

Matías Alejandro GOLMAN

matias.golman@gmail.com | 0630159459




Zeist, NL - Ciudadanía: Argentina y Polaca

 personal website |  linkedin |  scholar |  github

EDUCACIÓN

Doctorado en Economía, Universidad de Nottingham

2021–2025

- *AI adoption on firm personality trait demand using text retrieval methods and staggered DID on online job vacancies* 
- *Personality trait wage penalties exploration using ML techniques and NLP methods on online job vacancies* 
- *Meta-analysis of formalisation policies in Latin America* 

Maestría en Economía Laboral Aplicada para el Desarrollo, Universidad de Turín e ITC-OIT

2018-2019

Calificación: 110/110. Tesis sobre transiciones laborales de jóvenes ninis (NEET) usando modelos logit multinomiales sobre datos de encuestas de hogares

Maestría en Economía, Universidad de Buenos Aires

2017-2018

Calificación: 9.07/10. Tesis sobre análisis de duración del desempleo usando modelos de supervivencia sobre datos de encuestas de hogares

Licenciatura en Economía, Universidad de Buenos Aires

2012-2016

Cum Laude. Tesis sobre determinantes del incumplimiento en microfinanzas usando modelos probit sobre bases de datos administrativas institucionales

EXPERIENCIA LABORAL

Universidad de Utrecht

Docente en Economía Aplicada

Feb 2026–presente

- Supervisión y mentoría de estudiantes de grado y posgrado en investigación de economía aplicada y métodos empíricos. Docencia en el Laboratorio de Ciencia de Datos para Economistas y el módulo de Estado de Bienestar del PPE. Supervisión de tesis de grado en Investigación en Economía Aplicada y de tesis de maestría en Política Económica.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

Pasantía como Analista de Políticas


Mar 2024–Jul 2024

- Co-autoría del informe “Unleashing SMEs Potential to Scale Up”, con análisis econométrico, redacción y evaluación de aplicaciones de aprendizaje automático para la predicción del crecimiento empresarial. Contribución a recomendaciones de política basadas en evidencia.

Organización Internacional del Trabajo (OIT)

Economista Consultora (Colaboración Externa)

Feb 2020–Ene 2026

- **Informalidad en el mercado laboral en Costa Rica (2025–2026):** Análisis diagnóstico del empleo informal. Sistematización de estudios recientes y marcos normativos, y análisis de la evolución del empleo informal en dimensiones demográficas y territoriales usando microdatos de encuestas nacionales. Desarrollo de modelos econométricos para identificar los determinantes estructurales de la informalidad.
- **Meta-análisis sobre políticas de formalización (2023–2024):** Compilación y análisis de 150 evaluaciones de impacto en América Latina, con construcción de una base de datos integral de más de 90 dimensiones. Los resultados indican que los programas de protección social con componentes de activación y las políticas activas del mercado laboral logran las mayores tasas de formalización.
- **Contribución al Informe WESO 2021:** Apoyo a la publicación insignia sobre plataformas laborales digitales, con análisis de dinámicas salariales y condiciones de trabajo en Chile, México, Argentina, India y EE.UU. Construcción de bases de datos sobre plataformas en línea y análisis comparativo de salarios.
- **Desarrollo de herramientas de política:** Creación de una herramienta interactiva de [mapeo de la informalidad](#) para el gobierno argentino con codificación de series temporales para facilitar su reproducción. Análisis de datos y redacción para el Boletín de Perspectivas del Mercado Laboral 2023 con CEPAL, con estudio de productividad, trayectorias de empleo y tendencias de ingresos. 

Oficial Técnico Junior


Jun 2019–Dic 2019

- Co-autoría del Documento de Trabajo de la OIT sobre seguridad de ingresos en la vejez en países de ingresos medios. Desarrollo de bases de datos estadísticas y preparación de análisis sobre índices de preparación para la transición del trabajo a la jubilación. Contribución a la investigación sobre el impacto de las nuevas tecnologías en las desigualdades de género en la agricultura.

Banco Mundial

Economista Consultora (Colaboración Externa)

May 2018–Jul 2018

- Tareas de investigación para el documento de trabajo de Ignacio Apella “Performance and Challenges of the Income Protection System for Older People in Ecuador.” Revisión bibliográfica, generación de estadísticas descriptivas a partir de la Encuesta Nacional de Empleo y Desempleo, y cálculo de métricas de pobreza y desigualdad para evaluar los impactos de la expansión de la cobertura en poblaciones mayores. 

