

# DAMIÁN ZAMORA

## Analista de Datos

Python | Power BI | SQL | Autodidacta

Soy un profesional entusiasta, apasionado por los datos. Me enfoco en su extracción, procesamiento, visualización y análisis.

## Experiencia

### Abril 2021 - Actualidad

#### Proyectos

##### Analista de Datos Autónomo

##### Visualización de Datos

**Dashboard de Créditos:** Tablero interactivo que muestra las distribuciones espacial y temporal de los créditos administrados por la Asociación Internacional de Desarrollo (IDA) de 1961 a 2021: <https://tinyurl.com/5bhtae7z>

**Proceso ETL con Python y Power BI:** Con Python automatice la extracción y transformación de data de la web para actualizar diario el ingreso en taquilla de Spider-Man: No Way Home. Posterior carga de tablas en Power BI, el cual publiqué en la siguiente página web: <https://tinyurl.com/2p8ppzh3>

##### Medallero olímpico Tokio 2020

Proyecto de ciclo completo de Python

Generé la automatización de la extracción, limpieza y actualización de información en tiempo real. Se muestra una métrica alternativa para construir el ranking de los países ganadores de medallas en las olimpiadas durante Tokio 2020.

Artículo escrito en Medium: <https://cutt.ly/gE03fv6>

#### Blog

Escribo artículos en Medium (enlace en recuadro superior derecho) sobre temas relacionados al Aprendizaje Automático, Visualización de datos, temas de entretenimiento con datos, entre otros. Algunos artículos son:

- [Crea mapas con Geopandas y Personalízalos con Matplotlib en Python](#)
- [Considera esto antes de diseñar tu modelos de Machine Learning](#)
- [Construye tu camino en la Ciencia de Datos sabiendo esto](#)
- [Eso que quieres decir, hazlo con gráficas](#)

### Enero 2020 – Diciembre 2021

En CEG Construcción y Exploración lidero un equipo de trabajo con el cual he organizado más de una decena de cursos y workshops sobre temas tecnológicos. Me encargo de actividades como: programación en calendario de los cursos; planeación estratégica; creación de publicidad y seguimiento de ésta en redes sociales, entre otros.

### 2016 – 2018 Tesis

Como trabajo de tesis, diseñé un algoritmo de clasificación supervisada de imágenes satelitales para obtener series de tiempo que muestren los cambios de agua y vegetación en un Área Natural Protegida.

Esta tesis la presenté en el 1st International Conference on Geospatial Information Sciences, en octubre de 2019. Obtuve el segundo lugar como mejor trabajo presentado por estudiantes de Grado y Posgrado.

## Contacto



+52 55 3397 7306



CDMX, México



[damian.zamora.rivas@gmail.com](mailto:damian.zamora.rivas@gmail.com)



[www.linkedin.com/in/damian-zamora-r/](https://www.linkedin.com/in/damian-zamora-r/)



<https://github.com/DamianZAR>



<https://damzar.medium.com>

## Formación Académica

Octubre 2021 – Marzo 2022

Zophia Learning

Data Engineering program

Enero – Abril 2021

IRONHACK México

Full-Time Data Analytics

Bootcamp

UNAM, Facultad de Ingeniería

Ingeniería Geofísica

Concluida en 2019

## Voluntariado

Miembro fundador del primer Capítulo Estudiantil EAGE (European Association of Geoscientists & Engineers), UNAM. Como parte de la mesa directiva organicé actividades como pláticas, cursos, participación en la Jornada de Ciencias de la Tierra, entre otras. En dos años consecutivos obtuvimos el segundo y tercer lugar como el mejor capítulo estudiantil EAGE a nivel mundial.

Fui parte de las brigadas organizadas en la UNAM, como líder para inspección de daños estructurales, y como miembro de equipo de trabajo manual para la remoción de escombros. Esto fue para ayudar a los damnificados del sismo del 19 de septiembre.

## Idiomas

Español – Nativo

Inglés – B1