

# Alejandro Romero González

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

## EDUCACIÓN

2019 - 2023 Licenciatura en Economía

2016 - 2019 Técnico en Programación

Centro de Investigación y Docencia Económicas

Instituto Politécnico Nacional: Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 9 "Juan de Dios Bátiz"

## HABILIDADES

**Lenguajes de programación** R, Python & Stata

**Herramientas y frameworks** Microsoft Office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Git, MySQL, QGIS, HTML5, CSS, Visual Studio, Jupyter & RStudio

**Sistemas operativos** macOS & Windows

**Tecnologías de IA** ChatGPT, Midjourney & LangChain

**Idiomas** Inglés avanzado

## EXPERIENCIA

### Data Analyst

Feb. 2023 - Actualidad

Data Analyst en Blutitude, firma consultora enfocada en economía de la salud. Colaboro en la depuración y el análisis de amplias bases de datos de siniestros médicos provenientes de compañías aseguradoras. Mi labor incluye 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 serán parte integral del próximo Ranking Nacional de Los Mejores Hospitales Privados de México 2023, el cual será 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, publicado en la revista Expansión en colaboración con FUNSALUD.

### Asistente de investigación

Feb. 2022 - Actualidad

Asistente de Investigación en Inclusión Financiera bajo la supervisión del Dr. Gustavo A. Del Angel Mobarak. Desempeño tareas clave en la recopilación, limpieza y análisis de datos para realizar visualizaciones y proporcionar información valiosa. Además, realizo síntesis meticulosas de documentos académicos y libros relevantes para el área de estudio. Mi trabajo es 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

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>.

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>.

## 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, guíé 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.