



**Edad:** 29 años

**Fecha y Lugar de Nacimiento:**  
14/09/1992. Guaymas, Son

## CONTACTO

- 📍 **Hermosillo, Son**
- ☎ **662-364-8525**
- ✉ **alan.matzumiya@gmail.com**
- 🌐 **github.com/alanmatzumiya**

## IDIOMAS

|                |      |
|----------------|------|
| Inglés Escrito | 90 % |
| Inglés Oral    | 80 % |

## HABILIDADES Y APTITUDES

- liderazgo
- organizacion
- planificacion
- trabajo en equipo
- iniciativa

|                     |         |
|---------------------|---------|
| C++/Python/PHP      | 8+ yrs  |
| Javascript/HTML/CSS | 5+ yrs  |
| VB/R/Matlab         | 6+ yrs  |
| Microsoft-Office    | 10+ yrs |

# ALAN DANIEL MATZUMIYA ZAZUETA

Ingeniero Químico y Maestro en Ciencias Matemáticas

## EDUCACIÓN

**2011 - 2016**

**Ingeniería Química**  
**Universidad de Sonora**

- Titulado mediante tesis desarrollada en el área de materiales bio-cerámicos. **Informacion Aqui.**

**2017-2019**

**Maestría en Ciencias Matemáticas**  
**Universidad de Sonora**

- Grado obtenido mediante tesis acerca del uso de transformadas de Fourier para resolver ecuaciones diferenciales parciales que surgen en dinámica de fluidos.

## EXPERENCIA LABORAL

**Prácticas Profesionales**

mayo - junio 2015

**CFE - Central Ciclo Combinado - Hermosillo**

- Planeación y propuesta para modificación de la planta tratadora de agua para lograr un flujo óptimo sobre las tuberías y obtener un buen control en el proceso, que con fines ambientales tiene como función principal recuperar agua del proceso de generación de energía eléctrica..

**Investigación**

junio 2018

**Instituto de Matemáticas, UNAM - Oaxaca de Juárez**

- Investigación dirigida por el Dr. Francisco Javier Delgado Vences para estudiar métodos de resolución de ecuaciones diferenciales parciales estocásticas, con la finalidad de publicar un artículo científico y desarrollar mi tesis de grado. Enlace de la publicación. **Informacion Aqui.**

- Cursos introductorios al lenguaje mostrando el uso de las tecnologías para la resolución de problemas en la ingeniería..