

Carlos José Díaz

Email: [c.diazadriann@gmail.com](mailto:c.diazadriann@gmail.com)

Phone: +18298025258

## Resumen Profesional

---

- **Experiencia en Desarrollo de Software:** Más de 4 años de experiencia desarrollando soluciones tecnológicas eficientes y escalables.
- **Especialización en Desarrollo Backend:** Amplios conocimientos en frameworks como NestJS(+3 años experiencias), experiencia en arquitectura de microservicios, y conocimiento profundo en la creación y gestión de servicios escalables y eficientes.
- **Desarrollo de Aplicaciones Móviles:** Dominio de frameworks como Flutter para crear aplicaciones móviles robustas y atractivas, con experiencia en la publicación de aplicaciones en la Apple Store y Google Play.
- **Desarrollo Frontend:** Proficiente en NextJS, con habilidades para construir interfaces de usuario modernas y funcionales.
- **Buenas Prácticas y Metodologías:** Firme compromiso con el código limpio (Clean Code) y desarrollo guiado por pruebas (TDD), asegurando alta calidad y mantenibilidad en los proyectos.
- **CEO de PremiosRD:** Aplicación móvil disponible con más de 3500 descargas, para seguir los resultados de loterías en la República Dominicana.

## Habilidades Técnicas

---

- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MongoDB, Redis, Firebase
- **Lenguajes/Herramientas:** JavaScript, TypeScript, Dart, Python
- **Control de Versiones:** Git
- **Containerización/Orquestación:** Docker, Kubernetes.
- **API:** REST, GraphQL
- **Arquitectura:** Microservicios
- **Sistemas de Mensajería:** RabbitMQ, MQTT
- **Servicios en la Nube:** Google Cloud
- **Buenas Prácticas:** Código Limpio (Clean Code), TDD (Desarrollo Guiado por Pruebas)

## Educación & Certificaciones

---

- **Ingeniería en Sistemas:** Universidad Católica del Cibao.
- **Desarrollo Backend con JavaScript:** 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

## 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.

### Responsabilidades

- Diseñar, desarrollar e implementar soluciones de software backend según los requisitos del proyecto.
- Intercomunicación entre sistemas de software para garantizar la interoperabilidad e intercambio de datos.
- Desarrollar soluciones de software para automatizar procesos internos de negocio.
- Colaborar en la planificación de la arquitectura de software para nuevos proyectos.

### Tecnologías/Herramientas

- JavaScript, Python, Typescript, Docker, Git, PostgreSQL, MongoDB, **MQTT**, RabbitMQ, GraphQL, RestApi

**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.

**Responsabilidades**

- 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.

**Proyectos Personales**

---

- **DizzLote:** Es un sistema para crear Sorteos de loterías, y gestionar los diferentes resultados, como también, permite realizar WebScraping para obtener los resultados de forma automática.
- **PremiosRD:** Aplicación móvil disponible en AppStore y Google Play, para estar al tanto de los resultados de lotería más recientes y precisos. Cuya aplicación le brinda acceso inmediato a los números ganadores de todos los sorteos que se venden en República Dominicana, manteniendo a el jugador informado sobre sus juegos favoritos.
- **PremiosPTY:** Aplicación móvil disponible en AppStore y Google Play. Esta aplicación proporciona acceso inmediato a los números ganadores de todos los sorteos disponibles que se venden en Panama, manteniendo a los jugadores informados sobre sus juegos favoritos y aumentando la emoción de participar en la lotería.

- **LottoAyiti:** Aplicación móvil disponible en AppStore y Google Play, para mantenerse al tanto de los resultados más recientes y precisos de la lotería en Haití. Esta aplicación proporciona acceso inmediato a los números ganadores de todos los sorteos disponibles, manteniendo a los jugadores informados sobre sus juegos favoritos y brindando la emoción de participar en la lotería.
  
- **HaitiBolet:** Fui responsable del diseño y desarrollo completo de la página principal de esta lotería haitiana. Agregando funcionalidades adicionales para mejorar la accesibilidad y usabilidad del sitio, proporcionando a los usuarios una experiencia intuitiva y satisfactoria.