# DIEGO LÓPEZ TAMAYO

#### Ciudad de México

diego.lopez@colmex.mx

(+52) 5539526930  $\diamond$  LinkedIn: diegolopezt  $\diamond$  diego-eco.github.io

Economista con experiencia en análisis sectorial y pronósticos para sectores de energéticos, financieros, manufacturas transportes, telecomunicaciones 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 areas de negocio y riesgos.

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 con el Dr. Leonel Corona Trevino.

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

www.cepcyt.org

#### Contempo Publicidad

Agosto 2015 - Agosto 2019

Responsable de Marketing Digital. Diseño gráfico y edición de video para proyectos de marketing digital. Diseño de campañas publicitarias en plataforma.

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### El Colegio de México (Colmex)

Agosto 2019 - Junio 2021

Maestría en Economía. Centro de Estudios Económicos.

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 algorítmos 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

# El Colegio de México (Colmex)

Agosto 2020 - Diciembre 2021

Laboratorista. Teoría de Juegos, Macroeconomía. Dr. Julen Berasaluce Iza. Laboratorista. Microeconomía. Dra. Adriana Gama Velázquez.

#### 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

# 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. .

# Efectos económicos, distributivos y ambientales

de la eliminación de las exoneraciones del IUSC en Costa Rica

Diciembre 2021

Consultoría extenra 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

# IDIOMAS Y SOFTWARE

Idiomas Español (nativo). Inglés (TOEFL iBT 108). Francés (DELF B2)

Análisis de datos R, Stata, Python, PySpark, SQL

Software & Herramientas MS Office, LATEX, Git, Adobe Suite, Google Data Studio, Power BI

Portafolio de proyectos: diego-eco.qithub.io/toolkit.html

#### **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.