

# ALAN MATZUMIYA



Alan Daniel Matzumiya Zazueta

» » » Soy Ingeniero Químico y Maestro en Ciencias Matemáticas. Además, Cuento con Fuertes Conocimientos en Desarrollo de Software / Web

## » » » ACERCA DE MI

- » Edad: 31 años
- » Nacimiento: 14 Sept 1992
- » Lugar de Origen: Guaymas, Son
- » Residencia: Hermosillo, Son
- » Estado Civil: Soltero
- » Ingles: Hablar 80%, Escribir 90%

## » » » EXPERIENCIA

### Prácticas Profesionales

CFE, Hermosillo, May-Ago 2015

- » Capacitación en planta de tratamiento de agua.
- » Participando como auxiliar del ingeniero químico encargado del area.

### Investigación Científica

UNAM, Oaxaca, Jun-Sep 2018

- » Estudio acerca de métodos numericos para resolver EDP's estocásticas
- » Puede consultar artículo publicado desde el siguiente botón

get-info i

### Talleres de Programación

Unison, Hermosillo, 2017 - 2019

- » Instructor en cursos de programación desarrollados en Jupyter Notebook usando lenguaje Python orientados a estudiantes de ingeniería
- » Puede consultar material de clase desde el siguiente botón.

git-page ↻

### Desarrollador Full-Stack

Necodex, 2020 - 2021

- » Desarrollador Frontend y Backend.
- » DevOps, Quality Assurance, QA Automation.

### Ingeniero de Operaciones de Planta

Windstar LPG, 2021 - 2023

- » Control y gestión de inventarios, elaboración y aprobación de balances de masa en productos refinados de petróleo.
- » Compra y venta de LPG, gestión de personal, actividades en cadena de suministro para transporte por carretera y comercio minorista.

## » » » EDUCACION

### Grado de Maestría en Ciencias Matemáticas

Unison, Hermosillo, 2017 - 2019

- » Tesis: Numerical Solutions to the Stochastic and Deterministic Burgers Equation Using Spectral Methods
- » Click en el siguiente botón para descargar archivo de tesis:

PDF 📄

### Licenciatura en Ingeniería Química

Unison, Hermosillo, 2011 - 2016

- » Tesis: Caracterización y evaluación de las propiedades bioactivas de una mezcla de biocompuestos de hidroxiapatita/ $\beta$ -wollastonita
- » Click en el siguiente botón para descargar archivo de tesis:

PDF 📄

## CONTACTO

📍 Hermosillo, Sonora

☎ +52 662 364 8525

✉ alan.matzumiya@gmail.com

🌐 alanmatzumiya.github.io



## APTITUDES Y HABILIDADES

Liderazgo, Organizacion, Planificacion, Trabajo en equipo, Iniciativa

📁 Desarrollo de Software / Web

★★★★★★★★★

📊 Algoritmos Numéricos/Análisis de Datos

★★★★★★★★★

</> Python / JavaScript 9yrs

</> Visual Basic / PHP 10yrs

</> C++ / Fortran 10yrs

📊 R / Matlab 9yrs

</> HTML / CSS / Markdown 7yrs

🗄 MySQL / MariaDB 7yrs

## TECNOLOGÍAS



🐱 Git / ✓ Selenium / ⇄ Docker

📁 Django / Flask / Dash

🔍 Google Analytics 🤖 Android Studio

</> PyCharm / Visual Studio

📈 Jupyter Notebook / RStudio

## ACTIVIDADES

