

Edad: 30 años

Nacimiento: 14 Sept 1992

Lugar de Origen: Guaymas, Son

Residencia: Hermosillo, Son

Estado Civil: Soltero

Hablar Inglés

Escribir Inglés 90 %

EXPERIENCIA

Prácticas Profesionales

CFE, Hermosillo, May-Ago 2015

80 %

- 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 ingenieria
- Puede consultar material de clase desde el siguiente botón.

Notebooks \bigcirc

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 biocompósitos de hidroxiapatita/β-wollastonita
- Click en el siguiente botón para descargar archivo de tesis:



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

</> Visual Basic / PHP

10+ a

10+a

</> C++ / Fortran

9+ a

R / Matlab

</> HTML / CSS / Markdown

MySQL / MariaDB

7+ a

TECNOLOGÍAS







Git / ✓ Selenium /

Docker

📑 Django / Flask / Dash

G Google Analytics 🍦 Android Studio

</> PyCharm / Visual Studio

✓ Jupyter Notebook / RStudio

ACTIVIDADES





LA UNIVERSIDAD DE SONORA

ATRAVÉS DE LA

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

Y EL

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y METALURGIA



Otorgan la Presente

CONSTANCIA

A: Alan Daniel Matzumiya Zazueta

Por su valiosa participación con la Exposición del Tema: Intercambiadores de Calor de Tubos Concéntricos

Dirigido a maestros y alumnos del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia

Equipo 5, dentro del Marco de la XIII Semana Cultural de la División de Ingeniería

Dr. Jesús Leobardo Valenzuela García
Director División de Ingeniería
a Açadámica

Dr. Martin Antonio Encinas Romero Jefe de Depto. de Ingeniería Química y Metalurgia

> Avalado por el H. Consejo Divisional de Ingeniería en sesión del día 4 de Septiembre de 2015, A.278



LA UNIVERSIDAD DE SONORA

ATRAVES DE LA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA
y el Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia

Otorga la Presente

CONSTANCIA

A: Ing. Alan Daniel Matzumiya Zazueta

Por su vallosa participación en la Impartición del Curso - Taller:

"Programación en PHTTON"

Dirigido a Alumnos del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia con una duración de Horas, Sala G, Laboratorio Central de Informática en El Marco de la Décimo Quinta Semana Cultural de la División de Ingeniería Del 13 ol 17 de Noviembre de 2017

Dr. Martin Anothio Encinas Romero Director División de Ingeniería

Dr. Alejandro Valenzuela Soto



UNIVERSIDAD DE SONORA

a través **de la División de Ingeniería** y el D**epartamento de Ingeniería Química y Metalurgia**



otorgan el presente

Reconocimiento

A. I.Q. Alan Daniel Matzumiya Zazueta

Por su valiosa participación en la impartición del Curso:

"Programación Básica en PYTHON y Aplicaciones en Ingeniería"

Dirigido a Alumnos del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia en El Marco de la Décimo Sexta Semana Cultural de la División de Ingeniería 5.6.7 y 9 de Noviembre de 2018

Dr. Martín Antonio Encinas Romero
Director División de Ingeniería

Dr. Alejandro Valenzuela Soto
Jefe del Depto. De Ingenieria Química y Metalurgia

Avalado por el H. Consejo Divisional de Ingeniería, en sesión del 31 de Octubre de 2018, Acta.3:













La IV Escuela de Física Experimental

Otorga el presente



A: Alan Daniel Matzumiya 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 Cisperos G.
ICF-UNAM

Dr. Horacio Martínez V

or. Pedro G. Reyes R.
FC-UAEM