

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

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 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



