

Manuel Ángel Reichel

Ingeniero Electrónico

 manuelreichel@gmail.com  Posadas, Misiones  Gitlab  Github  LinkedIn  www.manuelreichel.com.ar

SOBRE MI

Ingeniero en Electrónica de profesión. 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.

Valoro profundamente la colaboración y el aprendizaje entre pares. 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

Conectar Lab Posadas Octubre. 2022 – Marzo. 2023
Facilitador del Laboratorio de Fabricación Posadas, Misiones

- Desarrollo de software de sistemas embebidos.
- Capacitación a estudiantes de educación secundaria 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 VPS utilizando: Docker, Grafana, IOT: (MQTT, LoRaWAN), gestión de servidores.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería de Oberá 2010-2024
Ingeniería Electrónica Oberá, Misiones

- Promedio General: 7,59.

CERTIFICADOS y HABILIDADES

- Certificaciones:** Cursos: [Desarrollo Web](#), [Javascript](#) y [React](#).
- Certificaciones de Idiomas:**
 - Inglés (B2 - First Certificate - Cambridge University). *Reference Number: 196AR6022504*
 - Alemán (A2 - Goethe-Institut Zertifikat). *Credential Number: 01225-A2-19-303*
- Tecnologías:** GIT, AWS, Terraform, C++, Docker, Javascript, Python, React, MongoDB, SQL, Grafana.
- Habilidades:** Resolución de problemas, pensamiento analítico, adaptabilidad, autonomía, aprendizaje continuo, trabajo en equipo.

PROYECTOS

Mc-Calc:

- Aplicación web para cálculo y verificación de microcuencas hídricas.
- Tecnologías: *Next JS, Oauth, Tailwind, MongoDB, Docker.*

Sistema de Monitero para Cantera:

- Desarrollo de sistema de supervisión de parámetros (presión, flujo, temperatura) de máquinas eléctricas.
- Tecnologías: *MQTT, RTOS, Next JS, Node RED, InfluxDB, Grafana.*

Registro de consumo de Combustibles

- Aplicación Web para registro de consumo de combustibles y lubricantes en una cantera.
- Tecnologías: *Next JS, MongoDB, Docker.*