

# Facundo Nicolás Guzmán Olariaga

Córdoba, Argentina

facundo.guzman@mi.unc.edu.ar | 3543540078 | facundoguzman.site

www.linkedin.com/in/facundo-nicolas-guzman-olariaga-dev | github.com/facundo000

## EDUCACIÓN

### Universidad Tecnológica Nacional - FRC

Técnico universitario en programación

Córdoba, Argentina

2024 - Current

**Aprendizajes relevantes:** C#, OOP, Windows Forms, .NET Core, SLQ Server, TCP/IP

**Programación con SLQ Server:** Administración de bases de datos SQL Server, Gestión de procedimientos de almacenamiento, funciones, disparadores

## EXPERIENCIA EN PROYECTOS

### Santex XAcademy

Córdoba, Argentina

*Frontend*

Ago 2023–Oct 2023

- Conexión a la API backend.
- Responsabilidad en la aplicación de tecnologías emergentes y la aplicación de conocimientos relevantes a proyectos en curso.

<https://academy-e13ca.web.app/home/landing>

### No-Country

Argentina

*Backend Developer*

Ene 2023–Feb de 2023

- Diseño y administración de bases de datos de usuarios
- Garantizar la escalabilidad y eficiencia de las solicitudes API.
- Aprender activamente y adaptarse a la tecnología y las herramientas definidas por el equipo.
- Participar activamente en las revisiones de código, proporcionar retroalimentación constructiva y buscar activamente la retroalimentación sobre su propio trabajo utilizando la metodología Scrum.
- Crear documentación detallada para facilitar el mantenimiento y las actualizaciones futuras.

<https://nekode.vercel.app>

### *Full-stack Developer*

- Se implementó una robusta arquitectura de backend utilizando NestJS con TypeORM en contenedores Docker, logrando una integración fluida con PostgreSQL en Supabase.
- Se implementó JWT para la protección segura de rutas, lo que mejoró significativamente la seguridad general del sistema.
- La adaptación y modernización de un proyecto basado en cursos, integrando con éxito una versión nueva de Angular, incrementó el rendimiento de la aplicación en un 30 %.

<https://bienesraices-angular.netlify.app>

### *Full-stack Developer*

- Se implementó una aplicación interactiva estilo "Paint" que permite colorear celdas con 6 colores diferentes.
- Se configuró una cuadrícula adaptable que divide la ventana en 100 columnas, garantizando un diseño adaptable.
- Se incorporó un mecanismo de arrastrar y soltar para colorear varias celdas simultáneamente.
- Se implementó la integración con Websocket para permitir la interactividad en tiempo real y mejorar la experiencia del usuario.

<https://paint-websocket.netlify.app>

## HABILIDADES E INTERESES

**Tecnologías:** Angular, NestJS, Node.js, TypeScript, PostgreSQL, Firebase, Strapi, Tailwind, MongoDB

**Intereses:** Backend

**Idiomas:** Inglés A2

# Facundo Nicolás Guzmán Olariaga

---

## Fullstack Developer

Vulcan 7414 • Córdoba, Argentina • [facundo.guzman@mi.unc.edu.ar](mailto:facundo.guzman@mi.unc.edu.ar) • 3543540078

- <https://www.linkedin.com/in/facundo-nicolas-guzman-olariaga-dev>
- <https://facundoguzman.site> • <https://github.com/facundo000>

## Education

### University Technician in Programming

UTN, FRC

2024 – in progress

Relevant Learnings: C#.NET, POO, Windows Forms, .NET Core, SQL Server, TCP/IP

Programming with SQL Server:

- Administration of SQL Server databases.
- Management of stored procedures, functions, triggers and query optimization

## Experience

### Startup No-Country (practice)

Backend Developer

Argentina - remote

1 month

- Design and administration of user databases
- Ensure scalability and efficiency of API requests.
- Actively learn and adapt to technology and tools defined by the team.
- Actively participate in code reviews, provide constructive feedback, and actively seek feedback on your own work using the Scrum methodology.
- Created detailed documentation to facilitate future maintenance and updates.

*Tools used: NestJS, PostgreSQL, JWT, Multer*

### XAcademy / Santex (practice)

Frontend

Argentina, Córdoba

2 month

- Research: Stay up to date on industry trends, emerging technologies and best practices in frontend development, applying relevant knowledge to ongoing projects.

• Backend API connection

*Tools used: Angular, Firebase*

## Certifications

- Argentina Programa 4.0 (2023)
- XAcademy Dev (2023)

## Habilitates & interests

**Technologies:** Angular, NestJS, Node.js, TypeScript, PostgreSQL, Firebase, strapi, Tailwind

**Languages:** Technical English

**Interests position:** Backend