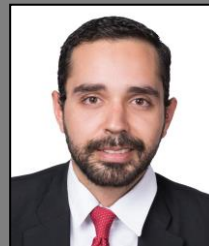


RAFAEL JOSE GONZALEZ GOUVEIA

Matemático con maestría en probabilidad y estadística

gonzalez.gouveia@gmail.com (473 108 4656)

www.linkedin.com/in/gonzalezgouveia/



OBJETIVO

Ayudar en la toma de decisiones mediante exploración y análisis de información. Comunicar resultados a través de visualización de datos, analítica y reportes escritos. Actualmente busco desempeñarme como científico/analista de datos o estadístico.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Grupo de Marketing Publiza. Ciudad de México. Jul/2016-Dic/2017

División de Big Data y desarrollo de software: Capital Online.

Puesto: Científico de Datos.

Responsabilidades:

(1) Análisis de datos en medios digitales: Facebook, Twitter, YouTube.

Planteamiento del problema. Minería a través de API oficial de redes sociales. Limpieza de datos. Creación de nuevas variables de interés (como influencia o popularidad de actores o comentarios). Modelado estadístico: Análisis de sentimiento, clustering, clasificación y predicción. Producción de reportes gráficos y escritos.

(2) Creación de Dashboard o panel interactivo en formato web.

Trabajo en conjunto con desarrollador web en PHP, JavaScript y CSS. El objetivo fue tomar los reportes generados en la tarea (1) y llevarlos a un formato web accesible a nuestros clientes mediante la plataforma de la compañía. Mi trabajo consistió en generar los reportes gráficos en formato HTML para el consumo de la aplicación web. Para generar los archivos HTML se utilizó el módulo Bokeh y para la automatización de procesos se utilizó Apache Airflow, ambos en Python.

Conservatoire National des Art et Métiers. París, Francia. Feb/2016-Mar/2017

Puesto: Investigador invitado para proyecto estadístico.

Objetivo del proyecto: **Desarrollar prueba de hipótesis basada en topología.**

Centro de Investigaciones en Matemáticas. Guanajuato. Ago/2016-Jul/2017

Puesto: Asistente de profesor en cursos de estadística.

Responsabilidades: **Impartición de clases. Elaboración de material didáctico.**

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Probabilidad y Estadística. Ago/2015-Jul/2017

Centro de Investigaciones en Matemáticas. Guanajuato. Titulado por tesis.

Licenciatura en Ciencias Matemáticas. Ago/2009-May/2015

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Venezuela. Titulado por tesis.

RAFAEL JOSE GONZALEZ GOUVEIA

PORTUGUÉS RESIDENTE EN MÉXICO DESDE 2015

✉ GONZALEZ.GOUVEIA@GMAIL.COM ☎ (4731084656)

🔗 www.linkedin.com/in/gonzalezdegouveia/

IDIOMAS

- Lengua materna español.
- Dominio de inglés avanzado. Examen TOEFL Noviembre 2016.
- Dominio de alemán básico. Examen Goethe Zertifikat 2013.

HABILIDADES DE SOFTWARE

- R avanzado: Shiny, ggplot2, herramientas básicas de estadística.
- Python avanzado: Numpy, Pandas, Bokeh, tweepy.
- Manejo de Git para control de versiones: GitHub y BitBucket.
- Manejo intermedio de MongoDB: Robomongo, Compass o pymongo.
- Manejo básico de SQLite, MySQL, SQLAlchemy.
- Automatización de procesos mediante Apache Airflow.
- SAS Miner intermedio (Beca SAS 2017).
- SAS Enterprise Guide (Beca SAS 2017).
- Manejo de office en Windows y page, number, keynote en macOS.
- LaTeX, para escritos de textos científicos y presentaciones (Beamer).
- Manejo de sistemas operativos Windows, Linux y macOS.

PORTAFOLIO DE DATOS

- Repositorios en GitHub. <https://github.com/gonzalezgouveia>
- Proyecto DashBoard en Shiny. https://rafaelgonzalez.shinyapps.io/TDA_final/
- Página web.

PONENTE/CURSOS IMPARTIDOS

- Ponencia sobre análisis topológico de datos. CNAM. Francia. 2017.
- Curso sobre herramientas computacionales en estadística. Verano de investigación en estadística. CIMAT. Guanajuato. 2016.

RECONOCIMIENTOS

- Beca SAS 2017: aprendizaje de herramientas de software SAS, Torre Mayor.
- Beca de la UNAM "Programa para el avance global e integrado de la matemática mexicana" en febrero de 2017 para investigación en Francia.
- Beca CONACYT para estudios de maestría AGO2015-JUL2017
- Programa de intercambio estudiantil Rotary internacional Austria 2007-2008.