

Nombre

Dr. Francisco Javier Reyes Zárate

Programa

Programa de Maestría y Doctorado en
Ingeniería

Campo disciplinario

Optimización Financiera

Semblanza

El Profesor Francisco J. Reyes Zárate es Licenciado en Economía con Maestría y Doctorado en Ingeniería en el campo de Investigación de Operaciones (especialidad en Ingeniería Financiera). Cuenta con diplomados en: Educación Financiera, Simulación Estocástica en Finanzas, Estadística Aplicada; Análisis y Evaluación Bursátil y Financiera; y Microeconomía.

Actualmente el profesor Reyes Zárate es Profesor-Investigador Titular de Tiempo Completo en el Departamento de Administración de la División de Ciencias y Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana Plantel Azcapotzalco en donde es miembro del Grupo de Investigación "Mercados e Instituciones Financieras". En la UAM ha impartido las asignaturas en la carrera de Lic. En Administración como: Estadística Aplicada a la Administración, Métodos Cuantitativos Aplicados a la Administración, y Macroeconomía. En la UNAM es docente y tutor en el posgrado de ingeniería y actualmente es coordinador de la especialización en Ingeniería Financiera, de creación reciente. Ha impartido clases a nivel posgrado en las facultades de Ingeniería y Economía, así como en las licenciaturas de la Facultad de Economía y la FES Acatlán. Ha impartido varias asignaturas, entre ellas: Administración del Riesgo Financiero, Finanzas Bursátiles, Gestión Financiera, Estadística, Finanzas Internacionales, Econometría, Series de Tiempo, Análisis de Portafolios de inversión, Análisis Estadístico Multivariado y Macroeconomía. En la Universidad Latinoamericana ha impartido clases en la Maestría en Administración y en la licenciatura en Ingeniería Industrial.

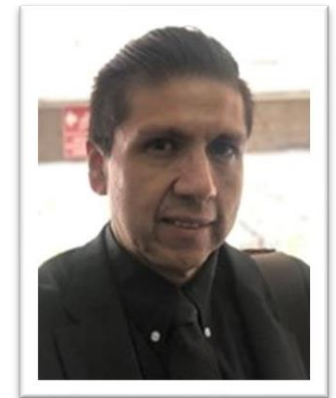
Contacto

Correo

francisco.reyes@ingenieria.unam.mx

Teléfono

5553189120, ext. 186



Líneas de investigación

- Administración de Riesgos Financieros
- Econometría Financiera y Series de Tiempo Financieras
- Teoría Posmoderna del portafolios de inversión
- Ingeniería Económica y Financiera
- Análisis Estadístico Multivariante

Profesor de las asignaturas

Año 2018; Mercado de capitales, dinero y divisas,
Gestión financiera

Año 2019; Administración del riesgo financiero.

Año 2020: Gestión financiera, Proyecto de investigación II, III,
Sesión de tutoría I, II.

Año 2021; Administración del riesgo financiero, Gestión financiera

Año 2022; Administración del riesgo financiero, Gestión financiera

Tesis recientes

"Modelo para pronosticar el precio de acciones tecnológicas concentrando indicadores técnicos, el sentimiento del mercado y la correlación entre acciones". Alumno: Oscar Martínez Martínez. Graduado.2020.

Publicaciones recientes

Artículos en Revistas

- ✓ Reyes Zárate, Fco. J. (2022), "Análisis De Portafolios Bajo Los Efectos Económicos de la Pandemia", Blog Uamedia Digital, Uam Azcapotzalco, Sitio Web <https://www.Uamediadigital.Com//post/Analisis-de-portafolios-bajo-los-efectos-economicos-de-la-pandemia>
- ✓ Reyes Zárate, Fco. J. y León López, Iván (2021), "Estimaciones de riesgo ajustadas por distribución: una aplicación para portafolios de inversión integrados por activos nacionales, revista Estocástica: Finanzas y Riesgo. UAM Azcapotzalco, Vol. 11, Núm. 2, jul.-dic., ISSN: 2007-5383. Arbitrada, indexada; Latindex y Repec. Pp. 117-146.

Ponencias en Congresos:

Reyes Zárate, Fco. J. (2022), Cátedra: "Cuestiones Básicas sobre las Afores y Siefors Generacionales Mexicanas", impartida al Sindicato Independiente de Trabajadores de Investigación de Cátedras Conacyt (Siintracatedras), CDMX, México, 24 de marzo De 2022.

Reyes Zárate, Fco. J. (2022), Ponencia: "Análisis clúster en índices bursátiles de América: un estudio de segmentación regional, XXV Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas (ACACIA), Monterrey, México, 24 De marzo De 2022.



Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de Sistemas
Departamento en Ingeniería de Sistemas



Reyes Zárate, Fco. J. y (2022), Ponencia: "Volatilidad dinámica en el sector bancario bursátil en México: Evidencia DCC- GARCH Vs Copula", XXV Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas (Acacia), Monterrey, México, 24 De Marzo De 2022.

Reyes Zárate, Fco. J. (2022), Ponencia: "Avances Teóricos y Empíricos del Grupo de Investigación Mercados e Instituciones Financieras durante 2021", III Coloquio de Investigación en Administración. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. Departamento de Administración. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Diciembre de 2021.

Reyes Zárate, Fco. J. (2022), Ponencia: "Estimaciones de riesgo ajustados por distribuciones: una aplicación para portafolios de inversión domésticos", XI Congreso Internacional de Investigación Financiera FIMEF, Octubre De 2021.



Proyectos realizados (2018 a la fecha)

Distinciones.

- ✓ Reconocimiento: Profesor de tiempo completo con Perfil Deseable otorgado por el Comité Evaluador Externo, PRODEP, SEP, diciembre de 2021 a diciembre de 2024.
- ✓ Estímulo. Programa de Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG). Semestres 2022-1 y 2022-2. UNAM, Posgrado de Ingeniería.
- ✓ Responsable del Cuerpo Académico "Grupo de Investigación en Mercados e Instituciones Financieras, reconocido por PRODEP, Departamento de Administración, DCSH, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, de Junio de 2019 a octubre de 2021.

Otras actividades a destacar.

- Subcoordinador de la Especialización En Ingeniería Financiera. Posgrado De Ingeniería. UNAM. A Partir de enero de 2022.