

Prácticas Profesionales

CFE, Hermosillo, May-Ago 2015

Capacitación en planta de tratamiento de agua participando como auxiliar del ingeniero químico encargado del area.

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

- > Talleres de introducción al lenguaje y su uso para la resolución de problemas en la ingeniería.
- Puede consultar material de clase desde el siguiente botón.

git-page



Desarrollador Full-Stack

Necodex, 2020 - 2021

Desarrollador Frontend y Backend, DevOps, Quality Assurance, QA Automation.

Ingeniero de Operaciones de Planta

Windstar LPG, 2021 - 2023

Control y gestión de inventarios, elaboración y aprobación de balances de masa en productos refinados de petróleo, Compra y venta de LPG, 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:



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

9yrs

</> Visual Basic / PHP

10yrs

10yrs

9yrs

7yrs

</> C++ / Fortran

A R / Matlab

</> HTML / CSS / Markdown

MySQL / MariaDB

7yrs

TECNOLOGÍAS







Git / ✓ Selenium /

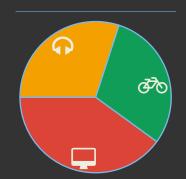
Docker

Django / Flask / Dash

G Google Analytics 🏟 Android Studio </>
/> PyCharm / Visual Studio

Jupyter Notebook / RStudio

ACTIVIDADES



[10pt,A4]article [utf8]inputenc xifthen [default]gillius [T1]fontenc moresize fontawesome [a4paper]geometry top=1cm, bottom=-.6cm, left=0.4cm, right=1cm multicol multirow array graphicx wrapfig float tikz transparent color [hidelinks]hyperref