

Benjamín Oliva Vázquez

Cel. +52 1 55 6810 - 1057
benjov@ciencias.unam.mx
benjamin@analiticaboutique.com.mx
<https://github.com/benjov>

PERFIL	Economista (UNAM y CIDE) y Actuario (UNAM) con experiencia en consultoría y sector público, enfocado en el diseño, implementación y evaluación de soluciones basadas en datos, analítica e Inteligencia Artificial (IA) para la toma de decisiones. Experiencia en entornos regulados y de competencia económica, con énfasis en enfoques sociotécnicos: gestión de riesgos, gobernanza, transparencia y rendición de cuentas. Ha participado en proyectos de procesamiento de lenguaje natural, IA generativa y evaluación de sesgos aplicados a competencia económica, política pública e IA responsable, incluyendo soluciones para transformar acervos regulatorios, análisis de sesgos en textos y una investigación en desarrollo sobre política industrial de IA con perspectiva de género. Amplia trayectoria docente y de formación de talento (Tec de Monterrey, UNAM, CIDE y diplomados).		
ÁREAS DE EXPERIENCIA	Implementación de soluciones basadas en analítica, ciencia de datos e inteligencia artificial		10 años
	Procesamiento de lenguaje natural, IA generativa, RAG y agentes de IA		3 años
	IA responsable, gobernanza y evaluación de sesgos algorítmicos		2 años
	Análisis estadístico		16 años
	Análisis de regresión y econometría (series de tiempo y microdatos)		16 años
	Política de competencia y regulación sectorial		15 años
	Manejo de bases de datos		12 años
	Comercio exterior y clasificación arancelaria		3 años
FORMACIÓN ACADÉMICA	2015	Actuaría	
		Facultad de Ciencias - UNAM	
	2010	Maestría en Economía	
		Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE)	
FORMACIÓN ADICIONAL	2005	Licenciatura en Economía	
		Facultad de Economía - UNAM	
	2025	Advanced Large Language Model Agents MOOC	
		Berkeley RDI	
	2025	AI Agents Fundamentals	
		Hugging Face	
	2025	Introduction to Large Language Models & Prompt Design in Vertex AI	
		Google Cloud	
	2024	Inteligencia Artificial para Investigación para docentes	
		CENTRO. y Santander Open Academy	
	2024	Inteligencia Artificial para Docentes: producción audiovisual	
		CENTRO. y Santander Open Academy	
	2023	Natural Language Processing	
		Carnegie Mellon University, School of Computer Science, Executive Education	

2022	Redes Neuronales y Análisis de Datos Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas - UNAM
2021	Machine Learning: Tecnología en la Toma de Decisiones Massachusetts Institute of Technology, Professional Education
2020	Diplomado en Data Analytics Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe
2019	Escuela de Ciencia de los Datos Instituto de Matemáticas - UNAM, Unidad Cuernavaca
2018	Competition Economics: Abuse of Dominance Barcelona Graduate School of Economics (BGSE)
2016	Diplomado en Derecho de la Energía Escuela Libre de Derecho (ELD)
2014	Diplomado en Competencia Económica Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.

EXPERIENCIA LABORAL Y EN SERVICIOS DE CONSULTORÍA *Consultor y asesor* Enero 2020 a la fecha
Diversas organizaciones

- Socio en Analítica Boutique, S.C., miembro de la junta directiva; proporcionando consultoría estratégica a través de Data & Analytics y la inteligencia artificial para la toma de decisiones y para mejorar la eficiencia, la participación de mercado y la rentabilidad de las empresas.
- Diseño e implementación de soluciones de analítica, ciencia de datos, IA generativa, procesamiento de lenguaje natural, RAG y agentes de IA para organizaciones públicas, privadas y de impacto social.
- Colaborador en diversas organizaciones y startups para el análisis de información orientado a la toma de decisiones estratégicas y la elaboración de documentos de análisis económico.
- Perito ante los órganos del Poder Judicial de la Federación en materias de Economía y Competencia Económica (https://www.dof.gob.mx/2025/0AJ/listado_peritos_PJF_2026.pdf).

Principal Abril 2024 a la fecha
Games Economics

- Asesoría e implementación de soluciones basadas en analítica e inteligencia artificial.
- Asesoría estratégica en economía, competencia y/o regulación económica.
- Asesoría en procedimientos ante la Comisión Federal de Competencia Económica, el Instituto Federal de Telecomunicaciones y Tribunales Especializados.
- Análisis de información para la toma de decisiones estratégicas.

Manager Julio 2017 a Abril 2024
Games Economics (antes, Global Economics Group)

- Asesoría estratégica en economía, competencia y/o regulación económica.
- Asesoría en procedimientos ante la Comisión Federal de Competencia Económica, el Instituto Federal de Telecomunicaciones y Tribunales Especializados.
- Análisis de información para la toma de decisiones estratégicas.

