

Alejandro Romero González

 LinkedIn |  Website personal |  alejandro.romero@alumnos.cide.edu |  +52 729 879 6476

EDUCACIÓN

2019 - 2023	Licenciatura en Economía	Centro de Investigación y Docencia Económicas
2016 - 2019	Técnico en Programación	Instituto Politécnico Nacional: Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 9 "Juan de Dios Bátiz"

HABILIDADES

Lenguajes de programación	R, Python y Stata
Herramientas y <i>frameworks</i>	Microsoft Office, \LaTeX , Git, MySQL, QGIS, HTML5, CSS, Visual Studio, Jupyter y RStudio
Sistemas operativos	macOS y Windows
Tecnologías de IA	GPT - 4o, Claude 3.5, modelos open source (LLaMa 3, Mixtral) y LangChain
Idiomas	Español nativo e Inglés avanzado (puntuación TOEFL iBT: 88)

EXPERIENCIA

Investigador Financiero	Feb. 2024 - Actualidad
Investigador Financiero en el Banco de México dentro de la Gerencia de Análisis Regulatorio y de Competencia de la Dirección de Evaluación de Servicios Financieros. Participo en proyectos de análisis y evaluación relacionados con las condiciones de competencia en el sistema financiero mexicano. Mis funciones incluyen la integración de datos complejos, la aplicación de metodologías estadísticas y econométricas, así como la generación de visualizaciones, informes y propuestas que buscan fortalecer la protección de los intereses del público en el sector financiero. Mi trabajo contribuye a la identificación de áreas de oportunidad en el mercado y a la formulación de recomendaciones para mejorar las condiciones de acceso a productos financieros para diversos segmentos de la población.	
Data Analyst	Feb. 2023 - Feb. 2024
Data Analyst en Blutitude, firma consultora enfocada en economía de la salud. Colaboré en la depuración y el análisis de amplias bases de datos de siniestros médicos provenientes de compañías aseguradoras. Mi labor incluyó la creación de visualizaciones y la aplicación de técnicas estadísticas y econométricas avanzadas para generar métricas de calidad en hospitales privados del país. Estos resultados formaron parte integral del Ranking Nacional de Los Mejores Hospitales Privados de México 2023, publicado en la revista Expansión en colaboración con FUNSALUD.	
Intern	Jul. 2022 - Feb. 2023
Intern en Blutitude. Contribuí en el desarrollo y perfeccionamiento de bases de datos de egresos hospitalarios y directorios médicos mediante el empleo de herramientas como R y Excel, así como técnicas avanzadas como Web Scraping y Fuzzy Matching. Mi trabajo fue esencial en la elaboración del Ranking Nacional de Los Mejores Hospitales Privados de México 2022.	
Asistente de Investigación	Feb. 2022 - Feb. 2024
Asistente de Investigación en Inclusión Financiera bajo la supervisión del Dr. Gustavo A. Del Ángel Mobarak. Desempeñé tareas clave en la recopilación, limpieza y análisis de datos para realizar visualizaciones y proporcionar información valiosa. Además, realicé síntesis meticulosas de documentos académicos y libros relevantes para el área de estudio. Mi trabajo fue esencial para impulsar la comprensión y promover soluciones innovadoras en el ámbito de la inclusión financiera.	

Profesor universitario asistente

En. 2022 - Jun. 2022

Profesor asistente de Microeconomía II bajo la supervisión de la Dra. Sonia Di Giannatale. Contribuí activamente en el apoyo académico a 16 estudiantes de segundo año de la Licenciatura en Economía. Impartí clases semanales de 120 minutos y revisé las tareas y asignaciones propuestas por la profesora, asegurando una comprensión sólida de los conceptos y fomentando un ambiente de aprendizaje colaborativo y enriquecedor para todos los estudiantes.

PUBLICACIONES

Cepeda Suárez, Raúl, Alejandro Romero González y Daniel Ventosa-Santaulària (jun. de 2024). *Salario mínimo y reducción fiscal en la frontera norte: ¿un programa exitoso?* <https://redaccion.nexos.com.mx/salario-minimo-y-reduccion-fiscal-en-la-frontera-norte-un-programa-exitoso/>.

Romero González, Alejandro (2023). «No es sólo un número: La edad en el sistema financiero mexicano». Tesis de licenciatura. Centro de Investigación y Docencia Económicas. URL: <http://hdl.handle.net/11651/5678>.

Del Angel, Gustavo y Alejandro Romero González (jul. de 2022). *La tercera edad frente a los servicios financieros digitales ¿A la deriva?* <https://www.arenapublica.com/gustavo-del-angel/la-tercera-edad-frente-los-servicios-financieros-digitales-la-deriva>.

VOLUNTARIADOS

Profesor y Coordinador General

En. 2020 - Jun. 2023

IncluCIDE es un innovador programa comprometido con la erradicación de la brecha de conocimientos en Matemáticas e Inglés entre escuelas públicas y privadas en México. En mi rol como profesor y coordinador general, lidero con dedicación y empatía un equipo de docentes y colaboradores enfocados en impartir clases gratuitas en línea a niñas y niños de primarias y secundarias públicas en dieciséis estados de la república.

Nuestra misión es garantizar una educación de calidad, accesible y equitativa, empoderando a nuestros estudiantes y brindándoles herramientas esenciales para un futuro promisorio. A través de la implementación de metodologías educativas efectivas y adaptadas a las necesidades de los alumnos, trabajamos incansablemente para transformar la educación en México y promover la inclusión y el éxito académico de los estudiantes de todos los orígenes socioeconómicos.

Tutor

Agt. 2019 - Dic. 2019

En el Centro de Matemáticas del CIDE fui tutor voluntario especializado en Matemáticas I, materia enfocada en Cálculo Diferencial y Programación Lineal. A través de un enfoque didáctico y personalizado, guí a los estudiantes para que desarrollaran habilidades analíticas y conceptuales, mejorando su comprensión de temas clave y fomentando el éxito académico. Mi experiencia y dominio en estas materias permitieron crear un ambiente de aprendizaje enriquecedor y motivador, promoviendo el crecimiento y desarrollo intelectual de los estudiantes en su trayectoria académica.