

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
- » Estado Civil: Soltero
- » Nacimiento: 14 Sept 1992
- » Hablar Inglés 80 %
- » Lugar de Origen: Guaymas, Son
- » Escribir Inglés 90 %
- » Residencia: Hermosillo, Son

»»» 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.

Notebooks

Contraseña: circuitalminds

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:

Repository

»»» 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:

Get 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:

Get 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 9+ a

</> Visual Basic / PHP 10+ a

</> C++ / Fortran 10+ a

📊 R / Matlab 9+ a

</> HTML / CSS / Markdown 7+ a

🗄 MySQL / MariaDB 7+ a

TECNOLOGÍAS



🐱 Git / ✓ Selenium / ⇄ Docker

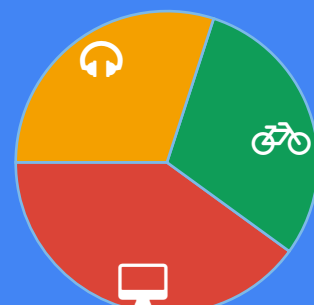
📁 Django / Flask / Dash

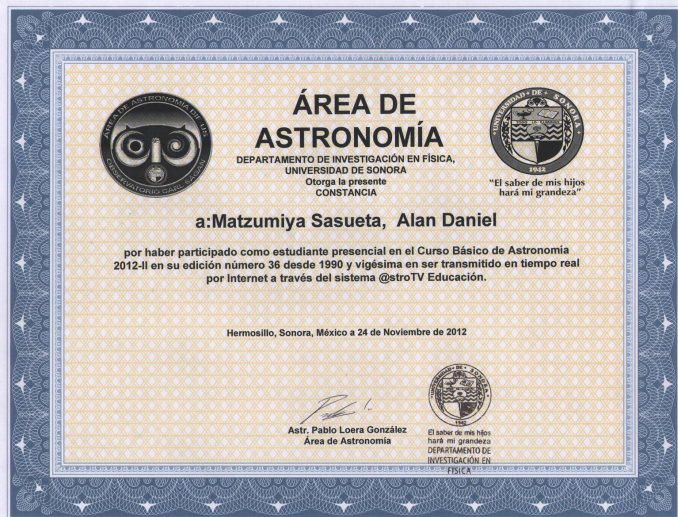
📊 Google Analytics 🤖 Android Studio

</> PyCharm / Visual Studio

📈 Jupyter Notebook / RStudio

ACTIVIDADES





La IV Escuela de Física Experimental

Otorga el presente

Constancia

A: **Alan Daniel Matsumiya Zazueta**

Por su participación en la IV Escuela de Física Experimental. La cual se realizó del 2 al 6 de noviembre de 2015 en el Hotel Posada Jacarandas Cuernavaca, Morelos, México.

El Comité Organizador:

Dra. Isabel Gamboa de B.
ICN-UNAM

Dra. Carmen Cisneros G.
ICF-UNAM

Dr. Horacio Martínez V.
ICF-UNAM

Dr. Pedro G. Reyes R.
FC-UAEM