



EDGAR CHICUREL FLORES

Economista-Científico de Datos

<https://chicurel.github.io/>

INFORMACIÓN PERSONAL

CONTACTO

- chicureledgar@gmail.com
- (+34) 691 345 024

REFERENCIAS DE TRABAJO

Jorge Fernandes

"CSIC" Contratado Ramón y Cajal en el departamento de Economía y Política, Ciudadanos e Instituciones
jorge.fernandes@csic.es

Pablo Fernández

"UC3M" Associate Professor en el departamento de Ciencias Sociales
pablo.fernandez.vazquez@uc3m.es

Francesca Viani

"Banco de España" Senior Economist en el área de Economía Internacional
francesca.viani@bde.es

PROGRAMAS Y HERRAMIENTAS

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| • R | • Python |
| • STATA | • SQL |
| • Tableau | • Excel |
| • Overleaf | • Office Software |
| • Machine Learning | • Text Mining |
| • Predictive Modeling | • Time Series |
| • Causal Inference | • Web Scraping |
| • Data Cleaning | • Git / GitHub |
| • RESTful APIs | • Cloud Platforms |

EXPERIENCIA LABORAL

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) - Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP) - Madrid. 09/2023 – presente

Investigador en el proyecto "SEE (ERC Project)". Responsable de recolectar, organizar y mantener bases de datos de manera eficiente para facilitar el análisis. Diseñé y presenté datos de forma clara y comprensible para diversos públicos, aplicando conocimientos de economía e inferencia causal para enriquecer los análisis y conclusiones. Trabajé con datos de texto mediante técnicas de minería de texto y algoritmos de procesamiento de lenguaje natural (NLP), incluyendo análisis de sentimientos en textos políticos y económicos. Mi trabajo contribuyó a la eficiencia y precisión en la investigación, facilitó la preparación de informes y publicaciones, y apoyó la difusión de los hallazgos en la comunidad académica y política.

Universidad de Santiago de Chile – USACH – Chile. 09/2025 – 12/2025

Profesor de curso. Lideré un curso práctico de Minería de Texto y Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), enseñando habilidades aplicadas como limpieza de texto, tokenización, análisis de sentimiento y modelado de temas utilizando Python. Introduje a los estudiantes en técnicas avanzadas de PLN con modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM) como BERT para análisis de sentimiento y modelado de temas. Se abordaron representaciones Bag of Words y TF-IDF, n-gramas, modelado de temas con LDA y NMF, así como técnicas de visualización como nubes de palabras y gráficos de correlación. El curso incluyó proyectos del mundo real, como análisis de sentimiento y modelado de discursos parlamentarios, capacitando a los participantes para aplicar soluciones de análisis de texto y PLN de forma efectiva en contextos de Ciencia de Datos e Inteligencia de Negocios.

Universidad Carlos III (UC3M) - Madrid. 05/2023 – 06/2025

Ayudante de Investigación. Participé en el proyecto de investigación "Meritocracia, diversidad y politización de los funcionarios de élite en España", centrada en la aplicación de Machine Learning para analizar datos administrativos sobre la selección y carrera de altos funcionarios. Mis actividades incluyeron Web Scraping, extracción de datos de archivos PDF y XML, organización y estructuración de datos, análisis descriptivo y visualización de resultados. También realicé solicitudes de información pública a través del portal de transparencia y aseguré la trazabilidad del trabajo mediante código bien comentado y documentación clara.

Banco de España (BDE) - Madrid. 08/2022 – 05/2023

Prácticas extracurriculares en Economía Internacional. Durante mis prácticas en el Banco de España, adquirí una valiosa experiencia en análisis de datos e investigación. Mis responsabilidades incluyeron la recolección, limpieza y análisis de grandes conjuntos de datos utilizando R y STATA. Participé en varios proyectos de investigación, entre ellos la construcción de un índice de cuellos de botella en la oferta mediante

HABILIDADES Y APTITUDES

- Bilingüe: español nativo e inglés (C2)
- Capacidad analítica para resolver problemas complejos con datos
- Redacción clara y comunicación oral efectiva
- Responsable, organizado y orientado a resultados
- Disciplina y enfoque bajo presión (campeón nacional de tenis sub-16 en México)
- Buzo de rescate certificado por PADI con cinco especialidades

técnicas de Word Embedding, así como la realización de análisis económicos, como regresiones. Destaca especialmente mi trabajo en un proyecto con 200 millones de observaciones relacionadas con importaciones y exportaciones, centrado en las dependencias de las importaciones de la UE. A través de estos proyectos, desarrollé habilidades en recolección de datos, estadísticas descriptivas y análisis económico inicial, que considero útiles para futuros desafíos profesionales

Diving Capital - Playa del Carmen. 10/2020 – 06/2022

Cofundador y Gerente Administrativo. Gestión integral del negocio incluyendo contabilidad, clientes, eventos y supervisión operativa, junto con desarrollo web y atención personalizada a clientes internacionales.

Zacson Training - Ciudad de México. 06/2020 – 10/2020

Asistente de Consultor. Soporte logístico y administrativo en cursos de liderazgo, gestionando negociaciones, pagos y asegurando la calidad de los contenidos entregados

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Carlos III – Madrid, España. 11/2025 – 11/2029

PhD en Estadística para la Ciencia de Datos.

Universidad Carlos III – Madrid, España. 06/2022 – 06/2023

Máster Universitario en Ciencias Sociales Computacionales en inglés.

Universidad Carlos III – Madrid, España. 06/2018 – 06/2022

Grado en Economía en inglés con reconocimiento en Técnicas Cuantitativas, Economía Aplicada y Macroeconomía.

Universidad Carlos III – Madrid, España. 06/2017 – 06/2018

International Foundation Program - Curso Introductorio en inglés para el grado en Economía.