

## **Sobre los autores**

### **Castillo Carranco, Nayeli**

Es actuaria por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), maestra en optimización financiera, por el Posgrado de Ingeniería de la UNAM donde se graduó con Mención Honorífica y obtuvo la medalla Alfonso Caso a la mejor estudiante del posgrado. Actualmente es doctorante en Ciencias Financieras en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México e imparte las asignaturas de Finanzas I y Finanzas II para la carrera de Actuaría en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Sus líneas de investigación son elección óptima de carteras de inversión, análisis de patrones de volatilidad mediante técnicas de volatilidad realizada y datos de alta frecuencia, administración del riesgo de mercado y del riesgo de crédito, así como la valuación de instrumentos financieros derivados.

e-mail: naye\_cc1@hotmail.com

### **González Trejo, Jesús I.**

Profesor Titular “C” de Tiempo Completo del Departamento de Sistemas, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

Recibió el título de Ingeniero Químico por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, en 1989. Recibió los grados de Maestro en Ingeniería Química y de Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Izta-palapa, en 1994 y 1998 respectivamente. El Dr. González Trejo pertenece al Sistema Nacional de Investigadores desde 1998 y actualmente es Investigador Nacional Nivel I en el Área VII (Ingeniería). Las principales líneas de investigación del Dr. González Trejo son la identificación y el control de sistemas inciertos así como el modelado matemático y la simulación física de procesos.  
e-mail: gtji@correo.azc.uam.mx

### **Henaine Abed, Mariem**

Doctora en Manufactura y Sistemas Socio-técnicos y Maestra en Ingeniería Industrial y Administración de la Producción por el Cranfield Institute of Technology, Bedford, Reino Unido y Licenciada en Ingeniería Industrial por la Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco, Ciudad de México. Actualmente es Profesora-Investigadora del Departamento de Sistemas, UAM Azcapotzalco, miembro del Comité Editorial y responsable de la versión electrónica de la revista especializada *Estocástica: finanzas y Riesgo*. Fue presidenta del Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la UAM Azcapotzalco y miembro del Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la UAM Azcapotzalco. También se desempeñó como coordinadora de la licenciatura en Ingeniería Industrial y como Jefa del Área de Sistemas Sociotécnicos del Departamento de Sistemas en la UAM Azcapotzalco.

Sus líneas de investigación son principalmente sistemas sociotécnicos, manufactura, riesgo, optimización y administración de la producción.

e-mail: ham@correo.azc.uam.mx

## Hoyos Reyes, Luis Fernando

Profesor Titular C, tiempo completo definitivo de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en el Departamento de Sistemas y Jefe del Área de Estadística e Investigación de Operaciones del mismo departamento. Estudió el Doctorado en Ingeniería en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNAM; la Maestría en Matemáticas en la UAM-Iztapalpa, Departamento de Matemáticas y la Licenciatura en Matemáticas en la UAM-Iztapalpa, Departamento de Matemáticas. Recibió la medalla al Mérito Universitario por estudios de Licenciatura, y medalla al Mérito Universitario por estudios de Maestría. Bajo su gestión en áreas de investigación que coordinó en el año 2000 y 2002 recibió el Premio a la Investigación. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I.

Sus principales líneas de investigaciónson son: modelos matemáticos y análisis de riesgos.

e-mail: hrlf@correo.azc.uam.mx

## López Herrera, Francisco

Doctor en Economía por la Facultad de Economía, UNAM; maestro en Finanzas y licenciado en Administración por la Facultad de Contaduría y Administración, UNAM. Miembro de la División de Investigación y profesor de la licenciatura y del posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México. Investigador Nacional Nivel II, Sistema Nacional de Investigadores y recibió el Segundo Lugar en el *Séptimo Premio Nacional de Trabajos de Investigación para Académicos*, otorgado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, 2008. Fue Director editorial de la revista de Contaduría y Administración de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México,

Sus principales líneas de investigación son: econometría financiera aplicada y teoría de mercados de capitales.

e-mail: francisco\_lopez\_herrera@yahoo.com.mx

### **Martínez Preece, Marissa del Rosario**

Economista por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. Maestra en finanzas y economía internacional por Brandeis University en Massachusetts, E.U.A. y doctorante en ciencias económicas en la Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional. Trabaja como profesora-investigadora en la UAM-Azcapotzalco. Tiene a su cargo la coordinación del Grupo de Investigación de Mercados e Instituciones Financieras, y es representante de la Red para el Análisis de Riesgos Financieras, en la Unidad Azcapotzalco y editora de la revista *Estocástica: finanzas y riesgo*.

