# 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

# Talleres de Programación

Unison, Hermosillo, 2017 - 2019

- Talleres de introducción al lenguaje y su uso para la resolución de problemas en la 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.

#### Soporte TI

SONDA, Hermosillo, 2023 - 2024

- Soporte y asistencia técnica a los usuarios, asegurando una solución a sus requerimientos internos de la empresa y de sus clientes.
- Responsable de proporcionar al cliente asistencia técnica en la resolución de sus incidencias, gestionando todas las acciones necesarias para obtener la satisfacción del cliente.

#### **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 biocompósitos 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

<u> </u> R / Matlab

9yrs

</> HTML / CSS / Markdown

7yrs

MySQL / MariaDB

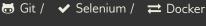
7yrs

# **TECNOLOGÍAS**









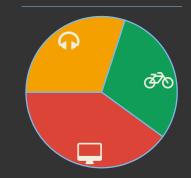
Django / Flask / Dash

G Google Analytics 🏺 Android Studio

</> PyCharm / Visual Studio

Jupyter Notebook / RStudio

# **ACTIVIDADES**



[10pt,A4]article [utf8]inputenc xifthen [default]gillius [T1]fontenc moresize fontawesome [a4paper]geometry top=1cm, bottom=-.6cm, left=0.4cm, right=1cm multicol multirow array graphicx wrapfig float tikz transparent color [hidelinks]hyperref