



# M. GUADALUPE MARTÍNEZ

## DATA SCIENTIST

---



### EXPERIENCIA

#### Data Science

**Soy Henry, Nov. 2022 - Jun. 2023**

- Se desarrolló un sistema de recomendación de restaurantes a base de reseñas de google maps y yelp de USA.
- Se elaboró un dashboard interactivo con KPIs solicitados.

#### Data Analysis

**Soy Henry, May. 2023**

- Realicé un dashboard interactivo en Power BI con 4 KPIs solicitados sobre accidentes aéreos.

#### MLOps

**Soy Henry, May. 2023**

- Desarrollé un sistema de recomendación de películas de acuerdo a una película dada.

#### Técnico Especialista Administrativo

**CONALEP, Mar. 2021 - Ene. 2022**

- Dedicada a la administración del portal web institucional Conalep y sitios web de las diferentes entidades federativas, teniendo a la vanguardia cursos para los estudiantes, docentes, y personal administrativo, así como mantenimiento a sistemas de información.

*Soy una persona responsable, con un interés por el análisis de datos. Poseo una maestría en ciencias de la ingeniería y actualmente estoy en la etapa final de un bootcamp en Data Science en Soy Henry, donde he adquirido sólidos conocimientos en el área de datos.*



### CONTACTO

**Celular:** (+52) 722 4669115

**Correo:** cora12@live.com.mx

**LinkedIn**

**Dirección:** Toluca, Estado de México, México.

---



### EDUCACIÓN

#### Soy Henry

**Data Science, Nov. 2022 - Jun. 2023**

- Grado de Científica de datos.

#### Universidad Autónoma del Estado de México

**Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Ago. 2017 - Jul. 2019**

- Grado de Maestra (M.C.I), Ene. 2020.



## IDIOMAS

### Inglés

- B2 Upper Intermediate



## HERRAMIENTAS

- Python
- Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn y Scikit-learn
- Visual Studio Code
- Jupyter Notebook
- ETL
- MySQL
- SQL
- Power BI
- ML
- GCP
- FastApi
- Jira
- GitHub
- HTML 5
- CSS 3
- JS

### Profesora universitaria

**CESU, Ago. 2019 - Jul. 2020**

- Dedicada a la administración del portal web institucional Conalep y sitios web de las diferentes entidades federativas, teniendo a la vanguardia cursos para los estudiantes, docentes, y personal administrativo, así como mantenimiento a sistemas de información.

### Investigador de posgrado

**Newcastle University, Jul. 2018 - Ago. 2018**

- Realicé una estancia de investigación durante la maestría, en el Instituto de Neurociencias "Campus for Ageing and Vitality".

### Analista de sistemas de información

**Dirección general de Sistema Estatal de Informática, Mar. 2015 - Jul. 2015**

- Desarrollé el análisis para una nueva versión del sistema Gestión Interna.

### Programador sénior

**TSYS, Ene. 2010 - Nov. 2010**

- Desarrollé el análisis y parte del desarrollo del sistema Comprobante Fiscal Digital (CFD).

### Desarrollo de sistemas y desarrollo web

**UAEMex, Ene. 2006 - Feb. 2010**

- Diseñé y desarrollé Sistemas de Información específicos del cliente.
- Modifiqué sistemas existentes para corregir errores, actualizar interfaces y mejorar el rendimiento.
- Asesoré a los clientes sobre el mantenimiento de diversos sistemas.
- Siendo líder del proyecto, dirigí la programación de los sistemas y el desarrollo de la documentación.
- Colaboré estrechamente con otros miembros del equipo para planificar, diseñar y desarrollar buenas soluciones de forma puntual.