Sus líneas de investigación son: administración de riesgos financieros, fondos de pensión y mecanismos de ahorro alternativos.

e-mail: mrrmp@correo.azc.uam.mx

### **Morales Castro, Arturo**

Economista por la Universidad Nacional Autónoma de México, Maestro en Finanzas por la FCA-UNAM, Doctor en Ciencias de la Administración por la FCA-UNAM y tiene un diplomado de Asesor en Educación a Distancia por la Universidad La SALLE. Es investigador en la división de posgrado e investigación de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Sus áreas de interés principales son: El tipo de cambio y la Administración de Riesgos

e-mail: amorales@fca.unam.mx

## Ortiz Arango, Francisco

Es Físico Matemático y Maestro en Ciencias por la Esc. Superior de Física y Matemáticas del IPN. También tiene una maestría en Investigación de Operaciones por la UNAM y un doctorado en Ciencias Financieras por el Tecnológico de Monterrey y realizó un Posdoctorado en Economía Financiera en la Esc. Superior de Economía del IPN. Actualmente es Coordinador de Investigación en la Escuela de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Panamericana, donde también ha ocupado los cargos de: director fundador de la Carrera de Ingeniería en Innovación y Diseño, Director de Ingeniería Industrial y Director General del Centro Panamericano de Investigación e Innovación. Es coordinador editorial y coautor de los volúmenes 1, 2 y 3 del libro *Avances recientes en valuación de activos y administración de riesgos*, y miembro del Sistema Nacional de Investigadores con el Nivel I. Sus líneas de investigación son valuación de instrumentos financieros y administración de riesgos financieros.

e-mail: fortizar@up.edu.mx

## Ortiz, Edgar

Profesor Titular "C", adscrito a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM y Tutor de los Programas de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, Ingeniería, Estudios Latinoamericanos, y Economía de la misma institución. Sus estudios de posgrado los realizó en la Universidad de Wisconsin-Madison en donde obtuvo los grados de Doctor (Ph.D.) en Finanzas y Negocios Internacionales, MBA en Finanzas, y M.S. en Internacional Business. Al presente es Co-editor de *Frontiers in Finance and Economics* y participa también en las Juntas Editoriales de varias revistas especializadas, entre otras *Global Economics*; *Multinational Finance Journal*; *Contaduría y Administración*; *Estocástica finanzas y riesgo*; y *Revista de Administración, Finanzas y*

*Economía*. Es Miembro de Número de la Academia de Ciencias Administrativas (ACACIA) de México y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel III.

e-mail: edgaro@unam.mx

### **Rodríguez Benavides, Domingo**

Es Licenciado en Economía por la Facultad de Economía de la UNAM, Maestro en Finanzas por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM y Maestro en Economía y doctor en Ciencias Económicas por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía de la UNAM. Actualmente se desempeña como profesor del Departamento de Sistemas, de la UAM-Azcapotzalco.

Su principal línea de investigación es la Econometría Aplicada (Series de Tiempo y Modelos Panel) aplicados a la Economía y a las Finanzas.

e-mail: domr@economia.unam.mx

### **Rodríguez Caballero, Carlos Vladimir**

Actuario por la Facultad de Ciencias de la UNAM, actualmente estudia la maestría en economía con especialidad en econometría en la Universidad de Guanajuato. En el 2006, obtuvo el premio “Francisco Aranda Ordaz” a la mejor tesis de licenciatura otorgado por la Asociación Mexicana de Estadística. Ha sido profesor titular en la Facultad de Ciencias de la UNAM y asistente del Departamento de Economía y Finanzas de la Universidad de Guanajuato. Se ha desempeñado en el área de administración de riesgos, dirigiendo el área de crédito, ha desarrollado métricas generales de riesgo crediticio, modelos de pérdida esperada y credit scoring. Ha sido consultor estadístico de diversas empresas.

Sus áreas de interés principales son: Econometría bayesiana, teoría asintótica no estándar de series de tiempo, econofísica y modelación estadística en administración de riesgos.

e-mail: vladimir.rodriguez@ugto.org

### **Salinas Callejas, Edmar**

Es Doctor en Ciencias con especialidad en economía agrícola por el Colegio de Posgraduados de la Universidad Autónoma de Chapingo, y Maestro en Estudios Rurales con especialidad en desarrollo agroindustrial por el Colegio Michoacán y Licenciado en Economía con especialidad en desarrollo económico por la Facultad de Economía de la UNAM actualmente es profesor investigador titular del Departamento de Economía de Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco.

