

## Carlos José Díaz

Email: [c.diazadriann@gmail.com](mailto:c.diazadriann@gmail.com) Phone: [+18298025258](tel:+18298025258)

Linkedin: [www.linkedin.com/in/carlosdiaz08](https://www.linkedin.com/in/carlosdiaz08) Portafolio: [www.diazcode.com](http://www.diazcode.com)

Flutter | Typescript | Docker | GraphQL | RestAPI | Microservices | Nestjs | NextJs

### Resumen Profesional

---

- **Especialización en Desarrollo Backend:** Más de 5 años de experiencia trabajando con frameworks como **NestJS**, con sólidos conocimientos en arquitectura de microservicios y amplio dominio en la creación y gestión de servicios escalables, eficientes y de alto rendimiento.
- **Desarrollo de Aplicaciones Móviles:** Dominio de **Flutter** para el desarrollo de aplicaciones móviles robustas y atractivas, con experiencia en todo el ciclo de publicación y mantenimiento en la **App Store** y **Google Play**.
- **Desarrollo Frontend:** Experiencia en **Next.js** para la construcción de aplicaciones web de alto rendimiento, aprovechando el **renderizado del lado del servidor (SSR)** y creando interfaces de usuario modernas, rápidas y escalables.
- **QA y Pruebas:** Experiencia en **pruebas automatizadas y manuales**, aplicando estrategias de aseguramiento de calidad para garantizar la confiabilidad, estabilidad y correcto funcionamiento del software en todas sus etapas.
- **CEO y Fundador de DiazCode:** Fundador y CEO de **DiazCode**, una compañía de soluciones digitales que cuenta con más de **4 aplicaciones publicadas** en Google Play y Apple Store, superando las **15,000 descargas** en total.

### Habilidades Técnicas

---

- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MongoDB, Redis, Firebase
- **Lenguajes/Herramientas:** JavaScript, TypeScript, Dart, Python
- **Containerización/Orquestación:** Docker, Kubernetes
- **Arquitectura:** Microservicios
- **Sistemas de Mensajería:** RabbitMQ, MQTT, NATS
- **Servicios en la Nube:** Google Cloud
- **QA y Pruebas:** Jest, Mocha, Cypress, Playwright, Postman

## Experiencia de Trabajo

---

### Ingeniero de Software

### ORKAPI TECHNOLOGY, La Vega, DO.

**Fecha:** Octubre 2020 – Presente

Orkapi Technology es la empresa líder en el mercado de juegos de azar en la República Dominicana con sus soluciones de software. Ofrecen su software como servicio a las principales empresas de la industria de juegos de azar en la República Dominicana, incluyendo Loteka, Lotedom y La Primera.

En mi rol, me encargo de diseñar, desarrollar e implementar soluciones de software backend, asegurando que cada una cumpliera con los requisitos específicos del proyecto. Una de mis responsabilidades clave fue garantizar la intercomunicación fluida entre los diferentes sistemas de software, lo que permitió una interoperabilidad efectiva y un intercambio de datos sin problemas. También tuve la tarea de crear soluciones de software para automatizar procesos internos de negocio, contribuyendo directamente a una mayor eficiencia. Además, colaboré activamente en la planificación de la arquitectura de software para nuevos proyectos, aportando mi visión para construir sistemas robustos y escalables.

### Ingeniero de Software

### Scientific Games Panama, Panama, PA

**Fecha:** 2023

Scientific Games Panama es la empresa líder en la gestión de juegos de azar en Panamá, destacándose por su rol crucial en la operación de juegos digitales como el Loto y Pega 3. Con un enfoque innovador y tecnológico, contribuye significativamente al sector de entretenimiento y loterías en el país.

Lideré la implementación y capacitación a nivel nacional del nuevo programa de juegos digitales, asegurando una adopción eficaz y educación continua sobre su uso y beneficios.

Supervisé la expansión estratégica de productos de juegos digitales en todo el país, gestionando equipos multidisciplinarios para garantizar el éxito del despliegue y la integración en diversos mercados locales.

Participé activamente en la investigación y desarrollo de nuevas funcionalidades para plataformas de juegos digitales, contribuyendo a la mejora continua de la experiencia del usuario y la competitividad del producto en el mercado.

## Educación & Certificaciones

---

- **Ingeniería en Sistemas:** Universidad Católica del Cibao.
- **Desarrollo Backend con Typescript:** Platzi Academy
- **Crash Course on Python:** Google – Coursera
- **Desarrollo Fronted con Flutter:** Platzi Academy
- **Desarrollo Fronted con NextJs:** Platzi Academy
- **Desarrollo Fronted con NextJs:** DevTalles – Fernando Herrera
- **NestJS + Microservicios: Aplicaciones escalables y modulares:** DevTalles
- **Nest + GraphQL: Evolucionata tus APIs:** DevTalles – Fernando Herrera
- **Flutter - Móvil: De cero a experto:** DevTalles – Fernando Herrera
- **Flutter + Gemini: Aplicaciones con inteligencia artificial:** DevTalles – Fernando Herrera

## Proyectos Personales

---

**LottoDiz:** Sistema API diseñado para gestionar de forma integral los sorteos de loterías. Permite crear juegos, loterías y sorteos, además de publicar y premiar resultados tanto de manera manual como automática. Incorpora funciones de Web Scraping para obtener resultados de fuentes externas en tiempo real.

**PremiosRD:** Aplicación móvil con más de 8,000 descargas, disponible en App Store y Google Play. Ofrece acceso inmediato a los números ganadores de todos los sorteos de la República Dominicana, más información en: <https://premiosrd.com>

**LottoAyiti:** Aplicación móvil con más de 6,000 descargas, disponible en App Store y Google Play, enfocada en la lotería de Haití. Brinda resultados recientes y confiables, con acceso rápido y fácil desde cualquier dispositivo, más información en: <https://ayiti.diazcode.com>

**LottoLatina:** Aplicación móvil con más de 2,000 descargas, disponible en App Store y Google Play. Es el compañero digital ideal para seguir todas las loterías de América Latina, ofreciendo acceso inmediato a números ganadores, más información en: <https://www.lottolatina.com>

**Pixoro:** Solución avanzada de cartelería digital para restaurantes, supermercados, farmacias, estaciones de combustible y bancas de apuestas. Dispone con más de 500 plantillas profesionales listas para usar y permite gestionar contenido con sincronización en tiempo real, ofreciendo una forma moderna, dinámica y eficiente de comunicar promociones, más información en: <https://pixoro.diazcode.com>