

# Abel Arias Espino

*Titulado en Tec. Ingeniería de Software*

Huaral, Lima, Perú · +51 991753149 · abel.ariase.soft@gmail.com · portafolio: <http://portfolio-abel-arias.vercel.app>

---

*Apasionado por la tecnología, con experiencia en desarrollo de software en el ámbito web con mas de 2 años de experiencia. Donde me enfoco en ofrecer soluciones eficientes y escalables con desarrollo robusto en la fabricación y gestión de software, aplicando las buenas prácticas de desarrollo y diversas estrategias para cubrir los requerimientos y necesidades del cliente.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### **I.E Andres de los Reyes**

Practicante Programador Full Stack

**Huaral, Perú**

Febrero 2025 – Mayo 2025

- Diseñe e implementé un Sistema de registro de Asistencia con codigos QR, reduciendo el 85% de tiempo de procesamiento y eliminando errores manuales mediante la integracion de tecnologias modernas
- Desarrollé y optimicé una API Rest de alto rendimiento utilizando arquitectura hexagonal, logrando tiempos de respuesta menores a 100ms incluso bajo carga de 3000+ solicitudes diarias.
- Facilité la comunicacion entre la institucion educativa y los padres de familia mediante notificaciones automaticas sobre la Asistencia de los estudiantes, mejorando la transparencia y reduciendo las llamadas de consulta en un 60%.
- Mejoré la experiencia del personal auxiliar mediante interfaces amigables y accesibles desde cualquier dispositivo, eliminando la necesidad de capacitacion extensa y reduciendo la curva de aprendizaje a menos de un dia.

### **Kian Café S.A.C**

Freelancer

**Huacho, Perú**

Marzo 2024 – Junio 2024

- Desarrollé una plataforma de gestión de pedidos de clientes mediante servicios delivery donde optimicé los procesos en un 30% que facilitaron al personal encargado en la atención al cliente.
- Implementé una tienda virtual para que los clientes puedan acceder y visualizar los diversos productos que ofrecía el restaurante.
- Mejoré la arquitectura del proyecto mediante el uso y la reutilización de componentes para lograr una eficiencia mucho más optimizada y aprovechable para próximos features.
- Aplique el uso de diversos diagramas y la documentación respectiva para mantener el control del proyecto ante próximos requerimientos que requieren un análisis mucho más detallado.

### **Inversiones Teza E.I.R.L**

Freelancer

**Huacho, Perú**

Nov 2022– Jun 2023

- Desarrollé una aplicación que mejoró el proceso de registro y almacenamiento de guías de remisión remitente alcanzando un 40% de efectividad facilitando la gestión considerablemente.
- Realicé el soporte respectivo al personal otorgando capacitaciones constantes sobre el uso adecuado en sistemas de información y medidas de seguridad para su confidencialidad.
- Mejoré los procesos contables de la empresa implementando nuevas funcionalidades requeridas por el área administrativa con optimizaciones constantes y efectivas.
- Realicé los mantenimientos de los equipos informáticos de la empresa con efectividad, optimizando su uso, además apliqué diversas estrategias de mantenimiento preventivo que redujeron los costos de reparación en un 20%

## EDUCACIÓN

---

### SENATI

Ingeniería de Software con IA

**Huacho, Perú**

*Junio 2025 (Finalizado)*

## HABILIDADES TECNICAS

---

### Frontend:

- Angular: Intermedio – Signals, RxJs, NgRx, Lazy Loading, Guards, Services.
- React: Basico – Hooks, Context Api, Redux
- Styling: Tailwind CSS, SCSS

### Backend:

- NestJs: Intermedio – Arquitectura Hexagonal, Modulos, Controladores, Services, Guards, Interceptors.
- Autenticacion: JWT, OAuth 2.0, Passport JS.
- Validaciones: DTO's, Class-validator, Zod

### Base de datos:

- MySQL, MongoDB, SQL Server, Firebase

### Metodologias:

- Agiles: Scrum
- Diseño: Clean Architecture, SOLID.
- Herramientas: Jira, Trello, Notion

### Otras habilidades:

- Analisis de datos: Excel Intermedio, Power BI.

### Idiomas:

- Ingles B1
- Español Nativo

### Disponibilidad:

- Inmediata