Sus líneas de investigación son economía mexicana, sistema financiero y crítica de la economía política, entre las principales.

e-mail: edmar01@yahoo.com

### **Tavera Cortés, María Elena**

Estudió el Doctorado en Ciencias Económicas en el Colegio de Postgraduados, la Maestría en Desarrollo Económico y la Licenciatura en Economía ambas Instituto Politécnico Nacional. Fue Jefa de Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, 2008-2012, UPIICSA-IPN. Actualmente es profesora titular de asignaturas a nivel Posgrado y licenciatura en UPIICSA-IPN, miembro del SNI nivel I y directora del Proyecto: Modelo de Factibilidad Económica y Tecnológica para el manejo de Residuos Sólidos Urbanos en el Distrito Federal.

Sus líneas de investigación son desarrollo sustentable y financiamiento, finanzas y modelos de financiamiento

e-mail: marielena41@yahoo.

## **Téllez León, Isela Elizabeth**

Realizó su Doctorado en Ciencias Económicas con especialidad en Análisis del Riesgo Financiero en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), su desempeño académico y en investigación fue reconocido con la *Presea Lázaro Cárdenas*. Sus estudios de Maestría en Economía los efectuó en el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE). Cursó la licenciatura en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) recibiendo la medalla al Mérito Universitario. Ha sido Profesora de Modelos de Crecimiento Económico, Econometría y Econometría Financiera en la Escuela Superior de Economía. Ha publicado un gran número de artículos en reconocidas revistas académicas tanto económicas como financieras y ha escrito capítulos de libros. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y actualmente, se encuentra desarrollando temas de investigación en las áreas de crecimiento y desarrollo; Macroeconomía estocástica; y econometría.

e-mail: [tellezelizabeth\\_ipn@yahoo.com.mx](mailto:tellezelizabeth_ipn@yahoo.com.mx)

## **Venegas-Martínez, Francisco**

Posdoctorado en Finanzas, Oxford University, doctorado en Economía y Doctor en Matemáticas por Washington State University, doctorado en Física por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, maestría en Economía por el Instituto Tecnológico Autónomo de México, Maestría en Matemáticas, maestría en Investigación de Operaciones y licenciatura en Matemáticas por la Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente es Profesor de la Escuela Superior de Economía del Instituto Politécnico Nacional. Miembro del Área de investigación: economía financiera y teoría económica. Participa en diversos comités editoriales de revistas de investigación nacionales e internacionales y es editor fundador de la Revista Mexicana de Economía y Finanzas.



El Dr. Venegas es miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Ciencias Sociales del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), miembro del SNI con el Nivel III, miembro distinguido de la Academia Mexicana de Ciencias, ganador del primer lugar del Premio Nacional en Investigación Económica Maestro Jesús Silva Herzog 2002 que otorga el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, ganador del primer lugar del Premio Nacional de Derivados MexDer 2004 en la categoría de investigación, ganador del segundo lugar del Premio Nacional de Derivados MexDer 2005 en investigación, ganador de una Mención Especial del Premio Rómulo Garza por Investigación en 2005 por el Tecnológico de Monterrey, beneficiario del Programa de Repatriación de CONACyT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología), miembro de diversos Claustros Doctorales en la UNAM, miembro de diversas comisiones de CONACyT y Fulbright-García Robles, miembro del Comité de Evaluación de Metodologías de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV), miembro del Consejo de Administración del MexDer, miembro del Comité de Riesgos de Valmer (Valor de Mercado, S. A.) y miembro del Jurado del Premio Nacional de Derivados MexDer y Miembro del Consejo de Riesgos de la Asociación Mexicana de Intermediarios Bancarios (AMIB).

Líneas de investigación: modelos financieros, riesgos financieros y económicos, y valuación de productos derivados.

e-mail: fvenegas1111@yahoo.com.mx

### **Zubieta Badillo, Carlos**

Licenciado en actuaría por la UNAM, Facultad de Ciencias; Especialidad en Estadística Aplicada por el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, UNAM. Grado de Maestro en Ciencias con especialidad en Matemática Educativa por el CINVESTAV. Profesor titular de la UAM Azcapotzalco en el Departamento de Ciencias Básicas. Representante del Grupo de Investigación en Matemática Educativa en Ciencias

Básicas. Miembro de la Red Académica para el Análisis de Riesgos Financieros; y co-editor de la revista *Estocástica: finanzas y riesgo*.

Sus áreas de interés son: educación matemática, estadística y administración de riesgos financieros.

e-mail: [czb@correo.azc.uam.mx](mailto:czb@correo.azc.uam.mx)