

## CONTACTO

rleo@colmex.mx

r-leo.github.io  
github.com/r-leo  
linkedin.com/in/r-leo

## DOMINIO DE LENGUAJES

95% **Python**, incluyendo:  
- pandas: análisis de datos,  
- matplotlib / seaborn: gráficos,  
- numpy: cómputo científico eficiente,  
- scikit-learn: machine learning,  
- dash: visualización interactiva,  
- networkx: modelos de red,  
- flask: framework web.

70% **Swift**, incluyendo desarrollo de aplicaciones iOS con SwiftUI en Xcode y su publicación en la AppStore de Apple.

90% **JavaScript**, incluyendo jQuery y Bootstrap.

90% **SQL**

## PROYECTOS Y APLICACIONES



Visualizador interactivo de datos COVID-19 en tiempo real  
[rleo.pythonanywhere.com/datos/](http://rleo.pythonanywhere.com/datos/)



Reconocimiento de dígitos con machine learning  
[rleo.pythonanywhere.com/digitos](http://rleo.pythonanywhere.com/digitos)



StatApp: aplicación de análisis estadístico para iOS  
Disponible en AppStore



Intranet Vértice  
[ww2.anahuac.mx/verticeintranet](http://ww2.anahuac.mx/verticeintranet)

## SOFTWARE

80% R / RStudio  
95% LaTeX  
95% MS Excel  
70% Stata

## IDIOMAS

C1 Inglés  
A2 Francés

# Rodrigo Leo

Ingeniero industrial egresado de la Universidad Anáhuac. Por terminar la maestría en Economía en El Colegio de México. Mi investigación en el posgrado estuvo centrada en los modelos de equilibrio general bajo incertidumbre donde existen mercados de activos contingentes. Me especializo en el diseño e implementación de algoritmos de machine learning para grandes datos usando Python.

## EDUCACIÓN

2019 - 2021	El Colegio de México Maestría en Economía
2010 - 2014	Universidad Anáhuac México Licenciatura en Ingeniería Industrial

## EXPERIENCIA

2019- 2021	El Colegio de México Estudiante de posgrado de tiempo completo
2018 - 2019	Apoyo al Desarrollo Mexicano Gerente de administración
2015 - 2018	Universidad Anáhuac México Coordinador adjunto del programa de excelencia

## PUBLICACIONES

- Leo, R. (2021) *Acertijo del premio al riesgo bajo choques de consumo*. Tesis para obtener el grado de Maestro en Economía por El Colegio de México. Asesor: Dr. David Cantala. Texto aprobado: [r-leo.github.io/static/acertijo\\_choques\\_consumo.pdf](http://r-leo.github.io/static/acertijo_choques_consumo.pdf).
- Gutiérrez, F., Leo, R., Mendoza, C., Rebollo, H. (2015, abr) Estrategias para cubrir la demanda insatisfecha en una fábrica alimenticia. *Investigación interdisciplinaria: tomo I* (pp. 4.386-4.391). AcademiaJournals. [arxiv.org/abs/2103.10998](http://arxiv.org/abs/2103.10998).
- Gutiérrez, F., Leo, R., Mendoza, C., Rebollo, H. (2015, may) Estrategias para cubrir la demanda insatisfecha en una fábrica alimenticia. *Memorias del Congreso* (vol. 7, pp. 702-707). AcademiaJournals.

## RECONOCIMIENTOS

2014	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior Premio CENEVAL al Desempeño de Excelencia - EGEL
2010	Universidad Anáhuac México Beca de excelencia académica