

Germán Daniel Caruso

ECONOMISTA · LÍDER EN DATOS Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Washington, DC · germancaruso@gmail.com · germancaruso.com · LinkedIn

PERFIL EJECUTIVO

Economista internacional y líder en datos institucionales con más de 15 años de experiencia en el Banco Mundial a través de roles de consultoría y staff, y actual responsabilidad como Head of the Regional and Sectoral Data Group, Inter-American Development Bank, en servicio externo desde el Banco Mundial. Combina economía rigurosa, asesoramiento a gobiernos, gobernanza de datos, analítica, transformación institucional y liderazgo multidisciplinario en América Latina, África y contextos frágiles o políticamente complejos.

Economía del Desarrollo	Políticas Públicas & Gobiernos	Estrategia & Gobernanza de Datos	Analítica & Apoyo a Decisiones
Aplicaciones de IA / ML	Diagnósticos de País & Operaciones	Transformación Institucional	Liderazgo de Equipos & Actores

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Head of the Regional and Sectoral Data Group, Inter-American Development Bank

Servicio externo desde el Banco Mundial

- Lidera la agenda regional y sectorial de datos, traduciendo prioridades institucionales en marcos de gobernanza, capacidades reutilizables, analítica y herramientas de apoyo a decisiones para equipos operativos y sectoriales.
- Coordina trabajo multidisciplinario entre economía, ciencia de datos, ingeniería, visualización y gobernanza, conectando equipos de tecnología, especialistas sectoriales y actores de alto nivel.
- Fortalece enfoques institucionales para el descubrimiento, documentación, procesamiento, integración y reutilización de datos en flujos analíticos y operativos.
- Desarrolla estándares y rutinas de trabajo para propiedad, metadatos, documentación, calidad, interoperabilidad, adquisición y uso responsable de datos.
- Supervisa APIs, integración de datos, productos analíticos reutilizables, flujos reproducibles y bases responsables para IA y datos, manteniendo un rol activo como economista y líder de analítica.

2025–Presente

Washington, DC

Banco Mundial | Senior Economist

- Lideró iniciativas globales y multinacionales sobre capital humano, cambio climático, migración, pobreza, sistemas de datos y analítica del desarrollo en América Latina, África y contextos frágiles.
- Gestionó equipos multidisciplinarios y programas de trabajo complejos; movilizó financiamiento multimillonario mediante fondos fiduciarios, fundaciones, agencias de Naciones Unidas y mecanismos internos.
- Co-lideró tres Ministerial Conclaves globales (2022–2024), reuniendo a 60–80 Ministros de Finanzas, el Presidente del Banco Mundial, líderes institucionales senior y premios Nobel en torno a capital humano, financiamiento e implementación.
- Lideró la agenda de Cambio Climático y Capital Humano y tradujo investigación en notas de política, productos de datos, tableros, herramientas analíticas y diálogo global.
- Construyó alianzas con gobiernos, oficinas nacionales de estadística, agencias de Naciones Unidas, fundaciones, socios de desarrollo y equipos del Banco Mundial.

2020–2025

Washington, DC

Banco Mundial | Economist

- Lideró trabajo analítico y operativo sobre pobreza, mercados laborales, migración, clima, capital humano y políticas de desarrollo, combinando análisis cuantitativo, diálogo de país y apoyo a la implementación.
- Lideró el Systematic Country Diagnostic de El Salvador y brindó análisis fiscal y distributivo a autoridades senior, incluyendo microsimulaciones de reformas tributarias y de subsidios.
- Lideró asistencia técnica para fortalecer sistemas estadísticos e infraestructura de datos en Guinea-Bissau y Mozambique y apoyó la modernización de sistemas de encuestas en otros países.
- Aplicó datos de encuestas, administrativos, geoespaciales, satelitales, de telefonía móvil y de alta frecuencia a análisis de pobreza, clima, migración y operaciones.

2014–2020

Washington, DC

Consultoría Internacional | Economista / Consultor de Investigación

- Brindó apoyo analítico y de políticas al Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, Telefónica, International Development Research Centre y otros socios.
- Realizó investigación cuantitativa sobre pobreza, mercados laborales, shocks climáticos, conflicto, instituciones y políticas de desarrollo utilizando encuestas de hogares, fuentes administrativas y datos geoespaciales.

2008–2014

Argentina & Estados Unidos

LIDERAZGO E IMPACTO EN POLÍTICAS

Construcción institucional en datos. Estableció una capacidad multidisciplinaria y estándares, herramientas y rutinas para mejorar cómo los datos son descubiertos, documentados, gobernados, integrados y utilizados en decisiones.

Honduras – implementación y modernización del registro social. Diseñó resultados compartidos, arquitectura de registro, tableros, monitoreo de alta frecuencia, revisiones de avance y mecanismos de escalamiento entre instituciones de desarrollo social, salud, educación y estadística.

germancaruso.com | linkedin.com/in/germancaruso

El Salvador – asesoramiento fiscal y distributivo. Desarrolló y comunicó escenarios de microsimulación sobre un aumento propuesto del IVA; recomendó no avanzar con una opción que implicaba riesgos importantes para la pobreza y la desigualdad, y la propuesta no continuó.

Migración venezolana – de la evidencia a la implementación. Diseñó registros, tableros, monitoreo de alta frecuencia y mecanismos de revisión de liderazgo en Colombia, Perú y Ecuador; la evidencia contribuyó a discusiones sobre servicios y respuestas de política.