Director de Área - Director General Adjunto Septiembre 2014 - Julio 2017
Dirección General de Mercados Regulados de la Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE)

- Coordinación de investigaciones en diversos mercados y/o sectores.
- Diseño y estrategia de nuevas investigaciones.
- Elaboración de estudios de mercado.

Supervisor de Estudios Económicos

Agosto 2012 - Agosto 2014

Subdirección de Regulación y Tarifas de Teléfonos de México (TELMEX)

- Elaboración de documentos en respuesta a procedimientos de competencia y de regulación económicas, y documentos de análisis económico.
- Análisis y diseño de tarifas; implementación de modelos de precios tope y modelos de costos para servicios regulados y tarifas de interconexión (LRIC+).
- Análisis estadístico de tráfico de voz, local y de larga distancia.

Subdirector de Estadísticas del Comercio Exterior

Julio 2010 - Julio 2012

Dirección General de Comercio Exterior de la Secretaría de Economía

- Elaboración de documentos de investigación y análisis de política pública.
- Coordinación de la base de datos y del sistema de consulta de estadísticas de comercio exterior, y análisis de modificaciones en los códigos arancelarios.

**PROYECTOS,
RECONOCI-
MIENTOS E
INVESTIGA-
CIÓN EN
IA**

- **Reto COFECE 2023, proyecto “TextTO” (NLP para competencia económica).** Participación en el equipo ganador del reto con una solución orientada a transformar el acervo de estudios y opiniones de la COFECE en materiales audiovisuales, visualizaciones/métricas y audio.
- **Reto Global Anti-Sesgos Theodora IA 2024.** Participación en el equipo reconocido con segundo lugar, mediante el desarrollo y aplicación de herramientas para identificar textos que reflejan estereotipos de género, edad y complejidad en discursos políticos y corpus de literatura en español.
- **Política Industrial de IA con Perspectiva de Género: Una Oportunidad para México.** Investigación en desarrollo, en coautoría con Jéssica Edith Tapia Reyes, sobre un nuevo paradigma de desarrollo en el que las mujeres mexicanas sean protagonistas del cambio tecnológico, con énfasis en capacitación intergeneracional en IA generativa aplicada, laboratorios colaborativos y prototipos regulatorios inclusivos.

DOCENCIA

Profesor de Cátedra

Agosto 2025 a la fecha

Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe

- Econometría I (Introducción al análisis de regresión), Licenciatura en Economía, durante la Primavera de 2026.
- Econometría III (análisis de series de tiempo), Licenciatura en Economía, durante el Otoño de 2025.
- Multivariante, Licenciatura en Economía, durante el Otoño de 2025.

Profesor de Diplomado

Septiembre 2023 a la fecha

FES Acatlán de la UNAM

- Diplomado: Introducción a la Ciencia de Datos: Herramientas para el aprendizaje automatizado en las ciencias sociales y humanidades, primera edición. Módulos: IV. Aplicaciones de machine learning a través de R y Python, y VI. Temáticas selectas para el análisis de datos. Ediciones 2026, 2025, 2024 y 2023.

Profesor de Asignatura

Abril 2018 a la fecha

Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE)

- Estadística I, Licenciatura en Economía, durante los ciclos escolares de Otoño 2025 y Otoño 2024.
- Estadística II, Licenciatura en Economía, durante los ciclos escolares de Primavera 2026, Primavera 2025, Primavera 2024, Primavera 2022, Primavera 2021, Primavera 2020 y Primavera 2019.
- Econometría I, Maestría en Economía, durante el ciclo escolar de Primavera 2018.
- Algunas sesiones del Diplomado en Competencia Económica, edición 2017–2018.

Profesor de Asignatura A

Agosto 2012 a la fecha

Facultad de Economía de la UNAM

- Econometría II, durante el ciclo escolar: 2026-II, 2025-II, 2024-II, 2023-II, 2022-II, 2021-II, 2020-II y 2013-I.
- Análisis de Series de Tiempo, durante el ciclo escolar: 2026-I, 2025-I, 2024-I, 2023-I, 2022-I, 2021-I, 2020-I, 2019-I, 2018-I y 2017-I.
- Econometría I, durante los ciclos escolares: 2016-I, 2015-I y 2014-I.
- Taller de Métodos Cuantitativos VI (Análisis de Regresión), durante los ciclos escolares: 2019-II, 2018-II, 2017-II, 2016-II, 2015-II, 2014-II y 2013-II.

Profesor de Asignatura A

Febrero 2011 - Enero 2012

Facultad de Ciencias de la UNAM

- Econometría I, durante los ciclos escolares: 2012-1 y 2011-2.

