

# José Luis Colcha Conejo

## Desarrollador de Software

Quito, Ecuador • +593 93 997 1790 • jose.colcha@outlook.es

*Desarrollador Frontend con nociones de backend y fuerte enfoque en UI/UX. Experto en crear interfaces intuitivas y eficientes, optimizando la experiencia del usuario y la interacción con los sistemas. Dominio de HTML5, CSS3, JavaScript y React, orientado a soluciones innovadoras y de calidad.*

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Escuela Politécnica Nacional

Asistente de Soporte Web y Análisis de Contenido – Pasantías

Quito, Ecuador

Octubre 2021 – Febrero 2022

- Analicé la estructura y diseño de los sitios web de todas las facultades y la página oficial de la Universidad, identificando bugs y errores de visualización.
- Elaboré informes detallados con sugerencias para optimizar la interfaz gráfica, mejorar la experiencia de usuario y corregir problemas detectados.
- Gestioné y organicé informes relacionados con convenios institucionales, asegurando la correcta clasificación y documentación.
- Revisé y evalué la presencia digital de la Universidad y sus facultades en redes sociales, elaborando reportes de desempeño y uso no autorizado de logotipos institucionales.

#### Aduanero HY – Sistema de información aduanera

Desarrollador Frontend | Diseñador Web - Freelance

Quito, Ecuador

Marzo 2023 – Octubre 2023

- Diseñé y desarrollé la interfaz de usuario completa del sistema, enfocándome en ofrecer una experiencia intuitiva y optimizada para el manejo de datos aduaneros confidenciales.
- Implementé formularios avanzados con múltiples filtros, criterios y rangos de búsqueda, permitiendo seleccionar tipo de operación y periodos específicos.
- Integré consumo de datos desde el backend para generar tablas dinámicas, paginación eficiente y visualización de resultados con gráficos estadísticos personalizables.
- Colaboré en la estructuración de secciones clave como manifiestos aéreos y marítimos, asegurando un rendimiento óptimo y navegación fluida en el sistema.

#### Aduanero HY - Sistema Clasificador Aduanero

Diseñador Web - Freelance

Quito, Ecuador

Junio 2024 – Agosto 2024

- Recopilé y analicé requisitos funcionales mediante reuniones con el cliente, definiendo el alcance y las necesidades de la interfaz.
- Implementé una interfaz intuitiva con filtros, campos de búsqueda y resaltado automático de términos en los documentos, optimizando la experiencia de consulta.
- Creé un prototipo interactivo y dinámico que permitió al cliente visualizar el sistema de forma realista antes de su desarrollo final.
- Documenté el diseño del sistema en un informe con arquitectura, flujos y prototipo para su validación con el cliente.

## EDUCACIÓN

---

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
Tecnólogo Superior en Desarrollo de software

**Quito, Ecuador**  
*Noviembre 2022*

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- **Lenguajes de programación:** JavaScript, Java, PHP, C++, C#, SQL, Python.
- **Tecnologías y frameworks front-end:** HTML, CSS, Bootstrap, React, Angular, Tailwind, GSAP.
- **Tecnologías y frameworks back-end:** Laravel, MongoDB, MySQL, CouchDB, Firebase, Supabase.
- **Herramientas de control de versiones:** Git, GitHub, GitKraken.
- **Otros:** Wordpress, Postman, Docker, Figma, Photoshop, Illustrator.

## CURSOS Y CERTIFICADOS

---

- Cloud Computing – Google Active.
- Introducción al Desarrollo web 1 - Google Active.
- Introducción al Desarrollo web 2 - Google Active.
- React desde cero – EDteam.
- Curso diseño UI – Edteam.
- Programming Essentials in Python – Cisco Networking Academy.
- Linux Essentials – Cisco Networking Academy.
- Linux Unhatched - Cisco Networking Academy.
- JavaScript Essentials 1 – Cisco Networking Academy.
- Introducción a la Seguridad Cibernética - Cisco Networking Academy.
- Cybersecurity Essentials - Cisco Networking Academy.
- Scrum Foundation Professional Certificate – CertiProf.

## IDIOMAS

---

- **Inglés:** B1
- **Español:** Nativo