

FERNANDO GREVE

fgreve@gmail.com ◇ github.com/fgreve ◇ [LinkedIn](#)

RESUMEN

Economista, data scientist y emprendedor técnico con más de 13 años de experiencia en análisis económico, modelamiento financiero, consultoría analítica y desarrollo de productos digitales. Ingeniero Civil Industrial y Magister en Economía Aplicada de la Universidad de Chile, MS en Applied Economics (UW-Madison), MBA y PhD (ABD) en Supply Chain Management (Washington University in St. Louis). Trayectoria profesional que abarca gestión de riesgo financiero (Banco BCI), portfolio management de renta fija (Penta AGF), liderazgo de equipos de Advanced Analytics y Machine Learning en GCP (LATAM Airlines), análisis de políticas públicas (Ministerios de Economía y Educación), y research en mercados energéticos (California Energy Commission). Actualmente, fundador y CEO de CannaTech y Presidente del Directorio de Corporación Molino Costero, combinando liderazgo empresarial con desarrollo full-stack — construyendo múltiples plataformas en producción con TypeScript, Next.js, Supabase y Vercel en áreas de fintech, govtech, e-commerce y automatización por WhatsApp. Contribuidor open-source de servidores MCP que conectan datos públicos chilenos con modelos de lenguaje. Publicaciones académicas en Resources Policy y Revista Estudios Públicos. Bilingüe español-inglés.

EDUCACIÓN

Washington University at St. Louis <i>PhD in Supply Chain Management (ABD)</i>	2023
Washington University-St.Louis <i>MBA Master of Science in Business Administration</i>	2023
University of Wisconsin-Madison <i>Master of Science Agricultural and Applied Economics</i>	2020
Universidad de Chile <i>Magister en Economía Aplicada</i>	2013
Universidad de Chile <i>Ingeniería Civil Industrial</i>	2013

CURSOS

Pontificia Universidad Católica de Chile <i>Diplomado en Big Data</i>	Ago 2018 <i>Santiago, Chile</i>
University of California-Berkeley <i>Research Transparency and Reproducibility Training (RT2)</i>	Jun 2017 <i>California, USA</i>
Marcus Evans Financial Markets Training <i>New Market Developments in Derivative Pricing</i>	Mar 2015 <i>Santiago, Chile</i>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CargoPacífico <i>CEO (Founder)</i>	Mar 2026 - Presente <i>Santiago, Chile</i>
Producto: Plataforma SaaS B2B de inteligencia comercial que agrega datos aduaneros públicos de más de 14 países en un buscador unificado a nivel de embarque para importadores, exportadores, freight forwarders, agentes de aduana y consultores de comercio exterior. Tecnología: Motor de resolución de entidades (Slink + DuckDB) que vincula empresas entre países y formatos. Pipeline de datos	

normalizando fuentes heterogéneas (DIAN Colombia, Aduanas Chile, SUNAT Perú). Stack: Next.js, React, Supabase, Python, DuckDB, Stripe. **Mercado:** América Latina y empresas de EE.UU. Compite con Panjiva (S&P Global), ImportGenius y Datamyne. Modelo freemium con planes Pro, Business y Enterprise.

EunacomIA

Mar 2026 - Presente

CEO (Founder)

Santiago, Chile

Producto: Plataforma SaaS de preparación para el EUNACOM potenciada por IA. Genera preguntas basadas en guías clínicas GES y MINSAL vigentes, cubriendo las 7 áreas del examen. **Funcionalidades:** Simulacros realistas (180 preguntas), seguimiento de progreso por área, práctica adaptativa y feedback inmediato con justificación completa. Modelo freemium orientado a médicos extranjeros que revalidan su título en Chile.

TrazaGrow

Feb 2026 - Presente

CEO (Founder)

Santiago, Chile

Plataforma SaaS de trazabilidad para el sector de cannabis medicinal. Soluciones Seed-to-Sale para dispensarios que permiten monitorear cada etapa del ciclo de vida del producto, asegurando cumplimiento normativo y seguridad del paciente. Modelo de suscripción con herramientas de automatización de inventarios y reportes regulatorios.

Corporación Molino Costero

Mar 2025 - Presente

Presidente del Directorio

Santiago, Chile

Liderazgo del gobierno corporativo, planificación estratégica, solidez financiera y cumplimiento de objetivos institucionales. Supervisión contable y presupuestaria. Elaboración de reportes financieros para el directorio y socios. Representación institucional ante actores externos.

California Energy Commission

May 2024 - Jun 2025

Research Scientist (Economist)

California, EE. UU.

