

# Manuel Ángel Reichel

Desarrollador Fullstack - Estudiante de Ing. Electrónica.

✉ [manuelreichel@gmail.com](mailto:manuelreichel@gmail.com) ☎ 3764622895 🏠 Posadas, Misiones 🐙 Github  LinkedIn



## 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 la 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).

## PROYECTOS

### Mc-Calc:

- Aplicación web para cálculo y verificación de microcuentas 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.*

## EDUCACIÓN

### Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería

En curso

*Ingeniería Electrónica*

*Oberá, Misiones*

- Promedio General: 7,80. 36 de 38 materias aprobadas.

## CERTIFICADOS y HABILIDADES

- **Certificaciones:** Cursos Coderhouse: Desarrollo Web, Javascript y React.
- **Exámenes de Idiomas:**
  - Inglés (B2 - First Certificate - Cambridge University).
  - Alemán (A2 - Goethe-Institut Zertifikat).
- **Tecnologías:** HTML, CSS, Javascript, GIT, Tailwind UI, Bootstrap, Material UI, React JS, Next JS, MongoDB, SQL, Docker, Travis CI/CD.
- **Habilidades:** Resolución de problemas, pensamiento analítico, adaptabilidad, autonomía, aprendizaje continuo, trabajo en equipo.