

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

- Estancia de prácticas profesionales que se llevo acabo en la planta: Central Ciclo Combinado de Hermosillo.
- El objetivo fue orientarme en la función del ingeniero químico de la central eléctrica, la cual se desarrolla en gran parte en el proceso de tratado de agua de la planta

#### 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

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

git-page 🕥

# Ingeniero de Operaciones de Planta

Windstar LPG, 2021 - 2023

- Control y gestión de inventarios con Excel y QlikView, elaboración y aprobación de balances de masa en productos refinados de petróleo (LPG, diésel y gasolinas).
- Compra y venta de LPG con Microsoft Dynamics GP, 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 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

A R / Matlab

9yrs

</> HTML / CSS / Markdown

7yrs

MySQL / MariaDB

7yrs

# **TECNOLOGÍAS**







Git / ✓ Selenium / 

Docker

Django / Flask / Dash

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

Jupyter Notebook / RStudio

**ACTIVIDADES** 

