

## Sobre los autores

### **Cervantes De la Torre Francisco**

Actualmente está adscrito al Departamento de Sistemas de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco. Tiene Doctorado en Ciencias con especialidad en Física No Lineal.

Es Candidato a Investigador Nacional, en el Sistema Nacional de Investigadores (periodo 1 de Enero de 2012 al 31 de diciembre de 2014). Entre sus últimas publicaciones está: Fractal dimension algorithms and their application to time series associated with natural phenomena, *iopscience.iop.org* . Journal of Physics: Conference Series 475 (2013)012002. doi 10.1088/1742-6596/475/1/012002. Líneas de investigación: análisis de series de tiempo no lineal, recurrence plot, sistemas dinámicos no lineales.

Correo electrónico: [fcdt@correo.azc.uam.mx](mailto:fcdt@correo.azc.uam.mx)

### **García Salgado Oswaldo**

Es Ingeniero Civil y Maestro en Administración por la Universidad Autónoma del Estado de México [UAEM], y Doctor en Administración por la Universidad Autónoma de Querétaro. Actualmente es profesor e investigador de tiempo completo de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México

Sus principales distinciones incluyen: reconocimiento por el mejor trabajo de investigación en Ciencias Económicas y Administrativas por la UAEM en 2015, Mención Honorífica de Premio de Mercados Financieros de la Bolsa Mexicana de Valores en 2014 y primer lugar en el premio de

investigación de la Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad de Juárez de Durango en 2009.

Sus líneas de Investigación: inteligencia artificial aplicada a la Economía y Administración Financiera, Estadística y generación de modelos, manejo de Análisis Multivariado, Minería de Datos para análisis de quiebras financieras y *scoring score card*.

Correo electrónico: oswgars@gmail.com.

## **González Trejo Jesús Isidro**

Ingeniero Químico por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco (UAM-A). Obtuvo los grados de Maestro en Ingeniería Química y Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. Es Profesor Titular C Tiempo Completo, adscrito al Departamento de Sistemas, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), en donde se desempeña como jefe del Departamento.

Fue miembro del Sistema Nacional de Investigadores hasta el 2015, siendo su último nombramiento SNI Nivel 2.

Sus trabajos más recientes versan, por un lado, sobre el análisis hidrodinámico de sistemas confinados a través de modelado físico y computacional. Por otro lado, está trabajando el análisis de series de tiempo relacionadas con fenómenos sísmicos, así como con el comportamiento de mercados financieros.

Sus áreas de interés son el análisis, modelado y control de sistemas.

Correo electrónico: gtji@correo.azc.uam.mx

## **Henaine-Abed Mariem**

Estudió la licenciatura en ingeniería industrial en la Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Azcapotzalco (UAM-A). Obtuvo el grado de maestría en Ingeniería Industrial y dirección de producción, y el doctorado en Sistemas Flexibles de Manufactura y Sistemas Sociotécnicos en la Universidad de Cranfield en el Reino Unido.

Actualmente está adscrita como profesora-investigadora al Departamento de Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. Imparte cursos en las áreas de producción y gestión organizacional a las carreras de

ingeniería. Actualmente es presidenta del comité editorial de la revista *Estocástica: finanzas y riesgo*.

Correo electrónico: ham@correo.azc.uam.mx

## **Hernández Ramos Ulises**

Es Licenciado en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México (Ciudad Universitaria) y Maestro en Economía Financiera por la misma Institución. Actualmente se encuentra finalizando sus estudios de Doctorado en Ciencias Económicas del programa PIMDCE de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) con el tema de “Ilusión Monetaria y el debate de la neutralidad del dinero”.

Ha sido profesor de asignatura en la Facultad de Economía UNAM (Ciudad Universitaria), en la Facultad de Estudios Superiores Acatlán, en la Universidad Tecnológica de México, así como en la Universidad Anáhuac del Sur. Dentro de sus publicaciones recientes se encuentran temas de actualidad que abarcan temas como la relevancia de la Banca Central en la instrumentación de la política monetaria, el desarrollo de las Microfinanzas en México y cuestiones teóricas de debate sobre modelos de credibilidad y estructuras de mercado. Sus líneas de investigación: álgebra lineal en la construcción de modelos económicos, economía internacional, macroeconomía, econometría, política monetaria y economía regional.