Lideré el análisis técnico y automatización de reportes en Tableau para la supervisión del mercado petrolero en California. Migración a Snowflake y construcción de un data warehouse. Experto principal en mercados petroleros bajo las leyes PIIRA y SBX1-2. Analicé modelos estadísticos de demanda, importaciones, producción, inventario y precios. Desarrollé un modelo econométrico estructural para refinerías y un modelo VAR con escenarios de impulso-respuesta.

Boeing Center for Supply Chain Innovation

Ago 2021 - Dic 2023

Project Manager

Missouri, EE.UU.

Lideré proyectos de consultoría de datos para empresas privadas. Para Hunter Engineering, diseñé una herramienta de evaluación de riesgos de supply chain con clasificación dinámica basada en datos de componentes, proveedores y contexto geopolítico. Para Edward Jones, creé un marco para evaluar el impacto operativo de decisiones de externalización.

LATAM Airlines

Nov 2019 - Jul 2021

Senior Data Scientist

Santiago, Chile

Lideré un equipo de data engineers, MLOps, data translators y analistas. Desarrollé en Python un modelo de forecasting para predecir la demanda de más de 10.000 piezas de aeronaves en 200+ bases mundiales, desplegado en Google Cloud Platform (GCP) con actualizaciones automáticas. Gestión de múltiples stakeholders.

Ministerio de Educación - Gobierno de Chile

Ene 2018 - Oct 2019

Economista Senior

Santiago, Chile

Principal economista de la Comisión de Expertos en Regulación Económica, responsable de establecer aranceles universitarios para la política de gratuidad. Diseñé un procedimiento de recolección de datos con Python y Git asegurando calidad y replicabilidad. Análisis económico de demanda de educación

terciaria y modelamiento financiero de instituciones.

University of Wisconsin-Madison

Sep 2018 - Oct 2019

Research Assistant

Wisconsin, EE. UU.

Wisconsin National Data Consortium (WiNDC) bajo Prof. Thomas Rutherford. Desarrollo y mantención de un modelo de equilibrio general computable (CGE) a nivel estatal para EE.UU. Simulaciones de política económica, construcción de bases de datos multi-regionales y programación de escenarios contrafactuales en GAMS, Python y R.

BrainFood IT Consulting

Ene 2018 - Ago 2018

Project Manager

Santiago, Chile

Lideré un equipo de desarrolladores Python y analistas de datos en proyectos de software empresarial. Responsable del diseño e implementación de una plataforma de recopilación y análisis de datos sociales en Python, Django y R con ETL desde la API de Facebook.

Ministerio de Economía - Gobierno de Chile

May 2015 - Dic 2017

Economista Senior

Santiago, Chile

Lideré el Informe Anual de Productividad presentado a la presidencia en la Comisión Nacional de Productividad. Diseñé e implementé una metodología de medición de productividad agregada y sectorial. Gestión de stakeholders: académicos, Banco Central, institutos de investigación, comisionados. Redacción de informes de investigación y políticas para audiencias técnicas y no técnicas.

Banco BCI

Dic 2012 - Abr 2015

Ingeniero de Riesgo Financiero

Santiago, Chile

Gestión de riesgo de mercado (riesgo de tasa de interés): Value-at-Risk (VaR), backtesting, stress testing y participación en el Comité de Activos y Pasivos (ALCO). Monitoreo diario de riesgo para portafolios de inversión. Reportes técnicos para alta administración y áreas regulatorias.

Penta AGF

Ene 2012 - Nov 2012

Portfolio Manager

Santiago, Chile

Administrador de tres fondos de renta fija (CLP, USD, UF). Ejecución de estrategias de duración. Desarrollo de herramientas Excel-VBA para curvas de rendimiento, mark-to-market y automatización de reportes.

Universidad Mayor

Ene 2011 - Dic 2011

Asistente de Investigación

Santiago, Chile

Investigación en mercado energético, economía política, innovación y productividad. Publicación de resultados en revistas académicas con revisión por pares. Apoyo docente a nivel de pregrado.

Ministerio de Economía - Chile (CNIC)

2012

Asesor Económico

Santiago, Chile

Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad. Diseño de sistemas de medición de la innovación combinando indicadores tradicionales con variables cualitativas. Construcción de métricas compuestas para el seguimiento del ecosistema de innovación nacional.

AMSA Antofagasta Minerals

Ene 2010

Analista de Operación Mina (Prácticas)

Antofagasta, Chile

Elaboré un informe sobre los costos operativos de transporte de materiales dentro de la mina de cobre a rajo abierto.

PISA Papeles Industriales S.A

Ene 2010

Analista de operación planta (Prácticas)

Santiago, Chile

Desarrollé un sistema de Indicadores Clave de Producción (KPI) para la planta.

