectado en la práctica diaria. El edificio de Investigación e Innovación cuenta con cerca de 50 modernos laboratorios en los que se desarrollan las actividades académicas y científicas. A estos se suman los laboratorios especializados en ingeniería ambiental, hidráulica, de estructuras y materiales, de suelos y pavimentos y de vías y transporte, en los que llevan a cabo su trabajo los investigadores y estudiantes.

Perfil del aspirante

Jóvenes que deseen investigar y aplicar nuevas tecnologías y materiales a las obras civiles. Creativos, que se impongan retos y se pregunten cómo garantizar la preservación de los recursos naturales. La Escuela busca talentos para potenciarlos en ciencias físicas y matemáticas y dotarlos de las competencias y conocimientos para comunicarse de manera fundamentada. Espera que el deseo por aprender supere las expectativas de las ayudas tecnológicas y científicas, y que su actitud crítica para la investigación se refleje en el diseño, planeación, operación y construcción de obras de avanzada.

Perfil del egresado

Empresario, líder en la industria de la construcción, investigador académico capaz de asumir cargos en otras áreas del conocimiento. Es valorado por su compromiso ético, su liderazgo y su responsabilidad social. Su resiliencia y disposición para el trabajo en equipo, su actitud innovadora y su espíritu de investigación lo consolidan profesionalmente y le abren innumerables campos de acción (infraestructura física, obras hidráulicas, medioambiente, estructuras, geotecnia, vías y transporte, entre otros).

Qué vas a saber hacer

Podrás realizar cualquier tipo de obra civil relacionada con la ingeniería estructural, hidráulica, ambiental, geotécnica o de infraestructura vial y de transporte. Estarás capacitado para diseñar, planear, operar y construir edificios, centros comerciales, multiviviendas, puentes, túneles, rascacielos, hidroeléctricas, ecohábitats. Serás competente para analizar y evaluar el impacto social, económico y ambiental de las soluciones que provee la ingeniería civil en un contexto geográfico e histórico.

Ámbitos de desempeño

Diseño, ejecución y mantenimiento de obras civiles en ámbitos como:

- Aeropuertos, puentes, vías, alcantarillados.
- Sistemas de potabilización de aguas.
- Tratamiento de aguas residuales.
- Presas, canales, edificios residenciales, plantas industriales, grandes y pequeñas edificaciones.

Convenios e intercambios

Existe un amplio universo de convenios que permiten realizar intercambios nacionales e internacionales, bien sea en busca de doble titulación o bien para prácticas empresariales. Con respecto a las prácticas, se fomenta un vínculo entre las empresas y el programa, que ayuda a ver la realidad de lo que el país necesita, permite identificar las tendencias del sector y evaluar la pertinencia del currículo. El estudiante cuenta con la opción de grado de seis créditos mediante la cual puede escoger, para finalizar su programa, entre práctica profesional, práctica docente, práctica investigativa, trabajo dirigido, participación en semillero de investigación o cursar asignaturas coterminales para continuar sus estudios de posgrado.



César Augusto Bello Niño
Doble Titulación

En diciembre recibo mi grado de la Escuela y en febrero de 2018 el de ingeniero civil máster en Infraestructura y Puentes del Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas (INSA) de Lyon (Francia), programa que realicé gracias a una beca.

Los profesores de la Escuela marcan la diferencia por su experiencia académica y por su trayectoria como emprendedores. Precisamente el alto nivel educativo hizo que sobresaliera en Francia, en las áreas de estructuras, hidráulica y geotecnia. Me sobran razones para estar orgulloso de la institución.

Costos, becas, financiación

La Escuela ofrece una liquidación de **matrícula diferencial** basada en las condiciones económicas del grupo familiar. Existe una gran oferta de financiación interbancaria y con entidades del Estado. Como parte de sus acciones de responsabilidad social, la Escuela tiene una línea de becas, entre las cuales se encuentran las Julio Garavito Armero, las de la Fundación Regalo de Dios y las de Excelencia Académica.

Qué puedes estudiar después

Podrás hacer estudios de posgrado en áreas afines a la ingeniería civil como gerencia de proyectos, urbanismo, economía, producción industrial, saneamiento ambiental, gestión integrada de QHSE.

10 semestres de duración con una carga aproximada de **170** créditos académicos

Título obtenido: **Ingeniero Civil** Jornada **diurna**

Cuenta con más de **2000** estudiantes y ha conferido más de **3500** títulos

www.escuelaing.edu.co



Escanea, déjanos tus datos y pronto nos comunicaremos.