Manuel Ángel Reichel

Ingeniero Electrónico





SOBRE MI

Graduado en Ingeniería Electrónica. Durante mi formación, desarrollé un sólido entendimiento de los principios fundamentales que sustentan las comunicaciones modernas y la infraestructura de redes. Ahora, estoy ansioso por aplicar este conocimiento al diseño e implementación de soluciones en la nube, mientras continúo explorando y aprendiendo sobre las distintas plataformas de cloud computing.

Estoy entusiasmado por unirme a un equipo donde pueda contribuir de manera efectiva, compartiendo conocimientos y trabajando en conjunto para crear soluciones innovadoras en un entorno colaborativo.

EXPERIENCIA LABORAL

Asesoramiento en Desarrollo e Infraestructura

Diciembre, 2022 - Presente

Posadas, Misiones Freelance - Autónomo

- Consultoría para despliegue de aplicaciones en nube pública y servidores on-premises..
- Desarrollo de Aplicaciones Web, desarrollos IOT.

Conectar Lab Posadas Octubre. 2022 - Marzo. 2023

Facilitador del Laboratorio de Fabricación

Posadas, Misiones

- Desarrollo de software de sistemas embebidos.
- Capacitación a estudiantes en programación y electrónica.

Polo TIC Julio, 2022 – Octubre, 2023

Dictado de Curso de Electrónica Aplicada

Posadas, Misiones Responsable del dictado del Curso, elaboración de clases y actividades prácticas.

Clases relacionadas a la electrónica y programación.

FANIOT (Fábrica Argentina de Nanosensores)

Marzo, 2021 - Abril, 2022

Programador de Sistemas Embebidos

Posadas, Misiones

- Responsable de programación de sistemas embebidos en distintos proyectos.
- Integración de proyectos IOT a entornos web.
- Desarrollos en C + + con Sistemas Operativos de Tiempo Real (RTOS).
- Despliegues de servicios en infraestructura On-Premises y Cloud utilizando: Docker, Grafana, IOT: (MQTT, LoRaWAN), gestión de servidores.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería de Oberá Ingeniería Electrónica

2010-2024

Oberá, Misiones

CERTIFICADOS y HABILIDADES

- Certificaciones:
 - o AWS Certified Cloud Practitioner
 - o Cursos: Desarrollo Web, Javascript y React.
- Certificaciones de Idiomas:
 - o Inglés (B2 First Certificate Cambridge University). Reference Number: 196AR6022504
 - o Alemán (A2 Goethe-Institut Zertifikat). Credential Number: 01225-A2-19-303
- Tecnologías: GIT, AWS, Terraform, Docker, C++, Javascript, Python, React, MongoDB, SQL, Grafana. Herramientas CI/CD: Jenkins, Github Actions, Gitlab.
- Habilidades: Resolución de problemas, pensamiento analítico, adaptabilidad, autonomía, aprendizaje continuo, trabajo en equipo.

OBJETIVOS

- Contribuir al diseño y mantenimiento de arquitecturas de nube seguras y escalables, aprendiendo de mis compañeros para alcanzar objetivos comunes de manera efectiva.
- Continuar aprendiendo, y perfeccionando en el uso de servicios AWS para generar soluciones estables y eficientes.
- Aprender sobre proveedores de servicios de computación en la nube (Azure, GCP).

