

Oscar Sosa Garcia
Desarrollador Full Stack

[linkedin.com/in/oscar-sosa10969](https://www.linkedin.com/in/oscar-sosa10969) | +52 5574882123 | osg5054@gmail.com

EDUCACIÓN

UPIITA – INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

01/2015 - 07/2021

CURSOS

- Introduction to IoT - Cisco Network Academy | 2020
- PCAP: Programming Essentials in Python - Cisco Networking Academy | 2020
- Introducción a Linux - Cisco Network Academy | 2020
- Excel/VBA for Creative Problem Solving - Coursera/University of Colorado | 2020

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

Técnico de Electronica – Servicio Social

01/2019 – 07/2019

- Priorice diagnóstico y mantenimiento preventivo/correctivo a equipo de laboratorio y computo, mediante interpretación de diagramas esquemáticos y uso de equipo de medición.
- Diseñe e implemente placas electrónicas con software ECAD.
- Supervisé el inventario de herramientas, equipos y materiales del taller.

Logros: desarrolle fuertes habilidades de comunicación y resolución de conflictos, consolide y lleve a la práctica mis conocimientos teóricos de electronica y diseño electrónico.

PROYECTOS ACADEMICOS

UPIITA – INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Lider de equipo

01/2019 - 08/2020

- Lideré un equipo de tres personas, delegue actividades mediante el uso de herramientas de seguimiento, cronogramas y la implementación de metodologías de gestión de proyectos.
- Colaboré en el diseño mecánico y desarrollo del sistema electrónico de un prototipo de robot cartesiano para automatizar la siembra de hortalizas en huertos urbanos.
- Creé una GUI en Python para controlar las tareas del robot y detectar objetos, mediante cámara con algoritmos de Visión Artificial.

Logros: Se presentó un proyecto funcional para su evaluación. El prototipo superó las expectativas del panel de evaluación, se cumplieron los objetivos y obtuvimos una nota excelente.

IDIOMAS

- Inglés, (B2, TOEFL ITP 547 pts.)
- Español (Nativo)

STACK

- **Lenguaje de Programación:** JavaScript, Java (Eclipse), Python, C/C++, C# (Visual Studio).
- **Desarrollo Web:** HTML. **Javascript:** AngularJS, ReactJS. **CSS:** Bootstrap 5.
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB (No relacional).
- **Cloud:** Azure.
- **Visual Studio Code, Git/GitHub, Figma.**
- **Microsoft Office** (Word, PowerPoint, Excel Avanzado).

HABILIDADES

- **Comunicación asertiva.**
- **Resolución de problemas.**
- **Análisis.**
- **Aprendizaje rápido.**
- **Creatividad.**
- **Responsabilidad.**
- **Trabajo en equipo.**
- **Resiliencia.**
- **Honestidad.**