

# DIEGO LÓPEZ TAMAYO

Ciudad de México

diego.lopez@colmex.mx

(+52) 5539526930 ◊ LinkedIn: diegolopezt ◊ diego-eco.github.io

Economista con experiencia en análisis sectorial y pronósticos para manufacturas, energéticos, telecomunicaciones, transportes y comercio exterior. Enfoque en organización industrial, economía de redes, sectores regulados, competencia económica y mercados digitales. Apasionado por utilizar las herramientas de la economía para promover el desarrollo y reducir la desigualdad de nuestra sociedad.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### **Economista Senior BBVA Reserach México**

*Junio 2021 - Actualidad*

Análisis y pronósticos a nivel sectorial y regional para México y EUA.

Dirección de proyectos de Big Data y Business Intelligence.

Consultoría para áreas de negocio y riesgos.

Publicaciones: [www.bbvarsearch.com/author/diego-lopez](http://www.bbvarsearch.com/author/diego-lopez)

### **International Business Research Groningen**

*Marzo 2019 - Septiembre 2019*

Consultor Local para IBR 2019 México - University of Groningen.

Estudios de mercado para el sector lácteo mexicano.

[www.ibr-groningen.nl](http://www.ibr-groningen.nl)

### **Centro de Economía y Prospectiva de Ciencia y Tecnología**

*Enero 2016 - Julio 2019*

Asistente de investigación CONACyT. Dr. Leonel Corona Trevino.

Temas: Economía de la innovación, evaluación de proyectos de emprendimiento

[www.cepcyt.org](http://www.cepcyt.org)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### **London School of Economics and Political Science (LSE)**

*Junio - Julio 2024*

Economía Internacional. LSE Summer School

Teoría y política del comercio internacional. Macroeconomía internacional.

### **Barcelona School of Economics (BSE)**

*Mayo - Junio 2023*

Cursos profesionales. Métodos cuantitativos para el análisis de la competencia.

Definición de mercado, análisis de fusiones y daños.

### **El Colegio de México (Colmex)**

*Agosto 2019 - Junio 2021*

Maestría en Economía. Centro de Estudios Económicos (CEE)

Tesis: *Análisis de precios hedónicos para Airbnb en la CDMX*

### **University of Warwick, UK**

*Enero 2018 - Julio 2018*

Programa de intercambio académico. Upper Second

Series de Tiempo, Organización Industrial y Economía Laboral.

### **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**

*Agosto 2014 - Junio 2019*

Licenciatura en Economía (con honores).

Tesis: *Plataformas digitales en México. Ridesharing en la Ciudad de México*

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

---

### El Colegio de México (Colmex)

*Enero 2023 - Actualidad*

Economía de Redes. Maestría en Economía CEE. Modelos teóricos y aplicación de algoritmos de formación de redes en Python con NetworkX  
Contabilidad Financiera. Licenciatura en Economía. CFA Financial Statements Analysis

### Universidad de Guanajuato (UGTO)

*Mayo - Junio 2022*

Curso: *Intermediate Python for Economists* para los profesores del Departamento de Economía y finanzas. Aplicaciones de Scipy, Geopandas, Seaborn y NetworX  
Curso: *Análisis Estadístico con Stata*. Modelos econométricos para datos de panel y series de tiempo

### Facultad de Economía UNAM

*Enero 2017 - Diciembre 2018*

Profesor adjunto. Métodos Cuantitativos. Licenciatura. Dra. Araceli Borja Rodriguez.  
Profesor adjunto. Teorías Económicas de la Innovación. Licenciatura. Dr. Leonel Corona Trevino.

## INVESTIGACIÓN

---

### Efectos económicos, distributivos y ambientales de la eliminación de las exoneraciones del IUSC en Costa Rica

*Diciembre 2021*

*Consultoría para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)*  
Coautoría con el Dr. Francisco Castillo Cerdas y el Dr. Carlos A. López Morales

### Análisis de Precios Hedónicos para Airbnb en la CDMX.

*Agosto 2021*

*El Colegio de México. Documentos de trabajo Número VII – 2021*  
Coautoría con la Dra. Aurora A. Ramírez-Álvarez.

## IDIOMAS Y SOFTWARE

---

### Idiomas

Español (nativo). Inglés (TOEFL iBT 108). Francés (DELFB2)

### Análisis de datos

**R, Stata, Python, PySpark, SQL**

### Software & Herramientas

MS Office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Git, Adobe Suite, Google Data Studio, Power BI

### Portafolio de proyectos:

***diego-eco.github.io/toolkit.html***

### Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)

*Febrero - Marzo 2024*

Bourbaki Colegio de Matemáticas. Track Ciencia de Datos  
Análisis de Sentimiento. BoW, TF-IDF, Regularización. Topic Modeling (LDA)  
Encaje de Palabras, Encoder-Decoder, Fine-Tuning e introducción a LLM (BERT y GPT)

### Data Specialist Fundamentals

*Abril - Junio 2022*

Formación Data Science BBVA Campus  
Análisis exploratorio de datos con Python y SQL. Aplicaciones de estadística y aprendizaje automático con Spark (entorno PySpark) para Big Data

### Machine Learning Intermedio: Ingeniería de características

*Octubre - Diciembre 2021*

Universidad Carlos III Madrid.  
Modelos boosting, MSV, Análisis multivariante, reducción de dimensionalidad.