

Alejandro Rodríguez Rodríguez

Apasionado de la tecnología las matemáticas y la ciencia. Poseo conocimientos en diferentes lenguajes de programación (alto/bajo nivel), con más de 6 años de experiencia.



CONTACTO

✉ alerrdguetz88@gmail.com
☎ +52 5572918226
📍 Ciudad de México
🏠 <https://arrdguetz.github.io/arodriguez/>
🌀 @arrdguetz
in alejandro-rrodriguez

HABILIDADES

Lenguajes de Programación

Python ●●●●●●●●
C++/C ●●●●●●●●
Qt ●●●●●●●●
Bash ●●●●●●●●
HTML/CSS ●●●●●●●●
LaTeX ●●●●●●●●

Sistemas Operativos

Linux ●●●●●●●●
MacOS ●●●●●●●●
Windows ●●●●●●●●

Software & Herramientas

Git ●●●●●●●●
RAML ●●●●●●●●
Diseño de API Rest ●●●●●●●●
Plotly, Pandas, Scipy ●●●●●●●●
Docker ●●●●●●●●
Jira ●●●●●●●●
SCRUM ●●●●●●●●

Idiomas

Español ●●●●●●●●
Ingles ●●●●●●●●

HABILIDADES BLANDAS

Comprometido

Trabajo en Equipo

Flexibilidad

Empático

Creatividad

Capacidad para
resolver problemas

Trabajo bajo
presión

RESUMEN

Doctor en Tecnología Avanzada, a lo largo de mi carrera he colaborado en el diseño y desarrollo de aplicaciones para el cálculo numérico, gestión de y análisis datos y diseño de APIs. Además de dos años de experiencia en el desarrollo de código para ser usado en el análisis técnico. De igual forma el estudio y comprensión de nuevas tecnologías como: Docker, WEB3 y Blockchain. Poseo habilidades comunicativas, fomento el trabajo en equipo, y elevada adaptabilidad a nuevas tecnologías. Así mismo, dominio del idioma inglés de forma profesional y tengo experiencia de trabajo con metodologías ágiles.

EXPERIENCIA LABORAL

📅 2021 - 2022

📍 Puebla

Desarrollador freelance y profesor de Probabilidad y Estadística en la Universidad Tecnológica.

📅 Mar - Sept 2021

📍 CDMX

Colaboración en el proyecto "Component expansion for SaaS solution", como programador en Python.

📅 Oct 2020 - Mar 2021

📍 CDMX

Colaboración en el proyecto "Application to detect similar nomenclatures.", como diseñador de API REST.

📅 Ene 2020 - Oct 2020

📍 CDMX

Analista de diseñador de servicios en Medici & Satochi Sapi de CV. Participé en proyectos, en el rol de analista y diseño de API REST.

📅 Sep 2012 - Dic 2013

📍 CEADEN, Habana, Cuba.

Investigador Asociado, co-diseñador de Software y desarrollador de uso científico.

FORMACIÓN ACADÉMICA

📅 Ene 2016 - Dic 2019

📍 IPN, CDMX

Doctorado en Tecnología Avanzada

📅 Abr - Dic 2018

📍 York City, United Kingdom

Estancia de Investigación

Diseño y desarrollo de una aplicación en C++ para cálculo de fenómenos en el átomo de Fe.

📅 Feb 2018

📍 CDMX

Escuela de Programación en paralelo

Latin American Introductory School on Parallel Programming and Parallel Architecture for HPC

📅 Ene 2014 - Dic 2015

📍 IPN, CDMX

Maestría en Tecnología Avanzada

📅 Ene - Jun 2013

📍 UH, Habana, Cuba

Curso Regular

Fractal Theory, Thermodynamic of Irreversible Process and Complexity Theory

📅 Sep 2007 - Jul 2012

📍 Instec, Habana, Cuba

Lic. Radioquímica