

ALEJANDRO SERAFIN GUTIERREZ

PYTHON DEVELOPER 📍 METEPEC, MÉXICO ☎ 7223259605

◦ DETALLES ◦

Metepec
México
7223259605
serafinalejandroserafin@gmail.com

◦ ENLACES ◦

[GITHUB](#)

[PLATZI](#)

◦ COMPETENCIAS ◦

Python FastAPI Django
JavaScript ReactJS NextJS
SQL MySQL PostgreSQL
Linux Terminal SSH Docker
AWS EC2 S3
Git Github



PERFIL

INNATO INTERÉS POR USAR TECNOLOGÍA PARA CREAR, RESOLVER PROBLEMAS Y COMPARTIR CONOCIMIENTOS .

EXPERIENCIA +5 AÑOS PYTHON LINUX +3 AÑOS FASTAPI POSTGRESQL GIT JAVASCRIPT REACTJS +2 AÑOS AWS S3

INGLÉS: INTERMEDIO



EXPERIENCIA LABORAL

SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN EMPRESARIAL, METEPEC

Octubre 2021 — Julio 2023

EN UNA EMPRESA DE SERVICIOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS, ESTUVE A CARGO DE LA CONCEPTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE UN **SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN EMPRESARIAL**. ESTE SISTEMA FUE DISEÑADO CON EL PROPÓSITO DE OPTIMIZAR LA COORDINACIÓN Y EL FLUJO DE INFORMACIÓN ENTRE 6 ÁREAS FUNCIONALES. LAS TECNOLOGÍAS EMPLEADAS FUERON **PYTHON** CON **FASTAPI** PARA EL BACKEND, **REACTJS** CON **MUI** PARA EL FRONTEND Y **POSTGRESQL** CON **SQLALCHEMY** PARA LA BASE DE DATOS, ADEMÁS DE APROVECHAR LA SINERGIA ENTRE **DIGITAL OCEAN** Y **GITHUB** PARA ESTABLECER FLUJOS DE DESPLIEGUE CONTINUO, LO QUE PERMITIÓ UNA ITERACIÓN AGIL EN LA MEJORA CONSTANTE DEL SISTEMA. EL RESULTADO DIRECTO FUE LA CONSISTENCIA DE LA INFORMACIÓN Y REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE TRABAJO (EL MISMO DATO SE CAPTURABA HASTA 4 VECES EN 4 ARCHIVOS DE EXCEL, EL TIEMPO DE CAPTURA DE INFORMACIÓN DE UNA ÁREA SE OPTIMIZÓ UN 300%).



FORMACIÓN

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TIANGUISTENCO, SANTIAGO TIANGUISTENCO

Septiembre 2016 — Agosto 2021

COLABORÉ EN PROYECTOS MULTIDISCIPLINARES, DE LOS CUALES ESTUVE PRESENTE EN EVENTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.



ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

SISTEMA DE MENÚS DIGITALES PARA RESTAURANTES

Julio 2020 — Octubre 2020

DESARROLLÉ UN SISTEMA PARA ALOJAR MÚLTIPLES MENÚS DIGITALES. LAS HERRAMIENTAS QUE UTILICÉ FUERON: **PYTHON** CON **DJANGO** Y **SQLITE**.

TALLER DE PROGRAMACIÓN, METEPEC

Mayo 2022 — Mayo 2022

IMPARTÍ EL TALLER "BACKEND: API CON PYTHON" EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA.