



Edad: 29 años

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

Residencia: Hermosillo, Son.

CONTACTO

📍 Hermosillo, Sonora

📞 662-364-8525

✉ alan.matzumiya@gmail.com

🌐 github.com/alanmatzumiya

IDIOMAS

Inglés Oral 80 %

Inglés Escrito 90 %

HABILIDADES Y APTITUDES

- Liderazgo
- Organización
- Planificación
- Trabajo en Equipo
- Iniciativa

C++/Python/PHP 8+ yrs

Javascript/HTML/CSS 5+ yrs

VB/R/Matlab 6+ yrs

Herramientas de 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. **Enlace del trabajo..**

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.**

Cursos de Programación en Python

2017-2019

Universidad de Sonora

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