

# Facundo Nicolás Jose Luna

**Email:** fakkuluna98@gmail.com

**Teléfono:** +54 9 351 7593479

**Ubicación:** Córdoba, Argentina

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/luna-facundo](https://www.linkedin.com/in/luna-facundo)

**Portafolio:** [www.luna-facundo.com](http://www.luna-facundo.com)

## Perfil Profesional

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información (UTN FRC) con sólida formación y experiencia práctica en desarrollo backend, automatización de pruebas (QA Automation) y DevOps. Experiencia en el diseño e implementación de microservicios, pruebas automatizadas, integración continua (CI/CD) y despliegue con Docker. Ayudante de cátedra en Sistemas Operativos, con responsabilidad en el dictado de clases. Busco integrarme a equipos multidisciplinarios para continuar mi desarrollo profesional.

## Experiencia Laboral

**Ayudante de Cátedra de Segunda – Sistemas Operativos UTN Facultad Regional Córdoba (FRC)**  
| Córdoba, Argentina Abril 2024 – Actualidad

- Asistencia al docente en la preparación y dictado de clases teóricas y prácticas.
- Corrección de trabajos prácticos y exámenes parciales, proporcionando feedback a los estudiantes.
- Soporte técnico y conceptual a estudiantes para la resolución de problemas y dudas.
- Responsable del dictado completo de un curso de la materia a partir de 2025.

**QA Automation – TestingDeSoftwareArg | Remoto Enero 2024 – Actualidad**

- Diseño y ejecución de pruebas automatizadas utilizando Selenium con Python (Pytest) , Java (TestNG) y Playwright (TS).
- Desarrollo de pruebas de carga y estrés con Locust para evaluar el rendimiento de servicios.
- Aplicación de metodologías TDD (Test-Driven Development) y diseño de casos de prueba detallados.
- Validación de APIs RESTful como parte de procesos de Integración Continua (CI).

**Desarrollador Backend siglo21Herramientas | Remoto Noviembre 2023 – Enero 2024**

- Desarrollo de APIs RESTful utilizando Java y Spring Boot en una arquitectura de microservicios.
- Implementación de la arquitectura MVC (Modelo-Vista-Controlador).
- Diseño y gestión de bases de datos relacionales (MySQL).
- Configuración y despliegue de aplicaciones utilizando contenedores Docker.
- Integración de API Gateway para la gestión centralizada del tráfico de microservicios.
- Implementación de seguridad utilizando Keycloak y Spring Security para la autenticación y autorización.
- Documentación de APIs con Swagger y realización de pruebas de integración con Postman y Newman.

## Educación

**Ingeniería en Sistemas de Información** *Universidad Tecnológica Nacional (UTN) – Facultad Regional Córdoba (FRC) 2021 – Cursando (Fecha estimada de finalización: 2025)*

- 37 de 43 materias aprobadas (más del 75% de la carrera).
- **Tesis en desarrollo:** "ShopUp".

## Cursos y Certificaciones

- **Prompt Design in Vertex AI** – Google Cloud (Abril 2025)
- **Curso de Blockchain y Criptografía** – Universidad Blas Pascal (Mayo 2025)
- **Taller de DevOps** – TestingSoftwareArg (Noviembre 2024)
  - *Contenidos: Docker, GitLab CI/CD, AWS (EC2, RDS, IAM), Terraform, Kubernetes, Bash scripting, REST APIs.*

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** Java, Python, JavaScript
- **Frameworks y Librerías:** Spring Boot, Spring Security, Express.js, Next.js, React
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, SQLite
- **Testing y QA:** Selenium, Pytest, JUnit, TestNG, Postman, Newman, Locust, TDD
- **DevOps:** Docker, Git, GitLab CI, Jenkins, AWS CodeCommit

## Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Nivel B1 (Comprensión escrita y auditiva), Nivel A2 (Expresión oral) – *En formación activa para mejorar fluidez.*

## Habilidades Blandas

- Comunicación Efectiva (experiencia docente)
- Liderazgo Técnico y Colaboración en Equipo
- Resolución de Problemas Complejos
- Adaptabilidad y Proactividad
- Aprendizaje Continuo y Curiosidad Técnica
- Responsabilidad y Compromiso