

# NELSON ARAYA ROJAS

Ingeniero Civil Informático

nararo@outlook.com | [www.linkedin.com/in/nelson-araya-rojas](https://www.linkedin.com/in/nelson-araya-rojas)

## PERFIL PERSONAL

Desarrollador Web Full Stack con experiencia en tecnologías como Angular, NestJS y .NET, así como en bases de datos relacionales y no relacionales. Mi formación en Ingeniería Civil Informática me permite abordar diversos desafíos en el campo de la informática. Me destaco por aprender rápido, adaptarme con facilidad y colaborar eficazmente en equipos ágiles que utilizan metodologías como Scrum y Spotify.

## EXPERIENCIA LABORAL

- **Memorista – ENGIE Energía Chile**  
Área de Soluciones Digitales, Subárea Desarrollo  
junio 2024 – agosto 2024  
Diseñé, planifiqué y desarrollé la primera versión funcional de GuardianLink, un sistema integral de monitoreo con inteligencia artificial generativa, orientado a optimizar los servicios de comunicación interna.  
Tecnologías: Python, SQL Server 2022, .NET, OpenAI, Git, Azure.
- **Práctica Profesional – ENGIE Energía Chile**  
Área de Soluciones Digitales, Subárea Desarrollo  
enero 2024 – marzo 2024  
Desarrollé un proyecto de estandarización para prácticas de desarrollo web en el área, contribuyendo a mejorar la mantenibilidad del código y los flujos de trabajo del equipo.  
Tecnologías: .NET, SQL Server 2022, Git, Azure.
- **Becario – Laboratorio de Hardware, Universidad Católica del Maule**  
marzo 2022 – agosto 2022  
Contribuí al desarrollo y análisis técnico de sistemas y dispositivos innovadores, apoyando proyectos experimentales que facilitaron la investigación interdisciplinaria.
- **Tutor y Coordinador – Universidad Católica del Maule**  
2020  
Tutor par de estudiantes de primer año, facilitando su integración académica y universitaria, y coordinador del Encuentro Nacional de Tutores Pares 2020, responsable de la planificación y ejecución del evento.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniería Civil Informática**  
Universidad Católica del Maule, Chile  
marzo 2019 – septiembre 2024
- **Especialización en Desarrollo Web – Back End**  
Alura Latam – Oracle Next Education  
marzo 2023 – diciembre 2023
- **Exchange Student – Faculty of Engineering and Applied Science**  
University of Regina, Canadá  
agosto 2022 – diciembre 2022

## CERTIFICACIONES

- Master IA Generativa (Azure OpenAI) – Microsoft Learn, septiembre 2024.
- Inglés para la Comunicación Intercultural – UCM, septiembre 2024.
- Fundamentos del Desarrollo de Software – Microsoft & LinkedIn, marzo. 2023.
- Git y GitHub – Alura Latam, abril 2023.

## COMPETENCIAS INFORMÁTICAS

- Frameworks Angular, NestJS, .Net y herramientas complementarias al desarrollo.
- Python, C y C++ nivel intermedio.
- Bases de datos relacionales y no relacionales.
- Microsoft Office a nivel medio avanzado.

## HABILIDADES

Trabajo en equipo | Resolución de problemas | Comunicación | Liderazgo Metodologías Ágiles (Scrum, Spotify) | Creatividad | Adaptabilidad

## IDIOMAS

- Inglés: Nivel intermedio
- Español: Nativo