Universidad de Buenos Aires

Asistente de Investigación – IIEP-Baires

Abr 2017–Abr 2019

- Contribución a proyectos sobre impactos distributivos del salario mínimo, políticas de formalización laboral y políticas de protección social para la infancia en Argentina. Investigación sobre el desempleo y la dinámica del ciclo económico utilizando modelos de series temporales y de supervivencia. Provisión de indicadores de habilidades ocupacionales para estudios sobre el impacto de la IA en América Latina para CIPPEC.

Asistente de Investigación – Centro de Estudios de Estructura Económica (CENES)

Oct 2015–Oct 2016

- Colaboración con la ONG de Microfinanzas AVANZAR en informes mensuales y desarrollo de cursos de emprendimiento para solicitantes de microcréditos. Investigación para la tesis de licenciatura, con tercer lugar en el concurso de tesis de economía 2017 (Consejo Profesional de Buenos Aires) y posterior publicación en la revista de la UNAM.







Fundación Uniendo Caminos (ONG)

Coordinador de Programas Educativos

Feb 2016–Dic 2017

- Gestión de un centro educativo que atendía a más de 70 jóvenes en la Villa 21-24, un barrio económicamente vulnerable de Buenos Aires. Liderazgo de un equipo de 30 voluntarios, con coordinación de las operaciones diarias y la orientación pedagógica en módulos educativos de ciencias. Clases personalizadas para atender brechas educativas y desarrollar habilidades esenciales para la movilidad económica.
- Colaboración con actores locales para la organización de actividades educativas y culturales que fortalecieron el compromiso comunitario. Desarrollo de talleres para estudiantes y sus familias sobre salud, prevención de la violencia doméstica, orientación profesional, métodos de reciclaje y artes.

PUBLICACIONES

- Golman, M., & Ernst, C. (2022). Future of work, emerging sectors and the potential for transition to formality. ILO. 
- Henry, C., & Golman, M. (2021). Old age work and income security in middle income countries: comparing the cases (No. 34). ILO Working Paper. 
- Golman, M. (2020). NEETs' labour market transitions. A survey for Argentina. Revista de Economía Política de Buenos Aires, 21. 
- Golman, M. A. (2020). Unemployment duration in Argentina: A dynamic analysis for the period 2003-2018. Asociación Argentina de Economía Política, 66. 
- Golman, M., & Bekerman, M. (2018). What drives debt defaults in microfinance? The case of the asociación civil avanzar. Problemas del desarrollo, 49(195), 127-151. 
- Golman, M. (2018). Asymmetric impacts of the economic cycle on unemployment: An evaluation for Argentina. Annual Meeting of the Argentine Association of Political Economy, UNLP. 

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Econometría y Estadística:** Métodos de datos de panel, inferencia causal, diferencias en diferencias, análisis de supervivencia, evaluación de impacto. Dominio avanzado de Stata, nivel intermedio de Python y R.
- **Ciencia de Datos:** Procesamiento del Lenguaje Natural, aplicaciones de Aprendizaje Automático, gestión de grandes conjuntos de datos. Certificado como Científico de Datos Asociado por DataCamp (2024).
- **Comunicación de Políticas:** Redacción para audiencias académicas, de política y generales. Visualización de datos y desarrollo de herramientas interactivas. Habilidades de presentación.

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Avanzado (TOEFL IBT: 100, nivel C1)
Italiano	Intermedio (certificado B2)
Francés	Inicial (nivel A2)
Neerlandés	B1 en progreso (certificado A2; curso B1 en curso, objetivo B2 para finales de 2026)

EXPERIENCIA DOCENTE

- **Universidad de Utrecht:** Docente en Economía Aplicada, supervisando tesis de grado y maestría y enseñando el Laboratorio de Ciencia de Datos para Economistas e Integración de Perspectivas para el PPE (módulo de Estado de Bienestar) (Feb 2026–presente).
- **Universidad de Nottingham:** Asistente de Enseñanza de Posgrado para Economía Laboral, Econometría Aplicada I y II, Teoría Econométrica y Tesis de Economía (2021–2025). Reconocido con el Premio a la Excelencia Docente 2022–2025.
- **Universidad de Buenos Aires:** Asistente de Enseñanza para Economía Laboral y Economía Internacional (2017–2018).

COMPROMISO COMUNITARIO

- Profesor voluntario en Refugee Roots (Nottingham), brindando apoyo en inglés a adultos solicitantes de asilo.
- Representante de Posgrado y Oficial de Igualdad, Diversidad e Inclusión en la Universidad de Nottingham.
- Co-coordinación de un proyecto de formación financiado por la UE en Tanzania, Nepal, Argentina, Portugal, Eslovenia e Italia (2015–2016), centrado en el emprendimiento sostenible y el desarrollo de habilidades para jóvenes desfavorecidos. [Proyecto Greentrepreneurship](#).