

DIEGO LÓPEZ TAMAYO

Ciudad de México

lopezt.diego@gmail.com

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

Economista con experiencia en análisis y pronósticos sectoriales y regionales para México y Estados Unidos, enfocado en manufactura, energía, telecomunicaciones, transporte y comercio internacional. Especialista en organización industrial, economía de redes, mercados regulados y política de competencia. Utilizo modelos económicos y herramientas financieras para la toma de decisiones basada en datos y promover un desarrollo económico inclusivo.

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, consultoría para áreas de negocio y riesgos.

Programa Desarrollo Internacional BBVA Garanti Estambul, Turquía. Noviembre 2024

Publicaciones: www.bbvaresearch.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

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

FORMACIÓN ACADÉMICA

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*

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.

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^AT_EX, 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.