

# 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: 30 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 ingeniería
- » Puede consultar material de clase desde el siguiente botón.

git-page

### Proyectos de Programación

GitHub, 2019 - Now

- » Paquete de Python para resolver PDE's o SPDE's construyendo métodos numéricos espectrales
- » Puede consultar el proyecto desde el siguiente botón:

git-page

## » » » 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 bio-compósitos 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

