

# Manuel Ángel Reichel

## Desarrollador Fullstack - Estudiante de Ing. Electrónica.



manuelreichel@gmail.com

3764622895

Posadas, Misiones

Github

LinkedIn

www.manuelreichel.com.ar

### SOBRE MI

Estudiante avanzado de Ingeniería Electrónica, finalicé la cursada de la carrera y estoy próximo a recibirme. Actualmente, me desempeño como desarrollador Fullstack de manera independiente. Mi trayectoria incluye experiencia significativa colaborando en equipos de desarrollo de software. Me caracterizo por ser autodidacta, absorbiendo rápidamente nuevos conceptos y manteniéndome al día con las últimas herramientas y tecnologías. Estoy entusiasmado por unirme a un equipo de desarrollo, ya que valoro profundamente la colaboración y estoy ansioso por contribuir de manera efectiva en un entorno de trabajo en equipo.

### EXPERIENCIA LABORAL

- Conectar Lab Posadas**  
*Facilitador del Laboratorio de Fabricación*

Octubre. 2022 – Marzo. 2023  
*Posadas, Misiones*

  - Desarrollo de software de sistemas embebidos.
  - Capacitación a estudiantes de educación secundaria en programación y electrónica.
- Polo TIC**  
*Dictado de Curso de Electrónica Aplicada*

Julio, 2022 – Octubre, 2023  
*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)**  
*Programador de Sistemas Embebidos*

Marzo, 2021 – Abril, 2022  
*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 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.*

### EDUCACIÓN

- Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería**  
*Ingeniería Electrónica*
- En curso  
*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.