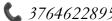
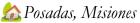
Manuel Angel Reichel

Desarrollador Fullstack - Estudiante de Ing. Electrónica.













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

Posadas, Misiones

Programador de Sistemas Embebidos 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: MOTT, 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.