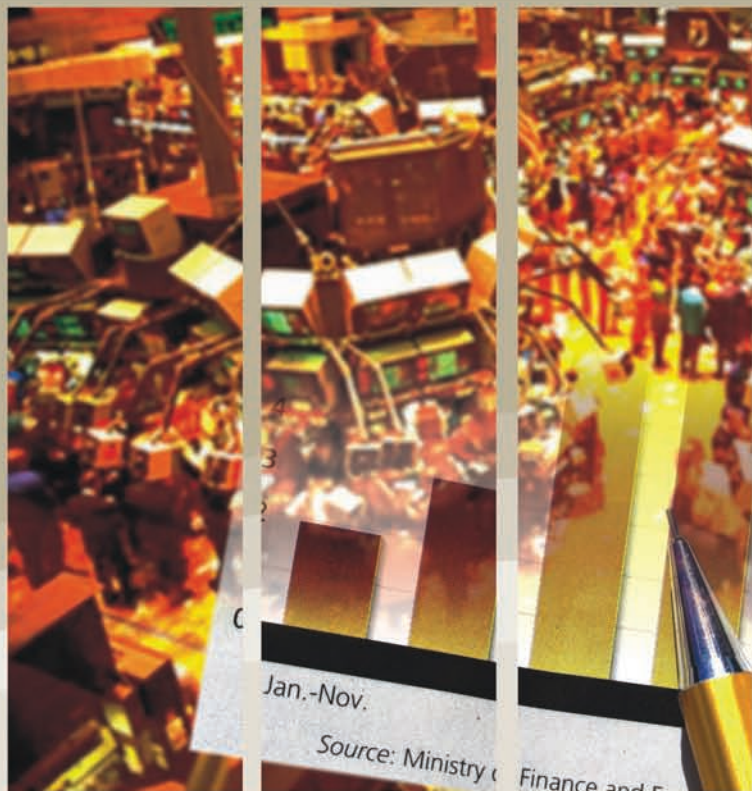




# Especialización en Finanzas

Resolución 53063



En convenio con



**Uniempresarial**

Formación Universitaria Dual  
CORPORACIÓN  
Universitaria Empresarial  
Alexander von Humboldt

**UNIVERSIDAD EAFIT**  
Abierta al mundo



ARMENIA



La Especialización se inició en 1977 en Medellín, y posteriormente, se extendió bajo la modalidad de convenios a las ciudades de Bogotá, Cali, Manizales, Pereira, Armenia y Cartagena. Con base en la experiencia acumulada, se ha estructurado un programa que pretende satisfacer las necesidades de formación de los ejecutivos en finanzas con visión de futuro, enfatizando en la eficiencia de los mercados financieros, el análisis del riesgo, la creación de valor y la optimización de los recursos en la toma de decisiones.

## ► Justificación

La apertura y la internacionalización de la economía colombiana han introducido nuevos factores de incertidumbre que exigen el replanteamiento de las estrategias empresariales y un adecuado manejo de los recursos disponibles.

El área financiera de las empresas se ha tornado aún más crítica, razón por la cual es necesario que las organizaciones desarrollen a sus ejecutivos en esta disciplina para facilitar su desempeño, buscando la permanencia, el crecimiento de la inversión y la optimización del valor de la empresa.

Con la Especialización en Finanzas se pretende mejorar y perfeccionar la labor del ejecutivo en el área financiera. Se promueve el aporte individual y se brindan herramientas que facilitan el análisis del medio financiero y económico en el que se desenvuelve y proyecta la empresa.



## Objetivos



A través de la Especialización en Finanzas, los profesionales estarán en capacidad de conocer y aplicar:

- Los instrumentos, herramientas y técnicas que se utilizan en los procesos de toma de decisiones relacionadas con la inversión, la financiación y los repartos de utilidades de un negocio.
- La Teoría Financiera para prever la incidencia de toda decisión o hecho económico sobre los recursos financieros de la empresa.
- Los aspectos estratégicos que permitan analizar las alternativas financieras a la luz del entorno empresarial global.
- El concepto de valor desde diferentes alternativas estratégicas, así como las implicaciones financieras de su medición.
- Los elementos fundamentales para el análisis desde el punto de vista del riesgo y rendimiento de los instrumentos financieros del mercado de capitales.
- Las variables básicas sobre las cuales están fundamentadas los mercados de instrumentos financieros derivados.
- Los modelos de medición del riesgo (estadísticos, CAPM, APT, OPM, VALUE AT RISK, SIMULACIÓN), para el análisis de escenarios probables de ocurrencia y los resultados de los mismos.
- Los últimos desarrollos en el Campo Financiero Internacional relacionados con la valoración y reestructuración de empresas, el cubrimiento del riesgo y la Ingeniería Financiera.
- Los principios fundamentales del derecho financiero.



