

JOSÉ DOROTEO ARANGO ARÁMBULA

+52 55 5623 1715 • panchovilla@gmail.com

Avenida Alcanfores y San Juan, Totoltepec s/n • Sta Cruz Acatlán, 53150

<http://www.linkedin.com/in/panchovilla>

EDUCACIÓN

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación
Facultad de Estudios Superiores de Acatlán

Mayo 2021
Promedio: 8.5/10.0

CONOCIMIENTOS EN COMPUTACIÓN

Lenguajes de programación **Avan:** C/C++, GLSL. **Med:** Matlab, JavaScript. **Prin:** Python, R
APIs / Frameworks OpenGL, Qt, ASP.NET MVC, CUDA
Herramientas de desarrollo SVN, Git, L^AT_EX, bash, phpESP, Wordpress
Paquetería Visual Studio, Eclipse, Gimp, Inkscape

EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA

Google LLC Mountain View, California, EUA
Software Engineer, Equipo de Google Cloud Marzo 2020 - presente

- Contribuí en la certificación de seguridad de una biblioteca (MISRA y CERT C) siguiendo la metodología PLC
- Desarrollé varios widgets para web de un framework para robótica (ISAAC SDK)

Tecnología en Sistemas de Software CDMX, México
Becario, Q.A. y desarrollador Enero 2019 - Diciembre 2020

- Desarrollé varias aplicaciones en Java para procesamiento de texto
- Ayudé en una migración de una BD de Interbase a Oracle

EXPERIENCIA EN ÁMBITO ACADÉMICO

Universidad Nacional Autónoma de México Edo de México, México
Profesor, Jefatura de MAC, FES Acatlán Agosto 2019 - Mayo 2020

- Impartí dos clases: Teoría de Grafos y Graficación por Computadora
- Cree materiales didácticos: diapositivas, exámenes y notas

Universidad Nacional Autónoma de México Edo de México, México
Servicio Social, CEDETEC Enero 2019 - Diciembre 2019

- Atendí a usuarios desde ventanilla para asignarles equipos en el área de Linux
- Cree material didáctico, programas de demostración, exámenes y diapositivas

OTRAS DISTINCIONES

- Miembro del programa de asesorías para alumnos de primer semestre
- Miembro del Consejo Técnico de la Facultad, Facultad de Estudios Superiores de Acatlán

CURSOS ACADÉMICOS RELEVANTES E IDIOMAS

Geometría Computacional	Visualización científica
Análisis de Imágenes Multiespectrales	Series de tiempo
Metaheurísticas para la optimización combinatoria	Procesos estocásticos
Inglés plan Global	TOEFL iBT 110 pts