

RAFAEL JOSE GONZALEZ GOUVEIA

Matemático con maestría en probabilidad y estadística

gonzalez.gouveia@gmail.com

(473 108 4656)

www.linkedin.com/in/gonzalezgouveia/



OBJETIVOS

- Ayudar en la toma de decisiones mediante exploración y análisis de información.
- Comunicar resultados a través de visualización de datos, analítica y reportes escritos.

RESUMEN

- Experiencia en análisis estadístico de datos con herramientas como R y Python.
- Interesado en consultoría estadística y creación de Dashboards en formato web.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Grupo de Marketing Publiza. Ciudad de México.

Jun/2016-Ene/2017

Científico de datos en la división de Big Data y desarrollo de software: Capital Online.

Responsabilidades:

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

Planteamiento del problema y objetivos. Minería y limpieza de datos de redes sociales. Modelado estadístico: Análisis de sentimiento, creación de índices, 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. Creación de aplicación en PHP. Mi trabajo consistió en generar los reportes gráficos en formato HTML para el consumo de la aplicación web y automatización de procesos de descarga y análisis.

Conservatoire National des Art et Métiers. París, Francia.

Feb/2016-Mar/2017

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

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.
- Inglés competencia profesional. Examen TOEFL Noviembre 2016.
- Alemán competencia básica. Examen Goethe Zertifikat 2013.

HABILIDADES DE SOFTWARE

- R avanzado: Shiny, ggplot2, herramientas básicas de estadística.
- Python avanzado: Numpy, Pandas, Bokeh, Matplotlib.
- 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, Enterprise Guide (Beca SAS 2017).
- Manejo de office en Windows.
- Manejo de page, number, keynote en macOS.
- Manejo de LaTeX, para textos científicos y presentaciones (Beamer).
- Manejo de sistemas operativos Windows, Linux y macOS.

PONENCIAS/TALLERES/ARTÍCULOS

- Ponencia sobre análisis topológico de datos. CNAM. Francia. 2017.
- Taller sobre herramientas computacionales en estadística. Verano de investigación en estadística. CIMAT. Guanajuato. 2016.
- Artículo “Función de luminosidad de cuásares: Un enfoque basado en procesos puntuales”. Para la revista *Publicaciones en Ciencia y Tecnología*. ISSN: 1856-8890. Venezuela, 2015.

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.

PASATIEMPOS

- Dibujar y pintar. Aprender inglés y alemán. Tomar Café. Salir a correr.