

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

git-page

Plant operations Engineer Windstar LPG Inc, 2021 - 2023

- » Inventory control and management with excel and QlikView. Mass balances development and approval for oil refined products (LPG, diesel and gasoline.)
- » LPG purchases and sales with Microsoft Dynamics GP, Personnel management and internal trainer, Supply chain activities for trucking and retail.

» » » 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/ β -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



