# DIEGO GERMAN MENDIA MAMANI

### Desarrollador Web Full Stack

**Contacto:** diegomendia21@gmail.com | +54 9 388 4375632  
**Portafolio:** [diegomendia.com.ar](https://diegomendia.com.ar/)  
**LinkedIn:** [linkedin.com/in/diego-mendia-2909a4243](https://www.linkedin.com/in/diego-mendia-2909a4243/)  
**GitHub:** [github.com/DiegoMendia](https://github.com/DiegoMendia)

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Web Full Stack con sólida formación en tecnologías backend (PHP/Laravel y Java/Spring) y más de 2 años de experiencia práctica creando aplicaciones web. Enfocado en implementar arquitecturas MVC, APIs RESTful y soluciones responsivas. Destaco por mi capacidad para resolver problemas técnicos, mejorar el rendimiento de aplicaciones y trabajar efectivamente en equipos multidisciplinarios. Comprometido con el aprendizaje continuo y la aplicación de buenas prácticas de desarrollo.

## FORMACIÓN

**Técnico Desarrollador de Software** | Instituto Superior Politécnico Córdoba | 2024 - Presente (en curso)

* Formación integral en desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a procesos empresariales
* Capacitación en análisis, diseño, programación orientada a objetos, testing e implementación
* Proyecto destacado: Sistema ERP para gestión organizacional con arquitectura limpia

**Certificación Programación Web Full Stack** | EGG Cooperation | 2022-2023

* 525 horas de formación especializada en desarrollo Full Stack
* Proyecto destacado: Plataforma de comercio electrónico

**Certificación Oracle Java SE 8 Programmer I** | Oracle | 2023

* Java SE Programming y programación orientada a objetos

**Backend Web Developer Java** | Alura Latam | 2023-2024

* Especialización en tecnologías backend con Spring Boot
* Enfoque en accesibilidad web y rendimiento backend

**Ingeniería en Computación (Estudios parciales)** | Universidad Nacional de Córdoba | 2016-2017

* Fundamentos de algoritmos, estructuras de datos y matemática discreta

## EXPERIENCIA

**Desarrollador Web Junior** | Proyectos Colaborativos | Junio 2022 - Marzo 2023

* Colaboración en equipo de 5 desarrolladores siguiendo metodología Scrum para 3 proyectos web
* Implementación de funcionalidades frontend y backend siguiendo arquitectura MVC
* Reducción de bugs en un 40% mediante implementación de pruebas unitarias y revisiones de código
* Aprendizaje activo en mantenimiento de código legado mejorando la escalabilidad
* **Tecnologías utilizadas:** HTML5, CSS3, JavaScript, Java, Spring Boot, MySQL, GitHub

**Desarrollador Web Freelance** | Proyectos Independientes | Marzo 2023 - Presente

* Desarrollo e implementación de 2 aplicaciones web responsivas para clientes de sectores educativo y comercio electrónico
* Creación de APIs RESTful mejorando la interoperabilidad entre sistemas en un 65%
* Optimización del rendimiento web con mejoras en tiempos de carga (reducción del 45%)
* Implementación de sistemas de autenticación segura y prevención de vulnerabilidades comunes
* **Tecnologías utilizadas:** PHP, Laravel, Java, Spring Boot, JavaScript, MySQL, Bootstrap, Git

## PROYECTOS DESTACADOS

**Sistema de Gestión de Alquileres (Colaborativo)** | 2024

* Desarrollo de aplicación web para gestión de propiedades en alquiler con roles de usuario
* Implementación de arquitectura backend con Spring Boot y lógica de negocio por roles
* Creación de interfaz responsive con Bootstrap, JavaScript y HTML5
* Integración con base de datos MySQL para gestión eficiente de usuarios y propiedades
* **Tecnologías utilizadas:** Java, Spring Boot, MySQL, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap

**Biblioteca EGG (Proyecto Educativo)** | 2023

* Desarrollo full stack de sistema de gestión para biblioteca con 5000+ registros
* Implementación de autenticación con Spring Security y roles de usuario
* Creación de sistema CRUD con paginación y búsqueda optimizada
* Despliegue con Docker facilitando escalabilidad y mantenimiento
* **Tecnologías utilizadas:** Java, Spring Boot, Spring Security, MySQL, Hibernate, Thymeleaf, Bootstrap 5

**L2Princess (Gaming)** | 2023

* Rediseño de plataforma web con PHP/Laravel para servidor de juego online
* Implementación de sistema de caché reduciendo tiempos de consulta en un 65%
* Desarrollo de API para comunicación con aplicaciones móviles
* Optimización de interacción entre web y servidor de juego
* **Tecnologías utilizadas:** PHP, Laravel, MariaDB, JavaScript, AJAX, JSON

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Desarrollo Frontend:**

* HTML5, CSS3, JavaScript
* Bootstrap 5, Diseño Responsivo, Figma
* AJAX, JSON, Fetch API

**Desarrollo Backend:**

* Java, Spring Boot, Spring Security
* PHP, Laravel
* APIs RESTful, Autenticación JWT

**Bases de Datos:**

* MySQL, PostgreSQL, Mari
* Modelado de datos y consultas SQL
* ORM (Hibernate, Eloquent)

**Herramientas y Metodologías:**

* Control de versiones Git/GitHub
* Docker (nivel básico)
* Metodologías ágiles (Scrum)
* Entornos de desarrollo (XAMPP)

**En aprendizaje activo:**

* React.js, Python, AWS, DevOps

## IDIOMAS

* Español: Nativo
* Inglés: Intermedio (B1)

## COMPETENCIAS PROFESIONALES

* **Resolución de problemas:** Enfoque analítico para debugging y optimización
* **Autoaprendizaje:** Capacidad para adquirir nuevas tecnologías rápidamente
* **Trabajo en equipo:** Colaboración efectiva en entornos ágiles
* **Comunicación:** Capacidad para explicar conceptos técnicos claramente

## DESARROLLO PROFESIONAL

* Participación en comunidades de desarrollo (GitHub, Stack Overflow)
* Contribución a proyecto open-source de utilidades Laravel
* Formación continua en tecnologías emergentes