

Diego Fernando Patzán Marroquín

Ciudad de Guatemala, Guatemala • diegopatzan24@gmail.com • (+502) 4130-6281
www.linkedin.com/in/diego-patzán-144b51255 • <https://github.com/dpatzan2>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

QuetzalLab (Freelance)

Desarrollador Full Stack

Guatemala

Septiembre 2025 – Presente

- Desarrollo completo de una aplicación utilizando Flutter para el frontend.
- Backend construido con NodeJs y Express, integrando Prisma como ORM.
- Base de datos gestionada con Supabase.
- Implementación de diseño responsivo para diferentes plataformas.
- Aplicación de buenas prácticas de seguridad para la gestión de datos de los usuarios.

Universidad del Valle de Guatemala

Profesor Auxiliar

Guatemala

Enero 2025 – Presente

- Auxiliar en los cursos de *Algoritmos y Estructura de Datos* y *Algoritmos y Programación Básica* (Enero – Junio 2025).
- Auxiliar en el curso de *Programación y Plataformas Móviles* (Julio 2025 – Presente).
- Calificación de tareas y proyectos académicos.
- Apoyo en clase a estudiantes con dudas teóricas y prácticas.

Cartful Solutions S.A

Intern como desarrollador de React & NodeJs

USA

Agosto 2022 – Noviembre 2022

- Adaptar interfaces de usuario de Figma para múltiples dispositivos.
 - Manejo de un sistema de archivos con React y NodeJs.
 - Experiencia aplicando la metodología ágil SCRUM como equipo de desarrollo.
-

EDUCACION

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

Ingeniería en ciencia de la computación y tecnologías de la información

Guatemala

Enero 2023 - expectativa 2027

- Bases de datos relacionales con PostgreSQL
- Desarrollo web con React y APIs con Rust
- Manejo de servidores web (AWS)
- Gestión y administración de proyectos de software
- Trabajo en equipo
- Desarrollo móvil con Jetpack Compose

Centro Educativo Técnico Laboral KINAL

Perito en computación

Guatemala, Guatemala

Enero 2020 - Noviembre 2022

- Competencia en tecnologías como SQL, Java, Angular, Git, NodeJs y Express.
 - Aprendizaje de la metodología ágil SCRUM como equipo de desarrollo.
-

Competencias técnicas

- | | | |
|--------------|----------------|-------------------|
| • Angular | • Supabase | • Flutter |
| • NodeJs | • Firebase | • Dart |
| • Express | • React | • NextJS |
| • Figma | • React Native | • Jetpack Compose |
| • MySQL | • Git | • Docker |
| • PostgreSQL | • GitHub | • MongoDB |
-

Otras competencias

- Resolución de problemas
 - Trabajo en equipo
 - Aprendizaje continuo
-

Idiomas

- Español — Nativo
- Inglés — A2