## Dirigido a

---

Profesionales de diferentes disciplinas con formación de pregrado.

## Modalidad

---

Presencial

## Duración

---

Tres (3) semestres

Horario

El horario de clase: viernes de 5 a 9 pm y sábado de 8 a 12m.

## Título

---

Especialista en Finanzas

## ▶ Plan de Estudios

### PLAN CURRICULAR PRIMER CICLO

Asignatura	Créditos
------------	----------

Métodos Cuantitativos	3
Contabilidad Financiera y de Costos	3
Matemáticas Financieras	2
Economía	1

Total	9
-------	---

### PLAN CURRICULAR SEGUNDO CICLO

Asignatura	Créditos
------------	----------

Derecho Financiero y Bursátil	2
Simulación	1
Análisis Financiero	3
Instrumentos Financieros de Renta Variable	2
Instrumentos Financieros de Renta Fija	2

Total	10
-------	----

### PLAN CURRICULAR TERCER CICLO

Asignatura	Créditos
------------	----------

Finanzas Corporativas	3
Derivados Financieros	3
Valoración de Empresas	2
Estrategia Financiera	2

Total	10
-------	----

TOTAL CRÉDITOS DE LA ESPECIALIZACIÓN 29



## Perfil del Egresado

El programa de la Especialización en Finanzas está básicamente dirigido a formar profesionales para desempeñarse como:

- Gerente financiero o analista en instituciones del sector real y financiero.
- Gerente o analista de inversiones en sociedades comisionistas de bolsa.
- Gerente o analista de banca de inversión
- Gerente o analista de crédito en instituciones financieras.
- Consultor en el área financiera.

Los profesores de la Especialización en Finanzas serán entre otros:

**Andrés Mauricio Mora Cuartas**

Administrador de Negocios, Universidad EAFIT.  
Especialista en Finanzas, Universidad EAFIT.  
Candidato a Magíster en Ciencias de la Administración, Convenio EAFIT-HEC de Montreal-Canadá. Profesor de tiempo completo en el Departamento de Finanzas de la Universidad.  
[amorac@eafit.edu.co](mailto:amorac@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9624

**Cecilia Inés Maya Ochoa**

Ph.D. en Economía Internacional y Finanzas Brandeis University, Boston USA. M.A. Economía Internacional y Finanzas, Brandeis University. Especialista en Política Económica Universidad De Antioquia. Especialista en Instituciones Financieras Universidad, EAFIT. Doctor en Leyes, Universidad De Medellín. Docente Tiempo Completo Universidad EAFIT. Actualmente se desempeña como docente e investigadora de la Universidad EAFIT. Directora del Grupo de Investigación en Finanzas y Banca GIFYB-EAFIT. Coordinadora M. Sc. en Finanzas EAFIT.  
[cmaya@eafit.edu.co](mailto:cmaya@eafit.edu.co)

**Diego Alexander Restrepo Tobón**

Administrador de Empresas, Universidad de Antioquia. Especialista en Finanzas, Universidad EAFIT. Magíster en Finanzas, Universidad EAFIT.  
Estudiante PhD en Economía y Finanzas, Universidad del Estado de Nueva York, U.S.  
[drestr16@eafit.edu.co](mailto:drestr16@eafit.edu.co)

**Diego Alonso Agudelo Rueda**

Profesor Titular, Universidad EAFIT. Ph. D En Finanzas, Indiana University.  
M.B.A Universidad EAFIT. Especialista En Finanzas, Universidad EAFIT.  
Ingeniero Mecánico, Universidad EAFIT.  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9719

**Gabriel Ignacio Torres Avendaño**

Especialista en Sistemas de Información Proyecto BID-UCMM, Universidad de Carolina del Sur. Estudios de Alta Gerencia Universidad EAFIT-ICESI. Ingeniero Industrial, Universidad Nacional. Exjefe del departamento de Finanzas EAFIT. Exdirector Formación avanzada, Universidad de Medellín. Actualmente se desempeña como docente e investigador de tiempo completo de la Universidad EAFIT.  
[gtorres@eafit.edu.co](mailto:gtorres@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9850