PUBLICACIONES

- Oliva Vázquez, B., Galán Figueroa, J., & Coronel de Lucio, M. del R. (2023). Credibilidad, ley de Benford y la política pública del SARS-CoV-2. *Panorama Económico*, 18(38), 243–272.
<https://www.revistapanoramaeconomico.mx/index.php/PE/article/view/156>.
- Oliva-Vázquez, Benjamín & Urbina-Solalinde, Rubén (2012). El efecto de la liberalización comercial en las importaciones y exportaciones en México: 2007–2011. En Martínez-Trigueros, L. y Hernández-Ochoa, C. (2012) *La Política del Comercio Exterior, Regulación e Impacto*, Secretaría de Economía - Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).
https://www.academia.edu/5874569/El_Efecto_de_la_Pol%C3%ADtica_de_Liberalizaci%C3%B3n_Comercial_en_las_Importaciones_y_Exportaciones_en_La_Pol%C3%ADtica_del_Comercio_Exterior
- Cermeño-Bazán, Rodolfo & Oliva-Vázquez, Benjamín (2010). Incertidumbre, crecimiento del producto, inflación y depreciación cambiaria en México: evidencia de modelos GARCH multivariados. CIDE, Documento de Trabajo No. 483.
<http://www.cide.edu/publicaciones/status/dts/DTE%20483.pdf>

**INVESTIGACIÓN
EN
DESARROLLO**

- Oliva Vázquez, B. (2026). *Género, desventaja y encadenamiento de viajes en la Zona Metropolitana del Valle de México: evidencia microeconómica de la Encuesta Origen-Destino 2017*. Ensayo presentado al Concurso de Oposición Abierto (COA), Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad Nacional Autónoma de México (IIEc-UNAM), mayo de 2026. Proceso de evaluación académica concluido.
- Tapia Reyes, J. E. & Oliva Vázquez, B. (en desarrollo). *Política Industrial de IA con Perspectiva de Género: Una Oportunidad para México*. Sometido al Premio al Pensamiento Industrial 2025 (dictaminación por pares académicos); obtuvo al

menos un dictamen positivo. En proceso de publicación con ISBN, en coedición con el Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (CIDE), prevista para el primer semestre de 2026.

DIRECCIÓN DE TESIS Y TESINAS

- Tesis: “VAR vs. DSGE: La nueva forma de ver los datos en la macroeconomía moderna”, por Roberto Eduardo Osorio Hernández. Facultad de Economía de la UNAM. Fecha de examen profesional: 27 de noviembre de 2025.
- Tesis: “La relación entre el número de usuarios y los precios de la suscripción de Netflix entre 2017 y 2023”, por Marino Sierra Gómez. Facultad de Economía de la UNAM. Fecha de examen profesional: 3 de junio de 2025.
- Tesina: “Controles sintéticos para la evaluación del impacto en el tráfico del Metrobús Reforma”, por Andrés Lomelí Viramontes. Facultad de Economía de la UNAM. Fecha de examen profesional: 29 de noviembre de 2024.
- Tesina: “Competencia Industrial entre Plataformas de Video Bajo Demanda: Carrera por el segundo lugar”, por Jesús Esteban Patricio García. CIDE. Fecha de examen profesional: 5 de marzo de 2024.
- Tesina: “Entre Luces y Sombras: Violencia armada y su reflejo en la actividad económica de municipios mexicanos”, por José Eduardo Campos Hernández. CIDE. Fecha de examen profesional: 4 de diciembre de 2023.
- Tesina: “Reflejos de Desigualdad: La relación entre la marginación social y la contaminación de acuíferos en México”, por José Ángel González Rodríguez. CIDE. Fecha de examen profesional: 17 de octubre de 2023.
- Tesis: “Concentraciones en México y su relación con el ciclo económico, 1996–2019”, por Ricardo Abud Hernández. Facultad de Economía de la UNAM. Fecha de examen profesional: 16 de diciembre de 2021.
- Tesina: “Determinantes clave en la asignación de precios de AirBNB en la Ciudad de México: Un análisis espacial”, por Edgar Robles Díaz. CIDE. Fecha de examen profesional: 5 de noviembre de 2021.
- Tesis: “Tópicos de Competencia Económica en México: el Programa de Inmunidad”, por Ingrid Franco Iniestra. Facultad de Economía de la UNAM. Fecha de examen profesional: 15 de febrero de 2017.
- Tesina: “Distribución de los rendimientos accionarios en México: aplicación de un proceso Poisson-Gaussiano”, por Jesús Sustaita Ortega. Facultad de Economía de la UNAM. Fecha de examen profesional: 9 de junio de 2014.

OTROS RECURSOS

- GitHub: <https://github.com/benjov>
- Notas de clase “Series de Tiempo”: <https://benjov.github.io/Series-Tiempo/index.html>
- Notas de clase “Econometría II”: <https://drive.google.com/file/d/1YE3wjzzSKe4EORl3VGpTtRogUVeAta/view?usp=sharing>
- Grabaciones de algunas clases: https://www.youtube.com/@benjamin_oliva_educ