

## RICHARD LOZANO MORALES

[richardoficial2020@gmail.com](mailto:richardoficial2020@gmail.com) |

| [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)

+573022470728

Cartagena bolívar, Colombia

### RESUMEN PROFESIONAL

---

Desarrollador apasionado con especialización en Flutter, con amplia experiencia en el desarrollo de aplicaciones móviles y un enfoque constante en superar desafíos complejos. Me entusiasma encontrar soluciones creativas a problemas técnicos y evolucionar día a día. Además de mi especialidad en Flutter, poseo experiencia en desarrollo web, lo que me permite adaptarme a distintos entornos y contribuir a proyectos tanto móviles como web. Siempre en busca de crecimiento personal y profesional, valoro el feedback como una herramienta para mejorar continuamente.

### EXPERIENCIA

---

#### Proyectos Personales

- **Aplicación móvil multiplataforma LOL-Champion-D**  
Desarrollada en Flutter bajo la arquitectura limpia con BloC, consumiendo los servicios REST de Riot Games. Permite ver todos los campeones del juego *League Of Legends*, sus posiciones y detalles.
- **NFC Reader-APP**  
Aplicación para transferencia de datos mediante NFC, compatible con Android e iOS. Incluye funcionalidad para emular un tag NFC y emitir datos a un receptor, incluso de dispositivo a dispositivo.
- **List Selection Widget Package**  
Paquete desarrollado en Flutter y publicado en pub.dev para facilitar la selección de uno o más elementos de una lista mediante un diseño intuitivo y altamente personalizable.
- **CRUD-Firebase**  
Aplicación desarrollada bajo la arquitectura limpia con el gestor de estados Provider. Permite realizar operaciones CRUD utilizando Firebase.
- **Portafolio-Web**  
Proyecto desarrollado en React para el alojamiento de proyectos personales y demás información del usuario.

#### Proyectos Laborales

- **Desarrollador Flutter**  
**Proyectos:** Aplicaciones delivery  
AYT Design - (Nov 2021 - May 2022)  
Mantenimiento de aplicaciones de tipo delivery: rediseño de interfaces, ajuste de filtros de productos, integración de notificaciones push con Firebase, actualización de código y solución de problemas con peticiones API.
- **Desarrollador Flutter**  
**Proyectos:** GoodCommerce Mobile  
GoodCommerce - (Jun 2022 - Jun 2024)  
Diseñé, desarrollé, depuré y publiqué la aplicación móvil *GoodCommerce Mobile* bajo la arquitectura MVC y el gestor de estados GetX.
- **Desarrollador Flutter**  
**Proyectos:** Módulo Web Sinester - ChatBot (LandBot)  
Geeks Castle Dev S.A.S de C.V - (Feb 2023 - Ago 2023)  
Desarrollo de un módulo móvil y web complementario utilizando Flutter con arquitectura limpia y BloC para la gestión de estados. Implementación de tecnologías como Google Tag

Manager, reCaptcha y pruebas unitarias.

- **Desarrollador Flutter – Web Front-end**

**Proyectos:** Design system, Clients Portal

Betterfly - (May 2024 - Ene 2025)

Formé parte de un equipo de desarrollo para un DS, encargándome del desarrollo y mantenimiento de componentes reutilizables que serían usados por otros equipos. Colaboré estrechamente con diseñadores, gerentes de producto y otros desarrolladores para implementar mejoras continuas y asegurar que el DS evolucioné según las necesidades del proyecto.

También me sumé a otro gran equipo de desarrollo web como desarrollador frontend haciendo uso de React TSX, creando componentes reutilizables basados en el DS, para asegurar la coherencia y escalabilidad en el portal.

## HABILIDADES

---

### Flutter

- **Integración y servicios web**

Experiencia destacada en la integración de APIs GraphQL y REST en aplicaciones, además de la incorporación de servicios externos como Firebase.

- **Gestión de estado y arquitectura**

Experiencia avanzada con gestores de estado como GetX, Riverpod, Provider y BLoC.

Implementación en arquitecturas como Hexagonal, Clean Architecture, MVC y MVVM.

- **UI/UX**

Implementación de widgets e interfaces siguiendo metodologías como Atomic Design y First Mobile Design. Diseño de componentes modulares, escalables y adaptados para dispositivos móviles.

- **Pruebas y aseguramiento de calidad**

Experiencia en pruebas unitarias, de integración en Flutter, he trabajado con herramientas como flutter\_test y Mockito. Mi enfoque está en garantizar la estabilidad y calidad del código mediante pruebas automatizadas, validando la funcionalidad de los componentes y optimizando el rendimiento en ambas plataformas.

### Web

- **Integración y servicios web**

Experiencia destacada en la integración de APIs GraphQL y REST en aplicaciones, además de la incorporación de servicios externos como Firebase.

- **Gestión de estado y arquitectura**

Experiencia en gestores de estados como Context API y Redux

- **UI/UX**

Implementación de componentes e interfaces modulares, escalables y adaptados para dispositivos móviles utilizando styled-components y CSS-in-JS. Con buena experiencia en el uso de SCSS (Sass) para crear estilos eficientes y mantenibles, aprovechando características como variables, mixins, anidamiento y funciones para optimizar el flujo de trabajo.

- **Pruebas y aseguramiento de calidad**

Experiencia en pruebas unitarias y de integración en React. He trabajado con herramientas como Jest y React Testing Library.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICADOS

---

- **Técnico en programación y desarrollo de software**

Elyon-Yireh, Cartagena de Indias

(2019 - 2021)

