



unab

• UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA •

POSGRADOS UNAB

CONOCIMIENTO. EL PRESTIGIO DE SER AUTÓNOMO

ESPECIALIZACIÓN EN RIESGOS FINANCIEROS Y MERCADOS DE DERIVADOS

Código snies 105453



BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA



OBJETIVO DEL PROGRAMA:

La Especialización en Riesgos Financieros y Mercados de Derivados tiene como objetivo ofrecer espacios de formación integral para profesionales líderes en la línea de riesgo, cobertura y especulación, que forman parte fundamental de las finanzas corporativas de las empresas y contribuyen a la creación de valor para los inversionistas.

DIRIGIDO A:

Profesionales en ingeniería financiera, ingeniería industrial, economía, contaduría pública, administración de empresas y afines.

Directivos relacionados con los temas financieros.

Consultores financieros.

Auditores.

Profesionales de control y procesos internos.

Otros Profesionales con más de un año de experiencia en actividades relacionadas con las finanzas.

Académicos en el campo financiero.

TÍTULO QUE SE OTORGA:

Especialista en Riesgos Financieros y Mercados de Derivados

DURACIÓN: Un año

JORNADA: Presencial

HORARIO: Viernes de 6:00 p.m. a 10 p.m., Sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.

REGISTRO CALIFICADO: Resolución 105453 DE 29/03/2016 / Vigencia 7 AÑOS
Ofertado en Bucaramanga

*Los horarios se podrán ajustar internamente y flexibilizar de acuerdo con las necesidades del programa, sus temáticas, conferencistas y desarrollos virtuales.

PLAN DE ESTUDIOS:

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS
Teoría Económica	1
Ingeniería Económica	1
Mercados Financieros y Estructura del Mercado de Valores en Colombia	1
Psicología del Riesgo	1
Modelación Financiera	1
Econometría	1
Seminario de Investigación I	1
Mercado Spot de Commodities y Subyacentes Financieros	1
Futuros, Forwards y Swaps	1
Opciones Financieras y Productos Estructurados	1
Introducción y Regulación en la Gestión de Riesgos Financieros	1
Total Créditos	11
SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS
Seminario de Investigación II	1
Riesgo de Mercado y Series de Tiempo	2
Riesgo de Crédito	2
Riesgo Operativo	1
Riesgo de Liquidez	1
Electivas (Profundización y/o Complemento)	4
Total Créditos	11
TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA	22

DOCENTES:

- **Alex Yasser Forero C.** Ingeniero Financiero, Universidad Autónoma de Bucaramanga, Bucaramanga, Colombia. Máster en Administración de Empresas MBA (Énfasis en Finanzas Corporativas), Tecnológico de Monterrey. Máster en Opciones y Futuros Financieros, Options and Futures Institute, Madrid, España - Inglaterra (Merton College Oxford University). Máster en Banca y Finanzas, Instituto de Estudios Bursátiles, Madrid, España. Candidato Ph.D. in Finance, Swiss Management Center, Zurich, Suiza.
- **Carlos Mauricio Visbal Navarro.** Ingeniero Industrial, Universidad de Los Andes con énfasis en Administración de Empresas. Maestría en Finanzas, Universidad de Los Andes. Candidato CFA, certificación internacional en mercado de capitales y temas financieros.
- **Cesar Octavio Reyes Acevedo.** Abogado del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Especialista en Derecho Financiero del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Especialista en Sociedad de Capital de la Universidad Complutense de Madrid.
- **Diego Fernando Romero Álvarez.** Profesional en Finanzas y Relaciones Internacionales, Universidad Externado de Colombia, Bogotá. Master of Science in Banking and Finance, University of Lugano, Lugano, Suiza.
- **Edgar Antonio Camacho Padilla.** Ingeniero Financiero, Universidad Autónoma de Bucaramanga. Especialista en Dirección de Empresas, Universidad Autónoma de Bucaramanga.
- **Edgar Fernando Rodríguez Villalobos.** Máster en Economía y Especialista en Finanzas Internacionales, Bilingüe. Experto en gestión, medición y control de riesgos de mercado, liquidez, crédito y operativo de bancos, Sociedades Comisionistas de Bolsa, AFP, Compañías de Seguros y otras entidades financieras.
- **Edinson Torrado Picón.** Licenciado en Matemáticas y Física, Universidad Francisco de Paula Santander. Especialización en Diseño de Soluciones Financieras, UNAB. Maestría en finanzas, Instituto Tecnológico de Monterrey - UNAB.
- **Gloria Inés Macías Villalba.** Licenciada en Matemáticas, Universidad Industrial de Santander. Ingeniera Financiera, UNAB. Maestría en Finanzas, Instituto Tecnológico de Monterrey. Doctorado en Finanzas, SMC University.
- **Hernando Porras Gómez.** Economía, Universidad de la Salle, Bogotá, DC, Colombia. Especialización en Administración de Empresas, Universidad del Rosario, Bogotá, DC, Colombia. Especialización en Estadística Aplicada, Universidad los Libertadores. Máster Ejecutivo en Administración, Escuela de Alta Dirección y Administración, EADA, Barcelona, España. Magíster en Finanzas, Atlantic International University, Miami, FL, EUA. MBA, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú - Bogotá,

