

# Marcos Natanael Da Silva | Analista en Sistemas & Desarrollador Full Stack

---

## PERFIL

Desarrollador Full Stack con formación como **Analista en Sistemas**, enfocado en el desarrollo de aplicaciones web. Tengo experiencia en el desarrollo de sistemas completos desde el análisis funcional hasta la implementación, aplicando buenas prácticas de programación orientada a objetos y priorizando la claridad y correcto funcionamiento del código. Busco integrarme a un equipo remoto donde pueda aportar mis habilidades técnicas mientras continúo aprendiendo y mejorando la calidad del software de forma continua.

📍 Misiones, Argentina • 📩 marcosnatad@gmail.com • ☎ +54 3754-435958

 GitHub •  LinkedIn • Portfolio

---

## Idiomas

- **Español:** Nativo
  - **Portugués:** Fluido (comprensión y comunicación profesional)
  - **Inglés:** Básico A2 (en estudio activo, comprensión de documentación técnica)
- 

## EXPERIENCIA

### Sistema de Logística para Cooperativa Frigorífica | Desarrollador Full Stack

*Proyecto de Graduación / Abril 2024 – Diciembre 2025*

Sistema web completo para logística de transporte de alimentos. Gestión de lotes, stock, pedidos, camiones y rutas optimizadas con OpenRouteServices API. Características: roles multi-nivel, generación PDF/Excel, dashboard con métricas, lógica de negocio para optimización.

**Tecnologías:** Laravel 10, PHP 8.2, Livewire, Blade, HTML5, CSS, MySQL, API(OpenRouteServices), Docker, Git, GitHub, Chart.js.

**Repositorio:** [Link GitHub](#)

### Data Center Universitario - UNaM | Técnico Informático

*Marzo 2022 – Presente*

Administración y mantenimiento de infraestructura de red LAN universitaria, soporte técnico especializado en laboratorios de computación (20+ equipos), y resolución de incidencias hardware/software. Participación en proyectos de optimización de sistemas y mejora de procesos técnicos.

**Habilidades desarrolladas:** Troubleshooting, networking básico, atención al usuario técnico, documentación de procedimientos

---

## EDUCACIÓN

### Universidad Nacional de Misiones (UNaM) | Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales (FCEQyN)

**Analista en Sistemas de Computación** | *Graduado 2025*

Apóstoles(Misiones), Argentina

**Proyecto Final:** Desarrollo de Sistema de Logística de distribución de Alimentos Balanceados.

*Enfoque en desarrollo web empresarial, bases de datos relacionales y arquitectura software*

### Universidad Nacional de Misiones (UNaM) | Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales (FCEQyN)

**Licenciatura en Sistemas de Información** | *Último año (En curso)*

Apóstoles(Misiones), Argentina

**Cursos relevantes:** Ingeniería de Software, Bases de Datos Avanzadas, Redes de Computadoras, Gestión de Proyectos TI, Auditoría Informática, Investigación de Operaciones, Inteligencia Artificial, Sistemas Distribuidos, Planificación y Gestión, Recursos Humanos

---

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Backend y APIs

PHP, Python, Java, Node.js

### Frontend & UI

HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, Livewire, React.js

### Frameworks Principales

Laravel 10/11, Spring Boot, Next.js

### DevOps & Testing

GitHub, Docker, Cypress, PHPUnit, Vercel, Netlify, GitHub Pages

### Bases de Datos & Almacenamiento

PostgreSQL, MySQL, Eloquent ORM, JPA, SQLite, Firebase

### SQL

Consultas avanzadas, normalización, optimización de consultas, triggers, procedimientos almacenados

### Metodologías & Procesos

Análisis de Requerimientos, Diseño de Sistemas, Pruebas de Software, Documentación Técnica, Desarrollo Iterativo, Trabajo en Equipo Ágil

## PROYECTOS ADICIONALES

### **Sistema de Gestión de Gimnasio | Full Stack Project**

Aplicación para tracking de progreso físico con historial de entrenamientos, métricas personales y sistema de reservas.

**Stack:** Java, JavaFX, MySQL, Github, Docker **Enfoque:** UI intuitiva, data visualization, persistencia de datos, modularidad.

### **Auditoría Informática de laboratorios Universitarios | Proyecto Académico**

Análisis y evaluación de la infraestructura tecnológica y procedimientos de seguridad en laboratorios de computación universitarios.

**Enfoque:** Identificación de vulnerabilidades, recomendaciones de mejora, documentación técnica.

---

**Disponibilidad:** • Remoto Full-time • Inicio inmediato