

# Alan Josueth Pacheco Cueva

Software Developer

**Dirección:** Quito, 170134 Ecuador

**Fecha Nacimiento:** 05/11/2001

**Celular:** 0993507153

**Correo:** josueth.cueva@gmail.com



**Apasionado Desarrollador Fullstack** enfocado en crear soluciones seguras, automatizadas y alineadas a procesos críticos del negocio. Combina experiencia en desarrollo web y backend con conocimientos en riesgos y cumplimiento adquiridos en entornos financieros. Ha participado en iniciativas aplicando las mejores prácticas **OWASP** en aplicaciones web y móviles, **modelos de IA** y automatización con Power Automate. Su enfoque se enriquece con una visión auditoria, permitiéndole construir productos confiables, escalables y orientados a la seguridad de la mano de una fuerte actitud proactiva y trabajo en equipo.



## Portafolio, Perfil

- <https://thecodesolutions.com>
- <https://ec.linkedin.com/in/alan-pacheco-cueva-b7b3a9223>



## Experiencia

### Jun 2024 - Actualidad **Auditor De Sistemas**

*Banco Internacional, Quito, Provincia de Pichincha*

- Evalué riesgos tecnológicos y amenazas aplicando lineamientos OWASP, asegurando desarrollo seguro en entornos bancarios.
- Revisé políticas y documentación crítica de TI, fortaleciendo el gobierno tecnológico.
- Automaticé análisis y alertas sobre información bancaria mediante scripting con IDEAScript y Alteryx, reduciendo tiempos operativos.
- Desarrollé herramientas internas fullstack con **Vue.js**, **Node.js** y **SQL Server**, alineadas a necesidades de auditoría.
- Implementé procesos **ETL** y dashboards en **Power BI** para generación de insumos de gestión del área de auditoría.
- Realicé auditorías técnicas enfocadas en buenas prácticas de desarrollo.
- Contribuí al **Innovation Challenge IA** del Banco, diseñando soluciones con inteligencia artificial y automatización junto a equipo multidisciplinario.

## Nov 2022 - Desarrollador Independiente

Actualidad Alan Pacheco, Quito, Ecuador (Remoto)

- Desarrollé soluciones fullstack a medida con **React**, **Vue.js**, **Node.js**, **SQL Server** y **MongoDB**.
- Implementé modelos de IA para recomendaciones en carritos de compra, mejorando conversión y experiencia de usuario.
- Brindé tutoría técnica en desarrollo de videojuegos con **Unity** y **C#**, potenciando habilidades prácticas en proyectos educativos.
- Resolví errores críticos en producción mediante debugging avanzado, mejorando la estabilidad del software.
- Automaticé procesos administrativos con **Power Automate**, optimizando tareas con soluciones de bajo código.
- Gestioné el levantamiento de requerimientos, diseño, pruebas y soporte con clientes, asegurando entregas efectivas y personalizadas.

## Aug 2023 - Aseguramiento De Riesgos De TI

Jun 2024 PwC, Quito, Ecuador

- Evalué riesgos tecnológicos aplicando principios de ciberseguridad y control interno en entornos corporativos.
- Analicé y propuse mejorar políticas y documentación técnica de TI, fortaleciendo el cumplimiento normativo.
- Automaticé reportes financieros con herramientas de análisis y scripting, apoyando decisiones estratégicas.
- Validé la integridad y trazabilidad de datos en sistemas críticos, utilizando bases de datos y lógica de programación.

## Enero 2023 - Desarrollador Front-End

Jul 2023 Digital Loop, Quito, Ecuador (Remoto)

- Desarrollé aplicaciones web responsivas con **Vue.js**, integrando componentes dinámicos para plataformas móviles y de escritorio.
- Implementé lógica backend con **Node.js**, gestionando datos con **MongoDB**, **MySQL** y **Firebase**, y construyendo **APIs RESTful** seguras.
- Transformé **prototipos UX/UI** en interfaces funcionales, alineadas a requerimientos del cliente y estándares de accesibilidad.
- Automaticé pruebas con **Cypress** y realicé auditorías SEO/técnicas con **ScreamingFrog**, garantizando rendimiento y visibilidad.

## Oct 2021 - Ayudante De Cátedra

Jul 2023 Universidad De Las Américas, Quito, Ecuador

- Desarrollé soluciones académicas y sociales con **React Native**, **React** y **Vue.js**, integrando funcionalidades web y móviles.
- Gestioné persistencia de datos en sistemas reales y experimentales utilizando bases de datos relacionales y **NoSQL**.
- Guíé a estudiantes en el uso de tecnologías de carrera, incluyendo realidad virtual y entornos de desarrollo.
- Di soporte en el mantenimiento de laboratorios y equipos, garantizando su operatividad para proyectos e investigación.
- Elaboré materiales y actividades prácticas para reforzar competencias técnicas en contextos educativos.

- Obtuve reconocimientos en concursos como **SAP Challenge**, **InfoMatrix**, **Ingennials UDLA (Dos primeros lugares)** y **Chasky Bots**, por proyectos con impacto real.

## Jun 2022 - Soporte IT

**Dec 2022** *Life And Hope, Quito, Ecuador*

- Ejecuté tareas técnicas con autonomía y responsabilidad, gestionando tiempos y prioridades de forma eficiente.
- Mantuve comunicación efectiva en equipos multidisciplinarios y entornos remotos, facilitando la coordinación técnica.
- Aprendí con rapidez nuevas herramientas, metodologías y lenguajes, adaptándome con agilidad a distintos proyectos.



## Educación

### Esperado en **Magister en Inteligencia Artificial Aplicada**

**Ene 2026** *Universidad De Las Américas (UDLA) - Quito, Ecuador*

### May 2020 - Ingeniero de Software

**Ago 2024** *Universidad De Las Américas (UDLA) - Quito, Ecuador*

- Durante mi carrera gané 2 veces el concurso de la facultad de ingenierías "Ingennials".
- Proyecto de titulación ganador del concurso Ingennials.
- Ganador en categoría de SAP Challenge con proyecto universitario.



## Skills

- Desarrollo Fullstack
- Diseño e integración de APIs
- Gestión de bases de datos (SQL / NoSQL)
- Frameworks frontend (Vue.js / React/.NET)
- Desarrollo backend (Node.js, Python)
- Control de versiones (Git / GitHub)
- Automatización de pruebas (Cypress)
- Análisis y visualización de datos (Power BI)
- Desarrollo seguro (prácticas OWASP)
- DevOps y automatización (Power Automate / CI/CD)
- Modelos de recomendación con IA
- Levantamiento de requerimientos con clientes



## Logros

- **Ganador 2da edición del Ingennials (UDLA – FICA)** con el desarrollo de una **plataforma educativa innovadora**, orientada a transformar procesos de aprendizaje mediante tecnología accesible y personalizable.
- **Ganador 4ta edición del Ingennials (UDLA – FICA)** con un **proyecto de titulación** basado en una plataforma para **gestión de campañas publicitarias**.
- **Reconocimiento en SAP Challenge** por la creación de una **solución educativa digital**, alineada a las necesidades de formación técnica en entornos corporativos.
- **Ganador 3r lugar en Chaskibots** con un **proyecto educativo interactivo** que promueve las **historias autóctonas del Ecuador** mediante experiencias en realidad virtual.
- **Ganador 3r lugar Infomatrix** con el desarrollo de una **aplicación móvil para la gestión de ganado vacuno**, diseñada para el control productivo y trazabilidad.



## Idiomas

**Español:** Nativo

Inglés



Avanzado (C1)