Correo electrónico: uliseshr2000@yahoo.com.mx

## **Hernández Veleros Zeus Salvador**

Obtuvo el grado de Doctor en Economía por la Universidad de Barcelona con la tesis titulada “International patterns of economic growth: a probabilistic model to analyze world income distribution, global inequality, convergence and growth cycles”. Se desempeña como profesor-investigador en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Sus líneas de investigación: macroeconomía del crecimiento, ciclos económicos y estrategias para el desarrollo.

Correo electrónico: zshveleros@yahoo.com

## **Hoyos Reyes Luis Fernando**

Licenciatura en Matemáticas en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa de 1985 a 1989. Estudios de Maestría en Matemáticas de 1990 a 1993 en la misma institución. Doctorado en Ingeniería en 2004 por la Universidad Nacional Autónoma de México. Profesor-Investigador en la UAM-A desde 1993. Los trabajos publicados abarcan control estocástico, teoría de riesgo, electroquímica, metalurgia, ingeniería ambiental y análisis de flujos de inversión. Ha sido miembro del SNI en las áreas I, V y VII. Dirige la Red para el Análisis de Riesgos Financieros. Presidente fundador del Comité editorial de la revista *Estocástica: finanzas y riesgo*, publicación semestral de la UAM. Miembro del SNI nivel I vigente. Coordinador de Estudios de la Maestría en Ciencias de la Computación desde julio de 2014.

Correo electrónico: [hrlf@correo.azc.uam.mx](mailto: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 UNAM. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) desde 2008, actualmente Investigador Nacional Nivel III.

Actualmente es el Director editorial de la revista *Contaduría y Administración*, editor adjunto de la *Revista Mexicana de Economía y Finanzas* (The Mexican Journal of Economics and Finance), miembro del Comité Editorial de Investigación Económica, miembro del Consejo Editorial de la revista académica especializada *Estocástica: finanzas y Riesgo* y miembro del Comité Editorial de la revista de economía, *Quantitativa*. Líneas de investigación: administración de riesgos, evaluación y optimización de portafolios de inversión.

Correo electrónico: [francisco\\_lopez\\_herrera@yahoo.com.mx](mailto:francisco_lopez_herrera@yahoo.com.mx)

## **Martínez Preece Marissa R.**

Estudió la licenciatura en economía en la Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Azcapotzalco (UAM-A). Obtuvo el grado de maestría en Economía y Finanzas Internacionales en la Universidad de Brandeis, Massachusetts, E.E.U.U. y el de doctorado en la Escuela Superior de Economía, del Instituto Politécnico Nacional.

Actualmente se encuentra adscrita como profesora-investigadora al Departamento de Administración de División de Ciencias Sociales y Humanidades la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, donde imparte cursos de matemáticas y finanzas. Actualmente es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, coordinadora del Grupo de Investigación de Mercados e Instituciones Financieras, editora de la revista *Estocástica: finanzas y riesgo*, y coordinadora de la serie de libros de Administración de Riesgos publicada por la UAM-A. Sus líneas de investigación son administración de riesgos, sociedades de inversión y fondos de pensión.

Correo electrónico: [mrmp@correo.azc.uam.mx](mailto:mrmp@correo.azc.uam.mx)

## **Morales Castro Arturo**

Doctor en Ciencias de la Administración por la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, y miembro del Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I del CONACyT. Profesor-Investigador inscrito en el área de Finanzas de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM desde hace 25 años. Profesionalmente tiene experiencia desde el año 2000 a la fecha en consultoría relacionada con pronósticos y medición del Riesgo Financiero a través de modelos econométricos, modelos de simulación empresarial, y redes neuronales artificiales. Sus publicaciones especializadas en Mercado Cambiario son citadas en trabajos de investigación relacionados pronósticos e inteligencia artificial. Actualmente es Profesor-investigador de tiempo completo en la División de Estudios Profesionales, Área de Finanzas, Facultad de Contaduría y Administración, Universidad Nacional Autónoma de México, México. Las principales líneas de investigación que cultiva son: economía financiera, mercado de derivados, administración de riesgos, tipo de cambio, modelos financieros, inteligencia artificial aplicada a la economía y finanzas, y minería de datos para análisis de quiebras financieras

Correo electrónico: [amcastro@correo.fca.unam.mx](mailto:amcastro@correo.fca.unam.mx)