Banco Santander

Ene-Feb 2009

PUBLICACIONES

Artículos en revistas académicas

1. **On resource depletion and productivity: the case of the Chilean copper industry.** (with [Marcelo Villena](#)) *Resources Policy*, Volume 59, December 2018, Pages 553-562. [\[pdf\]](#)
2. **¿Innovar para exportar o exportar para innovar? Un análisis a nivel de firma de la industria manufacturera chilena, 1995-2010.** (con Eduardo Bitran, Cristian Gonzalez, and Marcelo Villena) *Revista Estudios Públicos*, Otoño(134):109-130, 2014. [\[pdf\]](#)

Trabajos en proceso

1. **Collaborative innovation among cross-border supply chain in a context of geopolitical conflicts.** (Working Paper) [\[pdf\]](#)
2. **Is the US-China Trade War Good for the Environment? The Impact of the 2018 US-China Trade War on US Importer Sustainable Supply Management Strategies and Their Supplier Emission Reduction.** (Working Paper) [\[pdf\]](#)
3. **Firm-level evidence of tariffs: leadtime, performance, and global sourcing.** (with Marcelo Villena) to be submitted to *International Journal of Production Economics*. (Working Paper) [\[pdf\]](#)

Informes técnicos y reportes de política pública

1. **Reporte Anual 2018.** Comision Nacional de Productividad, 2018. [\[pdf\]](#)
2. **Reporte Anual 2017.** Comision Nacional de Productividad, 2017. [\[pdf\]](#)
3. **Reporte Anual 2016.** Comision Nacional de Productividad, 2016. [\[pdf\]](#)
4. **Productividad, Competitividad y Crecimiento: Un Marco Conceptual para la discusión y análisis de Políticas Públicas.** Comision Nacional de Productividad, 2015. [\[pdf\]](#)
5. **Mediciones de Productividad Agregada en Chile: Una Revisión de la literatura.** Comision Nacional de Productividad, 2016. [\[pdf\]](#)
6. **Mediciones de Productividad Sectorial en Chile: Una Revisión de la literatura.** Comision Nacional de Productividad, 2016. [\[pdf\]](#)

Capítulos de libro

1. **Chapter 1. Productividad: Una Mirada General** (with Alfie Ulloa). In book: *En búsqueda de la productividad perdida* (Spanish Edition). (with Jorge Fantuzzi, Roberto Álvarez, Joanna Davidovich, Juan Andrés Fontaine, Oliver Flogel, Rodrigo Frías, Macarena González, Sergio Guzmán, Javier Hurtado) [\[Kindle Version\]](#) July, 2018.

Tesis

Evolución de la innovación en Chile: Un análisis econométrico a nivel de la firma para el período 1995-2010 [\[pdf\]](#) July, 2013.

TEACHING

Washington University - St. Louis
Teacher Assistant, Prof. Iva Rashkova
Operations Analytics

Spring 2023
St.Louis-Missouri, USA

Washington University - St. Louis
Teacher Assistant, Prof. Sergio Chayet
Operations Management

Winter 2022
St.Louis-Missouri, USA

University of Wisconsin-Madison
Teacher Assistant, Prof. Thomas Rutherford
Globalization, Development and Poverty

Spring 2019
Madison-Wisconsin, USA

Universidad de Chile
Lecturer
Macroeconomics

1st Semester 2016
Santiago-Chile

Universidad Mayor
Lecturer
Data Analysis

2013-2014
Santiago-Chile

Universidad Mayor
Teacher Assistant, Prof. Cristian Gonzalez
Industrial Organization

2013-2014
Santiago-Chile

SERVICE TO THE FIELD

Referee: *Resources Policy; Structural Change and Economic Dynamics; Revista Estudios Públicos CEP*

HONORS AND AWARDS

Washington University-St.Louis
Full scholarship and stipend

July-2021
St.Louis-Missouri, USA

University of Wisconsin-Madison
Full scholarship and stipend

July-2018
Madison-Wisconsin, USA

National Meeting of Business Schools in Chile 2014
1st Place: Best Master's Thesis

October-2014
Punta Arenas - Chile

ENEFA 2014: Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía de Chile

National Meeting of Business Schools in Chile 2014
1st Place: Best Paper in Applied Economics

October-2014
Punta Arenas - Chile

ENEFA 2014: Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía de Chile

Universidad de Chile
Half Scholarship - MS Applied Economics

March-2011
Santiago - Chile

PROGRAMACIÓN

Dashboard Shiny-Python y Cloud Storage (GCP) [\[github\]](#), Python [\[github\]](#) [\[github\]](#), R [\[github\]](#), Python y Stata [\[github\]](#), Stata [\[github\]](#) [\[github\]](#)

OTROS

Lenguas: Inglés (fluido), Español (nativo).

Servicio militar: Al día. Reservista (rango de Cabo Segundo).

Hobbies: Tenis y ciclismo de ruta.