

### **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.

## **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:



## 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:



## 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

10yrs

9yrs

7yrs

</> C++ / Fortran

A R / Matlab

</> HTML / CSS / Markdown

MySQL / MariaDB

7yrs

# **TECNOLOGÍAS**







Git / ✓ Selenium / 

Docker

Django / Flask / Dash

G Google Analytics 🏺 Android Studio </> PyCharm / Visual Studio

Jupyter Notebook / RStudio

#### **ACTIVIDADES**