**Gloria Cecilia Tamayo Ortíz**

Especialista en Empresas Internacionales Lima, Perú. D.E.A

en Finanzas, Universidad de Sorbona, París. Magíster en Administración, Universidad EAFIT. Economista, Universidad de Antioquia. Se desempeñó como Directora Financiera del Metro de Medellín, Gerenta Financiera de Cavarria. Actualmente se desempeña como docente de tiempo completo de la Universidad EAFIT.  
[gtamayo@eafit.edu.co](mailto:gtamayo@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9348

**Hernán Herrera Echeverri**

Ingeniero de sistemas - Universidad San Buenaventura. Especialista en Finanzas - Universidad EAFIT. Especialista en Sistemas Gerenciales de Ingeniería, Universidad Javeriana. Magíster en Dirección, Universidad de Los Andes. Egresado del programa de estructuración de planes de negocios, Instituto Tecnológico de Monterrey-México. Actualmente cursa el Ph.D. En Administración concentración en finanzas, Universidad de los Andes - Bogotá.  
[hherrer2@eafit.edu.co](mailto:hherrer2@eafit.edu.co)

**Hugo León Uribe Piedrahíta**

Especialista en Finanzas, Universidad EAFIT. Especialista en Políticas y Legislación Tributaria, Universidad de Medellín. Contador Público. Se desempeñó como jefe del departamento de Contaduría de la Universidad EAFIT. Actualmente se desempeña como docente de tiempo completo de la Universidad EAFIT.  
[huribe@eafit.edu.co](mailto:huribe@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9614





**Javier Orlando Pantoja Robayo**

Magíster en Administración y Finanzas, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Especialista en Finanzas, Universidad EAFIT. Diplomado en Formación de Competencias Técnicas y Administrativas de la Producción, Universidad de L.I.U.C. Varese - Italia. Beca Gobierno Italiano. Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional de Colombia. Se desempeñó como docente e investigador en la Escuela de Ingeniería de Antioquia. Investigador Colciencias - GRUPO GPC - EIA. Coordinador Área de Operaciones - EIA. Conferencista Invitado - CRECE Mexico. Actualmente se desempeña como docente de tiempo completo de la Universidad EAFIT. [jpantoja@eafit.edu.co](mailto:jpantoja@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9878

**Jorge Ángel Posada Piedrahíta**

Abogado, Licenciado en Filosofía y Letras, Universidad Pontificia Bolivariana. Especialista en Administración Universitaria, Universidad Santiago de Chile y Universidad de York, Canadá. Especialista en Derecho canónico. Especialista en Derecho Comercial y Civil, Universidad Pontificia Bolivariana. Asesor de Empresas a nivel nacional. Se ha desempeñado como Coordinador del Área Jurídica del Departamento de Finanzas Universidad EAFIT, así como Coordinador de

Programas de la Beneficencia de Antioquia. Actualmente docente de tiempo completo de la Universidad EAFIT. [jposada@eafit.edu.co](mailto:jposada@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9229

**Juan Carlos Gutiérrez Betancur**

Master en Finanzas, Instituto Tecnológico de Monterrey, Ciudad de México. Administrador de empresas, Universidad Pontificia Bolivariana. Se desempeñó como analista de planeación financiera y Analista de Inversiones, en Protección S.A. Actualmente se desempeña como docente e investigador de tiempo completo de la Universidad EAFIT. [jgutie31@eafit.edu.co](mailto:jgutie31@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9243

**Julian Pareja Vasseur**

Especialista en Finanzas, Universidad EAFIT. Administrador de Negocios, Universidad EAFIT. Estudiante de la Maestría en Finanzas de la misma Universidad. Actualmente se desempeña como docente e investigador de tiempo completo de la Universidad EAFIT. [jparejav@eafit.edu.co](mailto:jparejav@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9646

**Leonardo Sánchez Garrido**

Master of Science en Administración, Convenio EAFIT- HEC de Montreal - Canadá. Contador Público de la Universidad EAFIT. Diplomado en Impuestos Colombianos, Universidad EAFIT. Laboró en la división de auditoría de Arthur Andersen & Co. Actualmente es Jefe del departamento de contaduría publica de la Universidad EAFIT y docente e investigador de

tiempo completo del departamento de Contaduría Pública de la Universidad EAFIT . Asesor y consultor de empresas.  
[lesanchez@eafit.edu.co](mailto:lesanchez@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9748

#### **Leoncio Arbeláez Restrepo**

Programa de un año en Alta Gerencia, convenio EAFIT-ICESI, Medellín. Especialista en Finanzas de la Universidad EAFIT. Administrador de Negocios, Contador Publico Universidad EAFIT. Congreso Internacional de Teoría de Restricciones, Bogotá, Universidad Externado de Colombia, Septiembre del 2002. Actualmente se desempeña como docente de tiempo completo de la Universidad EAFIT.  
[larbelae@eafit.edu.co](mailto:larbelae@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9628

#### **Maribel Serna Rodríguez**

Magíster en Ciencias de la Administración, Universidad EAFIT. Especialista en Finanzas, Universidad EAFIT. Administrador de Negocios, EAFIT. Estudiante de la Maestría en Finanzas de la misma Universidad. Actualmente se desempeña como docente e investigador de tiempo completo de la Universidad EAFIT.  
[mserna@eafit.edu.co](mailto:mserna@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9871

#### **Ramiro Gamboa Velásquez**

Magíster en Administración del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México. Administrador de Negocios, Universidad EAFIT. Exdocente, Universidad de los Andes. Miembro de la Junta Directiva de Fomune Fondo Mutuo de Inversión EAFIT. Actualmente se desempeña como Jefe del departamento de finanzas, docente e investigador de la Universidad EAFIT.  
[rgamboa@eafit.edu.co](mailto:rgamboa@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9347

#### **Ulises Cárcamo Cárcamo**

Ph.D en Computational and Applied Mathematics (Mathematical Finance), University of Canterbury. New Zealand. Master en Matemáticas Aplicadas, Universidad EAFIT. Licenciado en Matemáticas, Universidad de Medellín. Asesor de varias empresas privadas y de grupos académicos. Actualmente se desempeña como docente e investigador de tiempo completo de la Universidad EAFIT.  
[ucarcamo@eafit.edu.co](mailto:ucarcamo@eafit.edu.co)  
Teléfono de contacto: 2 61 95 00 Ext. 9772

#### **Zulma Inés Cardona Marín**

Magíster en Administración de la Universidad EAFIT. Especialista en Finanzas y Estudios de Alta Gerencia Universidad EAFIT-ICESI. Ingeniera Industrial, Universidad de Antioquia. Exjefe del departamento de Finanzas

## Requisitos

- Fotocopia del documento de identidad
- Fotocopia de la Libreta Militar (Hombres)
- Fotocopia del Acta ó Diploma Profesional
- Certificado de notas de pregrado
- 3 fotos 3\*4 cualquier fondo



## Mayores Informes

[www.eafit.edu.co/posgrados](http://www.eafit.edu.co/posgrados)

Línea de atención al usuario (4) 4489500

#### **Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt**

Avenida Bolívar N° 1-189-Armenia  
Contacto: Juan Carlos Pardo  
[jpardo@cues.edu.co](mailto:jpardo@cues.edu.co)  
Teléfonos (7) 7450025  
Celular 315-8595979

#### **Universidad EAFIT Medellín Zulma Ines Cardona**

Coordinadora del Programa  
Departamento de Finanzas  
[zcardona@eafit.edu.co](mailto:zcardona@eafit.edu.co)  
Teléfono: (4) 2619500 ext. 9226  
Medellín – Colombia

#### **Natalia Serna Rodríguez**

[especializacionfinanzas@eafit.edu.co](mailto:especializacionfinanzas@eafit.edu.co)  
Teléfono : 2 61 95 00 Ext. 9942

## MAYORES INFORMES

Línea de atención al usuario (Medellín)  
(4) 448 95 00

### Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt

Avenida Bolívar N° 1-189-Armenia  
Contacto: Juan Carlos Pardo  
jpardo@cues.edu.co  
Teléfonos (7) 7450025  
Celular 315-8595979

### Universidad EAFIT Medellín

**Zulma Ines Cardona**  
Coordinadora del Programa  
Departamento de Finanzas  
zcardona@eafit.edu.co  
Teléfono: (4) 2619500 ext. 9226  
Medellín - Colombia

### Natalia Serna Rodríguez

especializacionfinanzas@eafit.edu.co  
Teléfono : 2 61 95 00 Ext. 9942

[www.eafit.edu.co/posgrados](http://www.eafit.edu.co/posgrados)



# Especialización en Finanzas

En convenio con



**Uniempresarial**

Formación Universitaria Dual  
CORPORACIÓN  
Universitaria Empresarial  
Alexander von Humboldt

**UNIVERSIDAD EAFIT**  
Abierta al mundo



ARMENIA