

Francisco Daniel Romero Frontroth

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información

Córdoba, Argentina | francisco.frontroth.it@gmail.com | +54 3542 470610

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Sistemas de Información (UTN FRC) con orientación hacia infraestructura IT, administración de sistemas Linux, automatización y bases de datos. Combino la formación académica en análisis y diseño de sistemas, desarrollo web y SQL con la práctica autodidacta en un laboratorio Linux personal, donde trabajo con virtualización, Docker, Bash y configuración de servicios. Busco una primera oportunidad laboral en soporte, infraestructura o administración de sistemas donde pueda aportar capacidad de aprendizaje autónomo, proactividad y resolución de problemas.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información — En curso | *Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba (UTN FRC)*

- Formación en programación, bases de datos, análisis y diseño de sistemas, y gestión de proyectos tecnológicos.

Bachiller en Informática (2014–2020) | *IPEM 109 Jerónimo Luis de Cabrera*

- Orientación en herramientas digitales y Microsoft 365.

PROYECTOS Y EXPERIENCIA PRÁCTICA

Laboratorio Personal de Infraestructura Linux | *Proyecto personal en desarrollo · Ubuntu, Docker, Bash*

- Instalé y configuré Ubuntu Server desde cero, administrando el sistema íntegramente por terminal (Bash).
- Configuré acceso remoto seguro mediante SSH y desplegué servicios básicos en el entorno Linux.
- Utilicé Docker para crear entornos de prueba aislados y reproducibles.
- Desplegué una aplicación web dentro del entorno de laboratorio, integrando conceptos de virtualización y redes.
- Documenté el proceso como práctica continua de aprendizaje en infraestructura y DevOps.

Desarrollo de Aplicación Web Académica | *Proyecto académico · Node.js, Express, React, SQL, Git*

- Participé en el desarrollo end-to-end de una aplicación web, cubriendo frontend, backend y base de datos.
- Implementé funcionalidades con Node.js y Express en el backend, y React en el frontend.
- Diseñé y consulté una base de datos relacional en SQL (SELECT, JOIN, GROUP BY y subconsultas).
- Colaboré con el equipo utilizando Git para control de versiones.

HABILIDADES TÉCNICAS

Sistemas Operativos

- Linux: instalación, configuración y administración básica; uso avanzado de terminal (Bash).
- Windows.

Infraestructura y DevOps

- Docker (entornos de práctica), virtualización de entornos, conceptos básicos de DevOps.

Bases de Datos

- SQL, modelo relacional, consultas (SELECT, JOIN, GROUP BY, subconsultas), diseño básico de bases de datos.

Desarrollo Web

- Arquitectura cliente-servidor, APIs REST, Node.js, Express y React (nivel académico).

Redes

- Fundamentos de redes, modelo TCP/IP, direccionamiento IP.

Análisis y Diseño de Sistemas

- Elicitación de requerimientos, casos de uso, historias de usuario, BPMN, UML, diagramas de clases, máquinas de estados.

Metodologías

- Scrum.

HABILIDADES

- Pensamiento analítico y resolución de problemas.
- Aprendizaje autónomo y proactividad.
- Trabajo en equipo y vocación de servicio.
- Adaptabilidad.