

JULIAN MOKWA FELIX

CIENTÍFICO DE DATOS

CONTACTO

- 55 2722 4354
- julianmfx@gmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/jmf-data/>
<https://gitlab.com/julianmfx>
- Ciudad de México

HABILIDADES

R

Conocimiento avanzado con especialidad en modelos estadísticos (GLM, SEM), aprendizaje de máquina, análisis de datos y visualización de datos

Python

Conocimiento intermedio con enfoque en limpieza, manipulación, análisis de datos y aprendizaje de máquina

Git

Conocimiento básico/intermedio de GitLab y GitHub

Microsoft Office

Conocimiento avanzado

CURSOS

The Data Scientist's Toolbox
Coursera, 2020, John Hopkins University

VOLUNTARIADO

Voluntariado en la Cruz Roja
Porto Alegre, 2020

IDIOMAS

Portugués Lengua materna
Español Bilingüe
Inglés Avanzado

PERFIL

Soy un científico de datos con especialidad en modelos lineales generalizados (GLM), modelos de ecuaciones estructurales (SEM), pruebas de hipótesis y análisis de reducción de dimensionalidad. Busco oportunidades para trabajar con modelos estadísticos avanzados y predicción de comportamientos utilizando grandes cantidades de datos (Big Data) y quiero profundizar mis conocimientos en Inteligencia Artificial. Tengo excelentes habilidades de investigación en participación política, seguridad fronteriza y política comparada. Además, tengo experiencia en la gestión de equipos y coordinación de demandas burocráticas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Científico y Gestor de Datos

Métrica de Gobierno Abierto 2023 Actual

- Desarrollo modelos de estadísticos para categorizar solicitudes de Acceso a la Información utilizando R
- Gestiono la captura de datos y almacenamiento de solicitudes de Acceso a la Información de la Plataforma Nacional de Transparencia (PNT/INAI) que resulta en 33 bases de datos con aproximadamente 3 millones de solicitudes
- Ejecuto procesos de limpieza, análisis y visualización de más de 2 millones de solicitudes de Acceso a la Información utilizando R

Asistente de investigación

Grupo de investigación de los BRICS (NEBRICS/UFRGS) Agosto 2017 – Marzo 2018

- Participé de las reuniones semanales para discutir avances de los BRICS y ayudé en la organización de la agenda y de los recursos humanos del grupo
- Presenté un [trabajo](#) en el XXX Encuentro de Iniciación Científica de la UFRGS y en el IV Encuentro de la Asociación Brasileña de Relaciones Internacionales

Pasante en el Sector Técnico-Científico

Superintendencia de la Policía Federal del Rio Grande do Sul Junio 2016 – Diciembre 2017

- Coordiné la entrada, la salida y la calidad de los documentos periciales que atendían todas las 13 unidades del estado y de la unidad central en Brasilia
- Establecí contactos con autoridades regionales y federales según su competencia burocrática
- Elaboré un sistema de gestión de documentos y personas que permitió organizar y dar finalidad a las demandas del sector

Editor junior de la Revista Académica

Boletim Gaúcho de Geografia (BGG) Marzo 2015 – Diciembre 2015

- Elaboré una base de datos en excel que contaba con artículos, autores, coordinadores, diseñadores gráficos y editores
- Gestioné autores, artículos, expertos y editores para garantizar la calidad de los artículos
- Publiqué los volúmenes [42 n. 1](#) y [42 n. 2](#), participé como consultor en el volumen [43 n. 1](#) y revisé la traducción de un [artículo](#)

PUBLICACIONES

- Dorfman, A.; França, R. F. y Mokwa Félix, J. "Between triple borders: border security across Latin America's Southern Cone", Commonwealth & Comparative Politics, 2021.
- Dorfman, A.; Filizola, R. y Mokwa Félix, J. "Ensinando Fronteiras: Projetos estatais, Representações sociais e Interculturalidade", Letra1 y Diadorim, 2021.
- Julian Mokwa Félix, "Análise da política de combate ao narcotráfico no Uruguai e na Argentina (2015-2018)", tesina de grado, 2019.

EXPERIENCIA VOLUNTARIA EN EDUCACIÓN

Tallerista

Centro Comunitario Ciudad Cuauhtémoc

Julio 2023

- Facilité cuatro talleres de formación ciudadana y política para niñas y niños entre 9 y 12 años
- Desarrollé talleres lúdicos, cuyo principal tema era el autoconocimiento
- Incentivé el pensamiento crítico, la participación, la capacidad de conocerse y de conocer el mundo como herramientas para una vida de calidad

Profesor

Cátedra estudiantil: universidad, participación y sociedad

Noviembre 2022

- Impartí dos clases en la Comunidad de la Iguaná en Medellín con niñas y niños entre 6 y 12 años
- Realicé tareas lúdicas y de socialización para apoyar en la formación social de los niños de la comunidad

Profesor

Compartí tu idioma 2019

Mayo 2019

- Impartí 8 clases a niñas y niños de escuelas públicas y privadas en Buenos Aires
- Realicé tareas sobre geografía y conocimientos culturales

Profesor

Projeto Contraponto

Agosto -
Diciembre 2015

- Desarrollé un curso preparatorio de teoría política
- Impartí un el curso (4 clases) para adolescentes de una escuela pública

FORMACIÓN ACADÉMICA

El Colegio de México

Maestría en Ciencia Política

- Especialización: métodos cuantitativos, participación política, políticas públicas y política comparada
- Reconocimientos y becas: Beca de la Fundación Open Society
- Intercambio académico realizado en la Universidad Nacional de Colombia (UNAL)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Licenciatura en Relaciones Internacionales

- Tesis: Análisis de la política de combate al narcotráfico en Uruguay y Argentina (2015-2018)
- Reconocimientos y becas: Beca de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo
- Intercambio académico realizado en la Universidad de Buenos Aires (UBA)