EDUCACIÓN & RECONOCIMIENTOS

Ph.D., Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign, 2014. Director de tesis: Richard Akresh.

M.S., Economics, Universidad de San Andrés, Argentina, 2008.

Licenciado en Economía (con honores), Universidad de San Andrés, Argentina, 2007.

World Bank HD VPU Award (2023) · Poverty GP Peer-to-Peer Award (2021) · World Bank VPU awards (2018–2020) · University of Illinois Department of Economics Award for Excellence in Teaching (2014)

DOCENCIA & CONFERENCIAS

Cornell University – Profesor invitado, agosto de 2026. Clase virtual invitada en Data Management and Programming, del programa de Master's in Data Science and Public Policy de la Cornell Jeb E. Brooks School of Public Policy, seguida de preguntas de los estudiantes; abordó su trayectoria profesional, la relación entre datos y políticas públicas y el rol de los datos en los organismos multilaterales.

Docencia universitaria. Anteriormente Visiting Professor en la Universidad de San Andrés; dictó Economics and Econometrics of Poverty y contribuyó a cursos de economía de grado y posgrado.

INVESTIGACIÓN SELECCIONADA

The Legacy of Natural Disasters: The Intergenerational Impact of 100 Years of Natural Disasters in Latin America. *Journal of Development Economics.*
Long Run and Intergenerational Effects of Natural Disasters: A Case Study of the 1970 Ancash Earthquake (con Sebastián Miller). *Journal of Development Economics.*

Heat Exposure and Youth Migration in Central America and the Caribbean (con Javier Báez, Valerie Mueller, and Chiyu Niu). *American Economic Review: Papers & Proceedings.*

Spillover Effects of the Venezuelan Crisis: Migration Impacts in Colombia (con Christian Gómez and Valerie Mueller). *Oxford Economic Papers.*

Detailed Geographic Information, Conflict Exposure, and Health Impacts (con Richard Akresh and Harsha Thirumurthy). *World Development.*

Climate Changes Affect Human Capital (con Ilan Noy and Inés de Marcos). *Economics of Disasters and Climate Change.*

Leveraging Unsupervised Machine Learning to Examine Women's Vulnerability to Climate Change (con Valerie Mueller and Alexis Villacis). *Applied Economic Perspectives and Policy.*

Are We All Playing the Same Game? The Economic Effects of Constitutions Depend on the Degree of Institutionalization (con Mariano Tommasi and Carlos Scartascini). *European Journal of Political Economy.*

Extreme Weather and Poverty Risk: Evidence from Multiple Shocks in Mozambique (con Javier Báez and Chiyu Niu). *Economics of Disasters and Climate Change.*

Droughts Augment Youth Migration in Northern Latin America and the Caribbean (con Javier Báez, Valerie Mueller, and Chiyu Niu). *Climatic Change.*

Deprivation and the Dimensionality of Welfare: A Variable-Selection Cluster-Analysis Approach (con Walter Sosa-Escudero and Marcela Svarc). *Review of Income and Wealth.*

From Bad to Worse: The Economic Impact of COVID-19 in Developing Countries – Evidence from Venezuela (con Lautaro Chittaro, María Emilia Cucagna, and Luis Pedro España). *Latin American Economic Review.*

The Scars of Civil War: The Long-Term Welfare Effects of the Salvadoran Armed Conflict (con Pablo Acosta, Javier Báez, and Carlos Carcach). *Economía – LACEA.*

The Distributional Impacts of the Reduction in Remittances in Central America in COVID-19 Times (con María Cucagna and Julieta Ladronis). *Research in Social Stratification and Mobility.*

PRODUCTOS DE POLÍTICA & CONOCIMIENTO

Clima y capital humano. How to Protect, Build, and Use Human Capital to Address Climate Change; Avoiding the Meltdown in Human Capital due to Climate Change: Delivering for People and the Planet (Banco Mundial).

Migración y políticas de país. Una Oportunidad para Todos: Los Migrantes y Refugiados Venezolanos y el Desarrollo del Perú; Migración desde Venezuela a Colombia (Banco Mundial).

MEDIOS & SERVICIO PROFESIONAL

Trabajo de política adicional. Diagnósticos de país, evaluaciones de pobreza, herramientas analíticas y fortalecimiento estadístico en América Latina y África.

Medios & charlas. BBC Worklife; Centroamérica Resiliente; World Bank Live; Chicago Policy Review; World Bank Blogs; La Nación; El Litoral.

Servicio académico. Ex Associate Deputy Editor de Climatic Change; referee de revistas líderes de economía y desarrollo; mentor de investigadores y economistas jóvenes; participaciones invitadas en U.S. Department of State, ministerios, bancos centrales, IFPRI, UNICEF, IOM, SICA, Oxford, University of Göttingen, Duke/USAID y LACEA.

IDIOMAS & HERRAMIENTAS ANALÍTICAS

Idiomas: español (nativo); inglés (fluido, principal idioma profesional); portugués (intermedio); francés (básico/intermedio); italiano (básico/intermedio).

Analítica & herramientas: microeconometría aplicada, microsimulación, análisis de pobreza y distribución, analítica geoespacial y de alta frecuencia, encuestas y datos administrativos, aplicaciones de machine learning; familiaridad de trabajo con Python, R, Stata, SQL, Power BI, Tableau, APIs, metadatos y catálogos de datos.