## Moreno Uribe Heriberto

Es Maestro en Administración Tributaria y Doctor en Ciencias Administrativas. Se ha desempeñado como profesor e investigador por más de 30 años en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y fue profesor invitado de la Universidad de Valladolid en España. Es Contador Público certificado por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. para el ejercicio profesional independiente, y cuenta con certificación de ANFECA para el Desempeño Docente. Es representante en el Estado de Hidalgo del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración CACECA, Director General de la firma H. Servicios Empresariales, S.A de C.V., integrante del Consejo Editorial y del Comité de Arbitraje de la Revista Internacional Arbitrada *La Nueva Gestión Organizacional*. Es colaborador editorial de las revistas *Contaduría Pública* del Instituto Mexicano de Contadores Públicos IMCP y del *Prontuario de Actualización Fiscal*, PAF. Entre sus distinciones destaca el haber recibido el Premio Nacional al Mérito Académico “Arturo Elizundia Charles 2009” que otorga la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración A.C.,

Correo electrónico: hmoreno\_uribe@hotmail.com

## Olivares Aguayo Héctor Alonso

Maestro en Ciencias Económicas con Mención Honorífica por el Instituto Politécnico Nacional y Licenciado en Actuaría por la Facultad de Ciencias de la UNAM, actualmente estudia el Doctorado en Ciencias Económicas en el IPN. Por su tesis de Maestría obtuvo el Premio a la Mejor Tesis de Posgrado 2015 (categoría Ciencias Sociales) en el Instituto Politécnico Nacional. También es ganador al Premio a la Mejor Ponencia del Capítulo Economía y Finanzas del XIX Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas Gestión de las Organizaciones Rumbo al 3er Milenio “De la Regionalización a la Globalización” celebrado en la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED). Laboró en Grupo Financiero Interacciones S.A. de C.V. como auditor interno en las áreas de Seguros, Inversiones y Administración de Riesgos. Ha impartido diversos cursos de licenciatura y posgrado en las áreas de Matemáticas, Procesos Estocásticos, Economía y Finanzas en diversas instituciones de educación pública. Coor-

dina el libro de Administración de Riesgos Financieros del Colegio Actuarial Mexicano (CAM). Líneas de investigación: administración de riesgos financieros, ingeniería financiera, portafolios de inversión y valuación de opciones financieras.

Correo electrónico: [hectorlivares@hotmail.com](mailto:hectorlivares@hotmail.com)

## **Ortiz Ramírez Ambrosio**

Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Financieras en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México, y la licenciatura en Actuaría en la Universidad Nacional Autónoma de México. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel I, desde 2014. Laboró en la subgerencia de Administración de Riesgos del Fideicomiso de Fomento Minero, ha participado como especialista en la elaboración y revisión de reactivos sobre derivados financieros, matemáticas financieras y riesgos para la Asociación Mexicana de Intermediarios Bursátiles, AMIB. Actualmente, el Dr. Ortiz es profesor e investigador de tiempo completo en interinato en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Economía-Instituto Politécnico Nacional, IPN. Ha impartido cursos en licenciatura y posgrado sobre derivados financieros, probabilidad y estadística en la Universidad Iberoamericana y en la Facultad de Economía de la Universidad de Colima. En 2015 recibió el premio como director a la mejor tesis de posgrado en el IPN en el área de ciencias sociales. Sus líneas de investigación: derivados financieros, valuación de opciones con volatilidad estocástica, microeconomía estocástica, administración de riesgos financieros, portafolios de inversión.

Correo electrónico: [a7ortiz@yahoo.com.mx](mailto:a7ortiz@yahoo.com.mx)

## **Vargas Vega Teresa de Jesús**

Teresa de Jesús Vargas Vega, cuenta con una Maestría en Finanzas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, es doctora por la Universidad Europea de Madrid. Actualmente se desempeña como Subdirectora de Investigación de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Es profesora de las cátedras de Proyectos de Inversión, Análisis Bursátil y Taller de portafolios de inversión en la licenciatura en Contaduría y en los posgrados de la Maestría en Ingeniería Económica y Financiera

de la Universidad La Salle. Es miembro activo de la Academia de Ciencias Administrativas y de la Academia Europea de Dirección y Economía de la Empresa. Líneas de investigación: contagio de volatilidades entre los mercados financieros y sistemas de información financiera.

Correo electrónico: tvargasv@hotmail.com

## **Zubieta Badillo Carlos**

Es licenciado en actuaría por la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM. Tiene una Especialidad en Estadística Aplicada por el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, UNAM y el grado de Maestro en Ciencias con especialidad en Matemáticas Educativa por el CINVESTAV. Actualmente es Profesor Titular en el Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, representante del Grupo de Investigación en Matemáticas Educativa en Ciencias Básicas, miembro de la Red 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.

Correo electrónico: czb@correo.azc.uam.mx