

# PABLO ISRAEL BOLAÑOS PÁRRAGA

## INGENIERO DE SOFTWARE

(593) 096 366 2069 | [u2d.8bits@outlook.com](mailto:u2d.8bits@outlook.com) | [Linkedin](#) | [GitHub](#)

Desarrollador de Fullstack con experiencia en el diseño, desarrollo, pruebas, documentación y mantenimiento de aplicaciones web. Especializado en la creación de interfaces de usuario dinámicas y receptivas, así como en la integración eficiente con backends. Con un enfoque en el desarrollo de soluciones escalables utilizando tecnologías modernas como Angular, TypeScript, Node.js y bases de datos SQL/NoSQL.

### EDUCACIÓN

Septiembre 2018 - Diciembre 2024

#### Ingeniero de software

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH)

### CERTIFICACIONES

- **Angular: De Cero a Experto - Edición 2023** | UDEMY
- **Legacy - Angular Avanzado - 2024** | DevTalles
- **GIT + Github: Todo un sistema de control de versiones desde cero** | DevTalles
- **Visual Studio Code: Mejora tu Velocidad de codificación** | DevTalles

### HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, Angular, TypeScript, Bootstrap, PrimeNG, Tailwind CSS
- **Backend:** Node.js, NestJS, Express.
- **Base de datos:** MongoDB, PostgreSQL.
- **Herramientas:** Git, GitHub, Jira, Figma, Notion.
- **Metodologías:** Agile, Scrum, Scrumban.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Practicante Desarrollador FullStack, GISSAN - ESPOCH

Octubre 2023 - Febrero 2024

- Desarrollé el Frontend de la página web de la empresa GISSAN, utilizando tecnologías modernas como Angular para crear una interfaz de usuario intuitiva y responsive.
- Implementé una limpieza de ubicaciones geográficas a través de MyMaps para aquellas ubicaciones que no estaban correctamente ubicadas, con el objetivo de llevar a cabo un ceso de manera adecuada.
- Realicé la reconexión de datos entre Looker y Google Drive, optimizando el flujo de información y facilitando el acceso a datos críticos para la toma de decisiones.
- Colaboré en equipo bajo metodologías ágiles, asegurando la entrega oportuna de funcionalidades y la resolución de problemas técnicos.
- Desarrollé un sistema de scrapping utilizando Google Colab para extraer datos de la página web Riobamba.com.ec, automatizando la recopilación de información relevante

#### Practicante Desarrollador Fullstack, Municipio de Riobamba

Noviembre 2023 - Diciembre 2023

- Trabajé en estrecha colaboración con el equipo de informática y comunicaciones para entender la problemática que se presentaba.
- Desarrollé pruebas automatizadas utilizando Dinamo BIM para menorar la carga de trabajo a la hora de realizar análisis en diversos sistemas.
- Capacite al equipo de informática y comunicaciones con respecto al entorno y utilización de la herramienta de Dynamo, como a su vez de la correcta ejecución de cada prueba automatizada.

#### Practicante Desarrollador Frontend, DTIC - ESPOCH

Abril 2023 - Septiembre 2023

- Trabajé en estrecha colaboración con el equipo de producción para comprender y traducir los requisitos empresariales en soluciones técnicas eficaces, especialmente en el ámbito de la gestión de inventarios.
- Desarrollé componentes reutilizables y optimicé la interfaz de usuario utilizando Angular y TypeScript, mejorando la eficiencia del sistema en un 20%.
- Implementé soluciones técnicas a problemas complejos, asegurando la escalabilidad y mantenibilidad del código.

## PROYECTOS RELEVANTES

---

- **Sistema Web de Telemedicina Asíncrona para el control y seguimiento de pacientes diabéticos.**
  - a. Desarrollé una plataforma web asíncrona para el seguimiento de pacientes diabéticos, integrando tecnologías como Angular, NestJS y PostgreSQL.
  - b. Implementé un sistema de notificaciones y recordatorios para mejorar la adherencia al tratamiento, lo que resultó en un aumento del 20% en la participación de los pacientes.
- **Aplicación web full-stack para seguimiento de tareas académicas con integración de ChatGPT**
  - a. Desarrollé junto a compañeros de carrera una aplicación web utilizando Angular (Frontend) y Node.js (Backend)
  - b. Integré ChatGPT para generar contenido de estudio personalizado, mejorando la experiencia de aprendizaje.
  - c. Implementé una base de datos para gestionar usuarios, tareas y contenido generado.
  - d. Lideré el apartado de desarrollo frontend buscando implementar interfaces intuitivas y responsivas para facilitar la organización de tareas académicas

## IDIOMAS

---

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio (B1)

## HABILIDADES BLANDAS

---

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Adaptabilidad
- Gestión del tiempo
- Aprendizaje continuo