







Emiliano Dovichi

Desarrollador Freelance Full-stack - Ingeniero Electronico

 emidovichi@gmail.com  +549266400600  [Go to profile](#)  [Go to profile](#)

Sobre mi

Soy desarrollador full-stack freelancer, orientado a la búsqueda de soluciones y apasionado por la programación, por lo que constantemente disfruto de aprender nuevas tecnologías que me ayuden a incrementar mi productividad, cuento con experiencia en la creación de herramientas web y sistemas de automatización de flujos de trabajo

Experiencia profesional

2021 - presente

Como desarrollador freelancer, he utilizado diferentes tecnologías que me permitieron potenciar mis capacidades en mis distintos entornos profesionales. Entre mis proyectos se destacan los siguientes.

Tecnologías:

ReactJs

- Trabaje como desarrollador en un equipo freelance para un e-commerce, diseñando y desarrollando una página web responsive (actualmente no disponible)
- He desarrollado un front-end responsive para un e-commerce ficticio como parte del trabajo final de mi curso de ReactJS.

Python

- He desarrollado aplicaciones de escritorio para manipular y automatizar tareas de documentación en mi entorno laboral.
- He creado un servidor FLASK para guardar firmas de usuario para documentación.
- He desarrollado herramientas de escritorio para comunicación con diferentes dispositivos a través de protocolo UART con propósitos de configuración
- Construcción de una aplicación de escritorio para ejecutar programas definidos por usuarios en una máquina de descarga de baterías.

JavaScript

- Desarrollo de una extensión para Chrome que optimiza la firma de documentos y ayuda en la organización de los mismos.

Full-stack

- Diseño y desarrollo de una plataforma Full-Stack para control de dispositivos IOT, incluyendo registro de usuarios y mensajería MQTT - Desarrollado de manera independiente como proyecto autoiniciado, usando tecnologías como ReactJS (Frontend), NodeJS (Backend) y MongoDB (Base de datos)

Educación

Ingeniero Electrónico con Orientación en Sistemas Digitales (finalizado)

2007 - 2019

Universidad Nacional de San Luis

- Pensamiento logico.
- Resolución de problemas.
- Sistemas embebidos (C, C++)
- Protocolos de comunicación (UART, I2C, SPI, CAN, Ethernet, WiFi)
- Diseño de hardware (Altium designer, KiCad)

Desarrollo Front-end, ReactJS, Coderhouse

02/2023 - 04/2023

- JavaScript, HTML, CSS
- ReactJS
- Routing & navigation
- Events, Hooks, Context
- React-native, git, github
- git, github

Desarrollo Back-end, Coderhouse

08/2023 - 03/2024

- Manejo de archivos
- Administrador de paquetes NPM.
- Express, Router
- Motores de plantillas (Handlebars)
- Websockets, MongoDB
- Cookies, sessions, storage, authorisation, authentication, JWT
- git, github

Lenguajes

- Español: Nativo
- Ingles: Nivel intermedio

Experiencia complementaria

Cientifica San Luis S.A

2023 - presente

Mi actual trabajo, mis responsabilidades incluyen el mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento de laboratorio clinico, manejo de instrumentos de medición, colaboración interdisciplinaria con bioquimicos y profesionales medicos, comunicaciones en ingles con proveedores internacionales.

Coradir S.A

2021 - 2023

En área investigación y desarrollo, contribuyendo al desarrollo de hardware y software, entre las actividades se destacan, programación en bajo nivel (C, C++), Desarrollo de aplicaciones de escritorio (Python), manejo de instrumentos de medición (multimetro, osciloscopio, fuentes de laboratorio, cargas electrónicas, etc) y diseño y modelado 3D usando software de diseño parametrico (Solidworks, Fusion360).

Laboratorios Biofarma S.A

2020 - 2021

En éste trabajo me desenvolví realizando tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento de laboratorio clinico, usando distintos instrumentos de medicion y trabajando en un entorno de trabajo multidisciplinario.