

# Curriculum Vitae

Esteban Degetau

estebandegetau@gmail.com

August 6, 2025

## Perfil

Economista con experiencia en inferencia causal, finanzas públicas y evaluación de políticas. Tengo experiencia liderando proyectos analíticos en el sector público y en la academia, con énfasis en la incorporación de herramientas estadísticas rigurosas en el diseño y evaluación de programas. Me interesan los mercados laborales, la protección social y el uso de datos para generar impacto público.

## Áreas de Investigación

Economía laboral, protección social, econometría aplicada, inferencia causal, finanzas públicas, ciencia de datos para políticas públicas

## Educación

**Instituto Tecnológico Autónomo de México** – Esperado 2025

Maestría en Economía Aplicada

**Massachusetts Institute of Technology** – 2022

MicroMasters en Datos, Economía y Políticas de Desarrollo

**Instituto Tecnológico Autónomo de México** – 2021

Licenciatura en Economía, con especialidad en Derecho

## Experiencia Profesional

### Subjefe de División, Política Fiscal

*Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)* — 2023–Presente

- Planeación analítica y evaluación de políticas en materia de incorporación al mercado laboral y contribuciones a la seguridad social, utilizando datos administrativos y métodos cuasi-experimentales.
- Dirijo investigaciones sobre oportunidades de recaudación utilizando métodos econométricos y aprendizaje de máquina (ML).
- Evalúo escenarios hipotéticos de reformas para estimar sus efectos sobre salarios, empleo y recaudación institucional.
- Coordino y colaboro con mi equipo para (i) mejorar la vinculación de registros administrativos con encuestas nacionales, (ii) automatizar flujos de trabajo de reportes, (iii) fortalecer el rigor científico y la claridad metodológica de los distintos productos de la Coordinación, integrando fundamentos empíricos sólidos.

### Asistente de Investigación, ITAM – Centro de Investigación Económica (CIE)

*Proyecto J-PAL “Improving Labor Courts”*, 2022–2023

- Apoyé a Enrique Seira y Joyce Sadka en trabajo de campo y análisis de datos sobre la eficiencia judicial en tribunales laborales.
- Desarrollé proyectos de investigación independientes, incluyendo un análisis de heterogeneidad de tratamiento que terminó siendo mi tesis de licenciatura.
- Gestioné los flujos de datos diarios y la implementación de evaluaciones experimentales en sitio para guiar el diseño de políticas públicas.

## **Docencia**

**Instructor**, IMSS

*Herramientas estadísticas en R*, Primavera 2025

Material del curso

**Asistente de Docencia**, ITAM

*Análisis Económico del Derecho* – Joyce Sadka, Otoño 2022 – Primavera 2023

## **Experiencia en Sector Privado**

**Analista de Negocios**, CEROMULTAS, 2019–2021

- Evaluación de riesgos legales y cumplimiento normativo a partir de datos operativos.

**Analista de Comercio Internacional**, T-Rez Consulting, 2018

- Análisis regulatorio y cumplimiento aduanero para clientes internacionales.

## **Habilidades Técnicas**

- **Programación**: R (avanzado), Python (intermedio), SQL, Stata, SAS
- **Herramientas**: Git, Quarto, Power BI, LaTeX
- **Métodos**: RDD, emparejamiento, IPW, bosques aleatorios, GRF, visualización de datos

## **Reconocimientos**

- Mención Honorífica, Concurso de Ensayo de COFECE, 2021

## **Referencias**

Disponibles a solicitud.