

Luciano Tissera

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información

Córdoba, Argentina | Itissera17@gmail.com | 3512396418 | linkedin.com/in/luciano-tissera | github.com/LuucianoTissera

SOBRE MÍ

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información (4.º año), con conocimientos y proyectos prácticos en desarrollo de software, microservicios, bases de datos y programación. Me caracterizo por la capacidad de aprendizaje autónomo, resolución de problemas técnicos y adaptación a nuevas herramientas y tecnologías. Busco mi primera experiencia profesional mediante una pasantía o posición trainee, donde pueda aplicar mis conocimientos, continuar desarrollándome técnicamente y adquirir experiencia en entornos de trabajo reales.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación: Java, Python, JavaScript, SQL, Bash

Frontend: React, HTML5, CSS3, Bootstrap

Backend: Spring Boot, Node.js, REST APIs

Bases de datos relacionales: MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Herramientas: Git, GitHub, GitLab, Linux, Excel, SQL Server Management Studio (SSMS), Cisco Packet Tracer

Arquitectura y desarrollo de software: Programación Orientada a Objetos (POO), Patrones de diseño, Microservicios, API Gateway

PROYECTOS E INVESTIGACIÓN

Proyecto de Investigación – CUDAR (Centro Universitario de Automatización y Robótica)

Plataforma Robótica Autónoma para Navegación Inteligente: Percepción, SLAM e Inteligencia Artificial Aplicada

Actualmente participo en un proyecto de investigación orientado al desarrollo de una plataforma robótica móvil autónoma para operar en entornos semi-estructurados, con aplicaciones en navegación autónoma, exploración y escenarios agrícolas.

Áreas de trabajo: Robótica móvil, ROS 2, SLAM, Fusión sensorial, Visión por computadora, Inteligencia Artificial aplicada, Sistemas embebidos, Arquitecturas de software distribuidas.

Sistema de Tracking de Flota (Microservicios) — Java, Spring Boot, Docker, API Gateway, Google Maps API

- Desarrollé en equipo un sistema de seguimiento de camiones en tiempo real integrando la API de Google Maps.
- Implementé arquitectura de microservicios con Docker y autenticación mediante tokens vía API Gateway.
- Resultado: sistema funcional con trazabilidad completa de rutas y control de acceso seguro.

Aplicación Web Fullstack — React, JavaScript, HTML/CSS, Bootstrap

- Desarrollé aplicaciones web funcionales en entornos locales, utilizando React y JavaScript.
- Implementé operaciones CRUD y manejo dinámico de datos entre frontend y backend.
- Diseñé interfaces responsivas utilizando Bootstrap y componentes reutilizables.
- Trabajé con persistencia de datos en memoria para pruebas y simulaciones.

Scripts de Automatización y Administración en Bash / Linux — Bash, Linux

- Desarrollé scripts para automatización de tareas del sistema operativo en entornos Linux.
- Configuré direccionamiento IP, rutas e interfaces de red mediante comandos Linux

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional — Facultad Regional Córdoba (UTN FRC)

Año de ingreso: 2023 – Actualidad: 4º año en curso

Promedio académico: 8.24/10

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — Básico (A2), en progreso hacia B1