JUAN CRUZ TUCCI

(54) 221 630-1211 - La Plata, Argentina - tuccijuancruz@gmail.com - linkedin.com/in/juancruztucci

Estudiante avanzado de la Licenciatura en Sistemas (Universidad Nacional de La Plata), con interés en ciberseguridad y desarrollo seguro. Cuento con formación en redes, Linux y programación, y un marcado interés por la protección de redes y sistemas. Busco una pasantía o puesto junior donde aportar y seguir aprendiendo sobre seguridad en el desarrollo de software.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Sistemas - Universidad Nacional de La Plata 2022 - Presente

Año académico: 5to año *Año estimado de finalización: Inicio 2027*

35 materias aprobadas

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y Frameworks

- Python, Java, C++, JavaScript
- Flask, FastAPI, Express (Node.js), React, Vue.js

Herramientas y tecnologías

- Linux
- Docker
- Docker compose
- Git y Gitlab

Redes

- TCP/IP y conceptos fundamentales de redes
- Protocolos de red y comunicación
- Direccionamiento de IP y conceptos de routing

- Scrum (proyectos académicos)
- OWASP Top 10 (nociones)

PROYECTOS

Sistema de gestión - CEDICA

- **Materia**: Proyecto de Software (UNLP)
- **Descripción**: Aplicación web para gestionar la información de una institución de terapias asistidas con caballos: usuarios, profesionales, caballos y reportes estadísticos. Aplicación administrativa + portal público conectados mediante APIs
- **Stack**: Python, Flask, PostgreSQL, Vue.js, SQLAlchemy y REST APIs.

RescueSync App

- **Materia**: Diseño de Software en Sistemas Distribuidos (UNLP)
- **Descripción**: Sistema distribuido completamente dockerizado para coordinar la asistencia ante catástrofes entre municipios, centros de control y ONGs. Integra una aplicación web principal con Frontend en React + Vite y Backend en Python, comunicada con el motor Bonita BPM para la orquestación automatizada de flujos de trabajo. Se conecta mediante conectores REST con una API Nacional en Node.js encargada de la autenticación, validaciones y el bloqueo transaccional concurrente de recursos.
- **Stack**: Docker y Docker Compose, Python (FastAPI, SQLModel, Alembic), Node.js (Express, Prisma), React + Vite, Bonita BPM (Groovy), PostgreSQL, JWT y REST API.

EXPERIENCIA

Colaborador de cátedra - Universidad Nacional de La Plata **Año 2023**

- Conceptos y Algoritmos de Programas (1er semestre 2023)
- Taller de Programación (2do semestre 2023)

IDIOMAS

- Español (nativo)
- Inglés B1+ (Nivel intermedio)

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- **Curso de Python - IEEE ITBA** **Año 2021**
- **Google Cybersecurity Professional Certificate** **Año 2026**
- **Asistencia a Ekoparty Security Conference** **Año 2026**

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo
- Pensamiento lógico y resolución de problemas
- Adaptabilidad
- Aprendizaje autónomo