

Pablo David Puac García

Guatemala ,Quetzaltenango • pablopuacg@gmail.com • (+502) 3247-0635

Github - [ppuacgarcia \(Pablo David Puac García\)](#)
Portafolio <https://portfolio-ppuacgarcia.vercel.app/>

Educación

UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

Licenciatura en ingeniería informática y sistemas
2020 - 2025

Quetzaltenango, Guatemala.

INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE OCCIDENTE

Bachillerato en ciencias y letras con orientación en computación
2007 - 2019

Quetzaltenango, Guatemala.

Experiencia en empresas

Sistemas y servicios

Pasantía en Computación

Quetzaltenango, Guatemala.

- Desarrollo y maquetación de página web utilizando los programas CSS, HTML y JavaScript con el fin de ayudar a la empresa a la exposición de sus servicios y productos brindando al usuario una experiencia de calidad con interfaz amigable
- Preparación de los materiales para instalación de una red de seguridad de cámaras , asegurando calidad a través de la configuración RJ45 en los cables de red.
- Soporte en la instalación de la red de seguridad de cámaras.
- Seguimiento al cliente luego de la instalación de la red de cámaras y mantenimiento necesario del equipo.
- Mantenimiento al hardware de la empresa.
- Soporte en el mantenimiento de paneles solares.

Empresa quetzalteca

Desarrollador junior

Quetzaltenango, Guatemala 2023-2024

- Desarrollo del Backend: Implementación del backend para una página web utilizando graphene.
- Conexión Frontend-Backend: Establecimiento de conexiones entre la página web de React (Vue) y el backend de graphene para asegurar la integración eficiente.
- Diagrama de Clases: Creación de un diagrama de clases detallado para representar la estructura del proyecto.
- Revisión de Arquitectura: Análisis y mejora de la arquitectura de proyectos existentes para optimizar el diseño.
- Revisión de Diagramas E-R: Evaluación y refinamiento de diagramas Entidad-Relación (E-R) de bases de datos de proyectos anteriores.
- Documentación del Backend: Creación de documentación exhaustiva para el proyecto de backend, facilitando futuras referencias.
- Encriptación de Datos: Implementación de medidas de seguridad mediante la encriptación de datos en la base de datos.
- Tareas de Historias de Usuario: Desarrollo y asignación de tareas asociadas a las historias de usuario para una gestión eficaz del proyecto.
- Capacitación de Compañeros: Proporcioné formación a compañeros sobre diversas tecnologías y prácticas.
- Optimización con Scripts: Creación de scripts para reducir el tiempo de ejecución de tareas y mejorar la eficiencia operativa.
- Pruebas Unitarias: Desarrollo e implementación de pruebas unitarias para garantizar la estabilidad del software.
- Implementación de Django-Graphene: Integración exitosa de Django-Graphene en la base de datos para mejorar la funcionalidad del sistema.

Pablo David Puac García

Actividades y liderazgo

Universidad Rafael Landívar

Quetzaltenango, Guatemala 2023

Presidente de ALIS(Asociación Landivariana de Ingeniería en informática y Sistemas)

- ALIS es una organización de la universidad Rafael Landívar para hacer que los estudiantes de informática y sistemas se pueden avocar a alguna entidad para poder pedir cosas en Quetzaltenango esta es el primer año que existe esta organización ya que esta es una idea que directamente los dirigentes en Guatemala brindaron como propuesta para Quetzaltenango

Universidad Rafael Landívar

Quetzaltenango, Guatemala 2024

Participación en el Hackathon del ICPC

- Formé parte del equipo que representó a la Universidad Rafael Landívar en el ICPC, una competencia internacional de programación algorítmica de alto nivel que reúne a universidades de todo el mundo. Durante la fase nacional, obtuvimos el tercer lugar a nivel Guatemala, consolidándonos como el equipo más destacado de la región de Quetzaltenango. La competencia evaluó habilidades en resolución de problemas, pensamiento lógico, optimización algorítmica y trabajo en equipo bajo presión.

UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

Quetzaltenango, Guatemala. 2024

Líder de Proyecto – Sistema Integral de Inventarios.

- Como líder de un equipo de 16 desarrolladores, dirigí la definición de la arquitectura y la implementación del sistema de gestión de inventarios para el Centro de Salud San Vicente Buenabaj. Diseñé y desarrollé la interfaz de usuario con Next.js, asumiendo además tareas de aseguramiento de calidad (QA) para validar flujos y accesibilidad. Gestioné el despliegue en servidores web, configurando proxies inversos y definiendo reglas de ruteo y seguridad para garantizar alta disponibilidad y protección de datos. Asimismo, mantuve comunicación constante con el personal del centro de salud para recoger requerimientos, realizar demostraciones iterativas y asegurar que la solución ofreciera una experiencia intuitiva y un soporte operativo sólido.

HABILIDADES SOCIALES

- Python
- Django
- JAVA
- C++
- HTML
- CSS
- Office
- React
- TypeScript
- Ubuntu
- Bases de datos SQL y NoSQL

Pablo David Puac García

- typeORM
- Docker
- Php
- Apache server
- Nginx

HABILIDADES Sociales

- Puntualidad
- Trabajo en equipo
- Responsabilidad
- Empatía
- Orientado al detalle
- Habilidades de manejo del tiempo
- Habilidades de gestión de equipos
- Habilidades de comunicación oral y escrita
- Habilidades de rápido aprendizaje
- Alta capacidad de resolución de problemas

IDIOMAS

- Español – Lengua materna
- Inglés – Intermedio

INTERESES

- Ayudar a la comunidad por medio de organizaciones locales.
- Explorar y conocer nuevos lugares, personas y culturas.
- Hacer ejercicio