Colombia- Barcelona, España. Doctorado en Administración (c), Universidad Externado de Colombia, Bogotá, DC, Colombia.

- **Iván Alexis González Gallo.** Psicólogo, Universidad Pontificia Bolivariana. Especialista en Psicología del Consumidor, Fundación Universitaria Konrad Lorenz. Especialista en Gerencia, Universidad Pontificia Bolivariana. Magíster en Psicología del Consumidor, Fundación Universitaria Konrad Lorenz.
- **Jhon Alexis Díaz Contreras.** Economista, Universidad Industrial de Santander. Maestría en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia.
- **Jorge Raúl Serrano Díaz.** Administrador de Empresas, UNAB. Especialista en Finanzas, UNAB. Magíster en Finanzas, ITESM. Magíster en Administración con énfasis en Finanzas, ITESM.
- **José Alejandro Vivas Benítez.** Economista, Universidad Nacional de Colombia; Doctorado en Economía, Virginia Polytechnic Institute and State University.
- **José Fernando Mejía Villa.** Máster en Finanzas, Universidad Alcalá de Henares, Madrid, España. Ingeniero Industrial, Pontificia Universidad Javeriana. Certificado como Financial Risk Manager - FRM® por la Global Association of Risk Professionals (GARP). Ha sido miembro investigador y consultor del Laboratorio de Finanzas Computacionales de la Universidad de Alcalá de Henares, España, trabajando en importantes proyectos para entidades bancarias internacionales.
- **Juan Carlos Pérez Mantilla.** Contador Público, Universidad Autónoma de Bucaramanga. Especialista en Estadística, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. Especialista en Gestión de Riesgos Financieros, Universidad Sergio Arboleda – USA, Bogotá, Colombia. Con experiencia laboral en el área de Auditoría Operativa, Auditoría de Sistemas, Oficial de Cumplimiento y Gerencia de Riesgos.
- **Luis Fernando Melo Velandia.** Estadístico, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia. Máster en Estadística, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. Especialización en Mercados de Capital, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia. Especialización en Finanzas, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia.
- **Moisés Mahecha Parra.** Especialista en Finanzas, Universidad Externado de Colombia. Economista, Universidad Externado de Colombia. Cuenta con 23 años de experiencia en diversas áreas del sector financiero nacional e internacional con desarrollo profesional en las siguientes áreas: Gestión Integral de Riesgos, (Crédito –SARC-, Mercado –SARM-, Liquidez –SARL- y Operativo –SARO-), Análisis y Decisión de Crédito, Gestión de Tesorería, Gestión Financiera, Gestión Comercial e Investigaciones Económicas.
- **Nicolás Mayorga Mora.** Economía, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. Máster en Economía, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. Máster en Trading, Finanzas y Gestión de Activos, ESLSA Business School, París, Francia.



unab

Universidad Autónoma de Bucaramanga

de puertas abiertas

VIGILADA MINEDUCACIÓN



unab.edu.co

7 6571800 • 018000 127 395
posgrados@unab.edu.co



unab

Universidad Autónoma de Bucaramanga

de puertas abiertas

VIGILADA MINEDUCACIÓN