

## BECAS

- Para quienes cursen dos programas académicos simultáneamente, se otorga el 10%
- Ser hermano de Estudiante de la Universidad Piloto de Colombia, se otorga el 10%
- Por ser hijo de Egresado de la Universidad Piloto de Colombia, se otorga el 10%

## INSCRIPCIONES Y MATRÍCULAS

### INSCRIPCIONES

1. Obtener el formulario de inscripción en la oficina de Registro y Control Académico de la Universidad.  
También se puede descargar el formulario de la página web de la Universidad [www.unipiloto.edu.co](http://www.unipiloto.edu.co)

2. Realizar el pago de derechos de inscripción en la oficina de la tesorería.  
Horario de Atención de lunes a viernes de 8:00a.m. a 8:00 p.m.

3. Presentar en la oficina de Registro y control Académico los siguientes documentos:

- A. Formulario debidamente diligenciado
- B. Fotocopia del documento de identidad ampliado a tamaño postal
- C. Comprobante de pago de los derechos de inscripción
- D. 2 fotocopias del examen de estado ICFES.

### MATRÍCULAS

1. Reclamar el recibo de pago de matrícula en el respectivo programa académico una vez haya sido admitido.
2. Efectuar el pago en los horarios y fechas establecidas.
3. Legalizar la matrícula, en la oficina de Registro y Control Académico, adjuntando los siguientes documentos:

- Original y fotocopia del comprobante de pago de derechos de matrícula
- Fotocopia del diploma de bachiller y acta de grado.
- 1 Foto de 3x4 cm. (para el camé estudiantil).
- Fotocopia del carné de la EPS o Sistema de Seguridad Social, donde se encuentre afiliado. (Art. 157 Ley 100/1993).
- Una vez ingresen a clases, presentar certificado de salud,
- expedido por el médico de la Universidad.
- Examen de Serología reciente, expedido por un centro medico

### INFORMACIÓN DE INSCRIPCIONES

Cel.: 3204544348  
[admisionesgirardot@unipiloto.edu.co](mailto:admisionesgirardot@unipiloto.edu.co)

## SISTEMAS DE FINANCIACIÓN

### A. TARJETAS DE CREDITO

### B. CRÉDITO U. PILOTO

70% + 30%  
Ingreso financiación  
3 cuotas

Aprobación  
directa

### C. ICETEX

ICETEX

CRÉDITO ACCES (LARGO PLAZO)	(MEDIANO PLAZO)
75% + 25% POR EL INGRESO AL TÍTULO SUBSIDIO AL TÍTULO	50% + 25% + 25% SELECCIÓN POR EL INGRESO AL TÍTULO SELECCIÓN ACADÉMICA OTRANQUE
100% = 60% + 40% CON LA CUOTA AL TÍTULO SELECCIÓN ACADÉMICA	

### D. ENTIDADES FINANCIERAS

Banco Pinchicha 100% Plazo de 6 a 12 meses

Aprobación  
directa

### CONVENIOS INTERNACIONALES

Panamá, México, Chile, USA, Argentina, Francia, Alemania, Bolivia, Cuba, España, Venezuela, República Dominicana, Brasil, Japón, Canadá, Australia.

### PROGRAMAS ACADÉMICOS

La Universidad ofrece en la seccional del Alto Magdalena los siguientes programas:

- Administración Ambiental
- Administración Logística
- Administración Turística y Hotelera
- Contaduría Pública
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Financiera
- Ingeniería de Sistemas
- Tecnología en Desarrollo de Sistemas de Información
- Tecnología en Redes de Computadores

### ■ POSGRADOS

Especialización en Gerencia de Proyectos

GIRARDOT  
Tel.: (0 \* 1) 8360600 Ext. 110  
[girardot.unipiloto.edu.co](http://girardot.unipiloto.edu.co)  
Carrera 19 No. 17-23

SECCIONAL DEL ALTO MAGDALENA

30  
Años  
Seccional del  
Alto Magdalena

# INGENIERÍA FINANCIERA



Comprender el sistema financiero y  
operar en los mercados internacionales

[girardot.unipiloto.edu.co](http://girardot.unipiloto.edu.co)

Girardot  
Código SNIES: 52044  
Reg. Calificado Res. M.E.N. 831 del 23 de Feb. de 2007

# INGENIERÍA FINANCIERA

# PLAN DE ESTUDIOS

## ¿QUÉ ES LA INGENIERÍA FINANCIERA?

La Ingeniería Financiera es la profesión que basada en las matemáticas, la economía y la física, con el apoyo de la tecnología informática y las finanzas, se ocupa con criterio e ingenio, del diseño, desarrollo e implementación de modelos e instrumentos que dan soluciones a los problemas de carácter económico-financiero, en un ambiente caracterizado por la incertidumbre y el riesgo económico.

