Constanza Guimaraez

Ingeniería Química

Desarrollo de software orientado a Biotecnología

→ +54 9 3764897582 contiguima@gmail.com contiguima

EDUCACIÓN

• Ingeniería Química

2021 - 2025

Orientación: Biotecnología

Universidad Nacional de Misiones

EXPERIENCIA

• Ayudante de Laboratorio

agosto 2022 - actualidad

Laboratorio de Preservación y Envases - Universidad Nacional de Misiones

Posadas, Misiones

- Preparado de experiencias de secado y destilado para recavar información que pueda llevar a la producción de biomateriales a partir de acetato de almidón de mandioca
- Toma y análisis de datos.
- Cálculos necesarios y comparación de experiencias bajo diversas condiciones de trabajo

• Frontend Developer

septiembre 2022 - noviembre 2022

Freelance Buenos Aires

- Desarrollo de un MVP de una plataforma que busca conectar médicos y pacientes permitiendo la toma de turnos, elección del profesional, vista del historial clínico, entre otras funcionalidades
- Uso de ReactJS y Firebase para la conexión de base de datos
- Diseño UX/UI en Figma e implementación con MaterialUI

PROYECTOS PERSONALES

Calculadora de Masa Molar

enero 2023

Desarrollo de software

- Herramientas & tecnologías utilizadas: HTML, CSS, JavaScript
- Primer proyecto personal de desarrollo que busca conectar química y programación. Presenta una interfaz simple con datos sobre la masa molar de los elementos químicos y un input que le permite al usuario ingresar un compuesto y obtener a cambio su masa molar

HABILIDADES TÉCNICAS E INTERESES

Idiomas: Inglés C1. Francés v Portugués A2

Lenguajes de programación & Frameworks: HTML - CSS - JavaScript - React - Firebase - Python - MatLab

Ofimática & otros : Paquete Office - LaTeX - Figma

Habilidades blandas: Liderazgo - Manejo del tiempo y organización - Comunicación

Áreas de interés: Ciencia - Biotecnología - FoodTech - Sustentabilidad - Programación - Diseño - Web3

CURSOS Y CERTIFICACIONES

• Prevención y pautas para accidentes de laboratorio Instituto de Materiales de Misiones noviembre 2022

• Ecosistema Crypto & DeFi 101 Defy Education

 $noviembre\ 2022$

• Desarrollo Fullstack Alchemit

HTML - CSS - JavaScript - C# - .NET - Entity Framework

julio 2022

• First Certificate in English Cambridge University Press & Assessment English

enero~2022

• Introducción a Python ITBA

mayo 2021

Voluntariados

•Voluntaria, Misiones IT

agosto 2022 - presente

•Directora de Servicio a la Comunidad, Rotary Club - Interact

mayo 2020 - junio 2021