

# J. ABEL ROSALES GUZMÁN

Dr. en Astrofísica, Científico de datos, Analista de datos

@abelrosalesg@gmail.com

Ciudad de México, México

abelrg25.github.io/

abel-rosales-guzmán-71aa1b192



## RESUMEN

Científico/Analista de Datos versátil con experiencia interpretando y analizando datos. Con excelente comprensión y entendimiento de plataformas para análisis de datos, incluyendo SQL, Google Sheets, Excel, Python y R. Además, cuento con habilidades analíticas, de organización y de comunicación. Estoy buscando una posición a tiempo completo en el campo del análisis de datos.

## EXPERIENCIA

Tutor de física y matemáticas para estudiantes de nivel medio superior

Auto-empleado

2017 - 2020

CDMX

- Brindé sesiones personalizadas de tutoría en matemáticas y física a estudiantes de nivel medio superior
- Ayudé a estudiantes en la comprensión de conceptos complejos, a mejorar calificaciones y a crear confianza en sus habilidades académicas

## HABILIDADES

Python, Visualización de Datos, Hojas de Cálculo, Tablas dinámicas, Procesamiento de imágenes, SQL, Bash, R, Tableau

Sistemas Operativos

Windows, Linux, MacOS

## EDUCACIÓN

Dr. en Astrofísica

Instituto de Astronomía, UNAM

Ene 2020 - Junio 2024

Habilidades empleadas: Python bash Visualización de datos

Modelado matemático

Métodos numéricos

LaTeX

Maestro en Ciencias (Astrofísica)

Instituto de Astronomía, UNAM

Ago 2017 - Julio 2019

Habilidades empleadas: Python bash Redes Neuronales

Manipulación de grandes cantidades de datos

Modelado matemático

SQL

LaTeX

Físico

Facultad de Ciencias, UNAM

Agosto 2010 - Junio 2017

## CERTIFICACIONES



Certificado profesional como analista de datos de Google Online

## FORTALEZAS

Trabajo duro

Dedicado

Pensamiento analítico

Trabajo en equipo

Comunicación efectiva

Solución de problemas

Hablar en público

## IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - B2-C1



## VIDA ACADÉMICA

Durante mi tiempo en la academia lideré diversos proyectos que desembocaron en la publicación de dos artículos científicos en revistas de alto impacto alrededor del mundo. Además, colaboré con grupos internacionales, contribuyendo a tres publicaciones científicas adicionales. Como parte de mi doctorado, he impartido pláticas científicas y de divulgación, tanto en inglés como en español.