README.md 2025-07-07

# Nahuel Nicolás Medina



# Desarrollador Fullstack

# Resumen Profesional

Desarrollador Fullstack con experiencia en el sector desde 2019. Me gusta capacitarme y explorar nuevas tecnologías desarrollando software, lo que me ha permitido aprender de forma práctica y fortalecer mis habilidades.

```
const nahuel = {
 name: "Nahuel Nicolás Medina",
 role: "Fullstack Developer",
 experience: "5+ años",
 location: "Argentina AR",
 passion: "Aprendizaje constante y nuevas tecnologías",
 focus: "Soluciones prácticas y funcionales"
};
```

**© Uno de mis principales logros:** Interactuar con un equipo externo de una importante financiera para definir requerimientos e integrar medios de pago utilizando la API de MercadoPago, incluyendo POSNET y códigos QR con trama.

Valoro el aprendizaje constante y disfruto participar en equipos donde puedo colaborar y seguir creciendo como profesional. Mi objetivo siempre es aportar soluciones prácticas y funcionales en los proyectos en los que me involucro.

# **Stack Tecnológico**

### Lenguajes de Programación



### **Backend Development**



### **Frontend Development**



### **Bases de Datos**

README.md 2025-07-07



### **DevOps & Herramientas**



### **Servicios Azure**

AZURE IOT HUB AZURE BLOB STORAGE

#### Herramientas de IA & Productividad



#### **Protocolos & APIs**



### **Autenticación & Autorización**

ZITADEL OAUTH

# **Experiencia Profesional**

- **EXO S.A.** | Desarrollador Fullstack Senior
- **III** Nov 2019 Presente (5+ años)

### **Proyectos destacados:**

- 🏦 Terminal de Pago Empresarial Integración completa con API MercadoPago (POSNET + QR)
- Smart Parking System Sistema parking con IoT y pagos automatizados
- Sistema Monitoreo Hospitalario COVID-19 Monitoreo crítico en tiempo real 24/7
- Cartelería Digital Sistema de comunicación masiva ciudadana
- \*\* Stack principal:\*\* Node.js Express Vue.js Go PostgreSQL MongoDB Docker Azure

# Educación

### Formación Académica

- Ingeniería Informática Universidad Nacional de Avellaneda (En curso)
- Humanidades y Ciencias Sociales Escuela Normal Superior Antonio Mentruyt (2008)

# 🙎 Logros y Fortalezas Destacadas

README.md 2025-07-07

### **%** Fortalezas Técnicas

- Sistemas críticos en producción durante pandemia COVID-19
- Arquitectura microservicios escalable con Go + Node.js en producción
- Integración APIs (MercadoPago)
- Performance optimization en aplicaciones de alto tráfico (1000+ usuarios)
- Deployment automatizado con Docker en Linux enterprise
- Code review expertise y quality assurance en proyectos críticos

### Competencias de Liderazgo

- **& Arquitectura de Soluciones** Diseño integral de sistemas complejos
- Colaboración en Equipo Mentoría e intercambio de conocimientos con desarrolladores trainee y junior
- Resolución de Problemas Depuración de sistemas críticos y solución de problemas avanzada
- **Documentación Técnica** APIs, arquitectura y Buenas prácticas
- 🔊 Impulso a la Innovación Implementación de nuevas tecnologías y patrones

# Habilidades Técnicas

### **Arquitectura de Software**

- **<u>Final Diseño de microservicios Arquitecturas distribuidas y escalables</u>**
- **Q** API Gateway patterns Gestión centralizada de servicios
- Bases de datos PostgreSQL y MongoDB en sistemas complejos
- **† Optimización de rendimiento** Sistemas de alto tráfico y baja latencia
- Speployment patterns CI/CD y estrategias de despliegue

### Integración y Comunicación

- **Q** APIs REST con documentación y mejores prácticas
- Swagger/OpenAPI Documentación interactiva y especificación de APIs
- GraphQL para consultas optimizadas y obtención flexible de datos
- K WebSocket para comunicación en tiempo real y notificaciones instantáneas
- & Colas de mensajes (NATS, MQTT) para comunicación asíncrona
- 🛱 **OAuth 2.0 & Zitadel** para autenticación y autorización
- **Integración de APIs** con sistemas externos y terceros
- Gestión de claves API y autenticación segura

# Intereses Profesionales

- Aprendizaje continuo: Me interesa seguir aprendiendo y aplicando nuevas tecnologías en proyectos reales
- **Exploración tecnológica:** Descubrir y evaluar tecnologías emergentes para aplicar en soluciones innovadoras
- **Arquitectura de sistemas:** Diseñar sistemas robustos y escalables que resuelvan problemas complejos

README.md 2025-07-07

• **11. Trabajo colaborativo:** Trabajar en equipo, compartir conocimientos y contribuir al crecimiento

• 2 Liderazgo técnico: Liderar proyectos y equipos, guiando usando buenas prácticas y decisiones arquitectónicas.

# T Enfoque Actual

### **Tecnologías en uso diario:**

- **Mode.js & Express** Desarrollo backend robusto
- **Wue.js & TypeScript** Interfaces modernas y escalables
- Go (Golang) Servicios de alto rendimiento y microservicios
- **Docker & Git** DevOps y control de versiones
- PostgreSQL & MongoDB Gestión de datos eficiente
- Azure IoT Hub & Blob Storage Servicios en la nube especializados
- **<u># Zitadel OAuth</u>** Autenticación y autorización segura
- NATS Colas de mensajes y comunicación asíncrona
- GitHub Copilot & ChatGPT Herramientas de IA para optimización de desarrollo

# ☐ Contacto & Colaboración

### Contacto:

- 🖨 LinkedIn: nahueInmedina27890 Contacto preferido
- **Email:** Nahuel.n2o@gmail.com
- **Teléfono:** +541123974365

### Disponible para:

- Posiciones de **Desarrollador Fullstack** y **Desarrollador Backend**
- Proyectos de integración de APIs y desarrollo web
- 🚇 Intercambio técnico y networking profesional

### ★ Si mi Perfil te resulta interesante, conectemos en LinkedIn!

Actualizado Julio 2025 | Contacto: LinkedIn