

Gabriel Estuardo Lemus Pacheco

Ingeniero en Sistemas y Ciencias de la Computación

@ gabriel.lemusp@gmail.com +502 5322-5319 gabolemus.is-a.dev gabriel-lemus gabolemus

Experiencia Laboral

Pasantía de Desarrollador Backend

Kingo Energy

Marzo 2023 – Junio 2023

- Mantenimiento del programa de reportería y monitoreo de los gabinetes solares.
- Modificación de librerías de Python para el manejo de protocolos I2C, RS485 y LoRa en dispositivos Orange Pi.
- Gestión del programa para la conexión con Ubidots, una plataforma de IoT.

Pasantía de Desarrollador Backend

Terabit

Enero 2022 – Febrero 2023

- Generación de informes empleando la librería PHPWord.
- Conexión a la base de datos MySQL para la obtención de datos.
- Desarrollo de API REST para la conexión con el resto del sistema.

Pasantía de Ingeniero de Software

Ecoquimsa

Noviembre 2022 – Diciembre 2022

- Desarrollo de app web para el registro de pasajeros de un autobus y de la ruta tomada.
- Integración de escaneo de códigos QR el registro de rutas y pasajeros.
- Implementación de service workers para el funcionamiento offline de la app.

Proyectos

Visualizador de Fractales

Proyecto Personal

- Aplicación web para visualizar fractales con distintas iteraciones.
- <https://fractal-visualization.web.app/>

Simulador de Blockchain

Proyecto Universitario Grupal

- Aplicación web para simular y visualizar el funcionamiento de un Blockchain.
- <https://blockchain-sim-test.web.app/>

Formación Académica

Ingeniería en Sistemas y Ciencias de la Computación

Universidad del Istmo

Enero 2019 – Noviembre 2023

Actualmente estoy cursando el noveno semestre de la carrera. Promedio general: 93.39

Secundaria

Colegio Palo Alto

Graduado en octubre del 2018

Bachiller en Ciencias y Letras.

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación

JavaScript, TypeScript, PHP, Python, Rust y C++.

Tecnologías y Frameworks

React, HTML, CSS, Sass, Bootstrap, jQuery, Node.js y Express.js.

Sobre Mí

“Profesional innovador, orientado a las tareas, con experiencia en diseño y desarrollo.”

Idiomas

Español ● ● ● ● ●

Inglés ● ● ● ● ●

Distinciones

Distinción Académica UNIS 2019

Distinción Académica UNIS 2020

Distinción Académica UNIS 2021

Distinción Académica UNIS 2022

Experiencia

Desarrollo Web

Backend

Bases de Datos

MVVM

MVC

APIs

Contenedores