

JOAQUÍN MARTÍNEZ

joamartine@fen.uchile.cl 🏠 Santiago, Chile
🌐 in/joaquin 📄 github.com/joaquin-vmo

EDUCACIÓN

Universidad de Chile	
Magíster en Análisis Económico	2026–2027
Tesis: <i>Efectos competitivos de la entrada y dispersión de precios en mercados locales</i>	
Ingeniería Comercial, Lic. en Ciencias Económicas	2021–2025

INTERESES Y HABILIDADES

Intereses	Libre Competencia, Organización Industrial, Finanzas Corporativas
Software	R, Python, Matlab, Excel
Idiomas	Español (Nativo), Inglés (Avanzado)

EXPERIENCIA

Bering Asesores	Septiembre 2026 – Presente
Asistente de investigación	

- Apoyo en analítico y econométrico en casos de regulación y libre competencia. Armado y análisis de bases de datos de panel y series de tiempo.

Universidad de Chile – DECON	Enero 2026 – Presente
Asistente de investigación	

- Investigación sobre competencia espacial del mercado minorista de combustibles en Chile, integrando datos administrativos y georeferenciados y aplicando métodos de identificación causal para testear predicciones derivadas de modelos de organización industrial. Revisión de literatura y modelación de colusión de proveedores en contextos de relaciones verticales.

Banco Bci – Bci Estudios	Agosto 2025 – Enero 2026
Practicante economista	

- Desarrollo proyecciones de ingresos fiscales efectivos y estructurales mediante modelos econométricos y de series de tiempo (MCO, VECM, AR), cuyos resultados fueron publicados en la portada del Diario Financiero. Propuse y llevé a cabo la modelación de un VAR Bayesiano para el análisis de la curva de rendimientos. Redacción del newsletter corporativo con análisis de coyuntura económica local y global.

Fiscalía Nacional Económica – División de Fusiones	Diciembre 2024 – Febrero 2025
Pasante economista	

- Apoyo analítico y econométrico en la evaluación de concentraciones horizontales. Ejecución de web scraping en Python para la recopilación de precios e integré registros administrativos, encuestas y datos de licitaciones. Diseño estructuras de bases de datos para la aplicación de estrategias de identificación causal orientadas a evaluar impactos competitivos.

Núcleo Milenio LM2C2	Diciembre 2023 – Diciembre 2024
Asistente de investigación	

- Manejo de datos para proyectos de microeconometría aplicada en educación y economía laboral. Diseño y estructuración de bases de datos de panel. Programación de rutinas de limpieza y armado de datos en R, estimaciones econométricas y redacción de reportes académicos.

DOCENCIA Y OTRAS ACTIVIDADES

Ayudante de cátedra

Julio 2023 – Presente

Métodos Empíricos en Libre Competencia y Regulación, Organización Industrial (x3), Economía Aplicada (x2), Econometría Financiera (Postgrado), Finanzas Internacionales (Postgrado) (x2), Finanzas II (x2), Finanzas I, Macroeconomía II (x2), Intro. a la Macroeconomía (x2).

Tutor coordinador de Economía, Programa de apoyo entre pares

Marzo 2024 – Junio 2025

Elaboración de material de introducción a la economía, coordinación en los demás tutores, dictar dos clases a la semana a alrededor de 100 estudiantes.

Head of Research, Club de Finanzas FEN

Marzo 2026 – Septiembre 2026

Fundé el área de Research desde cero, formé el equipo, lideré la gestión de personas y la edición de todos los informes del Club de Finanzas.

Creador de contenido, FenVID

Hotelling, Equilibrio General con Producción y Modigliani Miller

Creación de contenido educativo y divulgativo para la comunidad universitaria respecto a microeconomía intermedia, organización industrial y finanzas corporativas.

Otros Intereses: Running, guitarra y canto, coleccionista de relojes, lectura.

PROYECTOS

Licitaciones en Minería Chilena

Otoño 2026

Modelo de subastas con resolución por métodos numéricos, resuelve el problema de licitación dividiendo un proyecto grande, equilibrando competitividad de la licitación, costos fijos y economías de escala.

Modelo secuencial de monitoreo de uso de IA

Otoño 2026

Modelos de dos etapas en que un profesor resuelve cuanto monitorear a sus estudiantes mediante mecanismos que tienen un costo. Dado que mayor monitoreo induce más aprendizaje el objetivo debería ser reducir el costo del monitoreo mediante recomendaciones planteadas.

Modelo BVAR para la curva de rendimientos en Chile

Verano 2025

Descomposición histórico de movimientos de la curva de rendimientos de Chile mediante un VAR Bayesiano de economía abierta. Se logra determinar los componentes relevantes en las tasas de distinto plazo.

Apuntes de Economía Política

Primavera 2025

Apuntes del curso de microeconomía intermedia en la FEN UChile de Economía Política dictado por Óscar Landerretche. Equilibrio General, Consumo intertemporal, Asimetría de Información, Colusión, etc.

Dichos proyectos y otros recursos se encuentran disponibles en mi página.

 github.com/joaquin-vm0