## PERFIL PROFESIONAL

El ingeniero financiero de la Universidad Piloto está en capacidad de:

- Entender el contexto económico-financiero y su impacto en los mercados de capitales nacionales e internacionales.
- Generar valor en las empresas mediante la optimización de las inversiones.
- Analizar y negociar compra y venta de acciones para operar eficientemente en el mercado bursátil y de capitales.
- Crear modelos financieros mediante herramientas matemáticas, informáticas y estadísticas.
- Innovar en productos y servicios financieros y bancarios.
- Formulación y evaluación de proyectos de inversión.
- Valoración de empresas.

## PERFIL OCUPACIONAL

Profesional con altas capacidades para desempeñarse en Sectores:

- Finanzas Publicas: Alcaldía, Gobernación, Zonas Francas, DIAN
- Microfinanzas: Asesores, Consultores, PYMES
- Comisionistas de Bolsa: Compra y Venta de Acciones, Análisis de indicadores económicos
- Banca: Compañías de Financiamiento, Cooperativas, Bancos
- Seguros: Analistas, Asesores, Actuario, Analista de Provisiones Fiduciarias

## LABORATORIO EMPRESARIAL

### Punto Bolsa de Valores de Colombia (BVC):

El Punto de Bolsa de Valores de Colombia (BVC) del Programa de Ingeniería Financiera es un centro de investigación, desarrollo, innovación y transferencia del conocimiento que da respuesta a las necesidades económicas y financieras de la sociedad, en el cual se desarrolla la responsabilidad social del Programa.

En el Punto BVC se realizan las siguientes actividades:

1. Educación financiera: programas para el manejo de las finanzas personales y cursos sobre Bolsa y Acciones.
2. Investigación sobre indicadores económicos, divisas, y productos financieros.
3. Asesoría al inversor en compra y venta de acciones y otros temas financieros.



NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V
- Cálculo Infinitesimal - Álgebra lineal - Fundamentos de informática y lógica de programación - Fundamentos de Ingeniería - Fundamentos de economía	- Cálculo Integral - Física mecánica - Microeconomía financiera - Sistemas contables	- Cálculo multi variable - Probabilidad - Física, electricidad y magnetismo - Macroeconomía financiera - Costos y presupuestos	- Ecuaciones diferenciales - Estadística Inferencial - Introducción a la programación y Termodinámica - Ingeniería Económica	- Software operacional y financiero - Econometría - Diagnostico financiero - Admón. Financiera corporativa
NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	
- Series de tiempo - Formulación y Evaluación de Proyectos - Planeación Estratégica Financiera - Riesgo - Mercados Financieros y de Capitales - Proyectos Integrados a la Investigación	- Modelos operacionales y estocásticos - Programación de modelos financieros - Valoración de empresa - Derivados financieros - Estructuración de portafolios - Tendencias administrativas	- Practica empresarial en ingeniería financiera - Derecho Comercial	- Cálculo actuarial - Finanzas y Negocios Internacionales - Legislación financiera y cambiaria.	

## Modelo Académico

- Posibilidad de adelantar créditos académicos en periodos intersemestrales, permitiendo la disminución del tiempo de la carrera.
- El estudiante podrá cursar créditos académicos en otro programa de la universidad.
- La oferta académica puede ser cursada en horarios diurnos y nocturnos entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. de lunes a viernes y sábados de 6:00 a.m. a 4:00 p.m.
- Tomar cursos en otros programas académicos o en otras instituciones de educación superior, gracias a la movilidad estudiantil.
- Formarse como profesional integral es muy fácil, tomando cursos en ciencias ambientales, naturales, humanas e informáticas.

"La Universidad se reserva el derecho de apertura de un grupo o franja diurna o nocturna de acuerdo con el número de estudiantes matriculados."

