

# ALEJANDRO GONZÁLEZ ALMAZÁN

9º semestre de Ingeniería en Nanotecnología

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Agosto 2018 - Diciembre 2023

Desarrollador Front-end con un año de experiencia en React, creando hábilmente aplicaciones CRUD integradas con autenticación y API REST. Mi destreza en Git y la implementación práctica de la metodología Scrum permiten una colaboración efectiva dentro de equipos ágiles. Además, tengo experiencia en el manejo de bases de datos SQL y NoSQL. Actualmente estoy en camino de convertirme en desarrollador FullStack, entusiasmado por mejorar aún más mis habilidades y contribuir a proyectos innovadores.

Monterrey, Nuevo León

+52-(868) 102-1923

[alejandrogonzalez](#)

[alex.aga816@gmail.com](mailto:alex.aga816@gmail.com)

[alejandrogonzalez](#)

## EXPERIENCIA / PROYECTOS

### Desarrollador front-end

Abril 2023 - Presente

Freelancer, Terra-Capital

- Desarrollo y diseño de aplicación que busca centralizar la administración de cobros, gastos y cartera de clientes de una empresa de bienes raíces
- Utilización del framework de React, con librerías como React Router, Redux Toolkit y TanStack Table.
- Gestión eficiente del proyecto utilizando las metodologías ágiles de JIRA y SCRUM.

### Data Scientist Jr

Marzo 2023 - Abril 2023

Graviti

- Generación de queries en SQL para extraer información de bases de datos.
- Limpieza de datos mediante el uso de Python.

### Desarrollador front-end

Enero 2023 - Febrero 2023

Freelancer - <https://bit.ly/3mHCgVw>

- Desarrollo y diseño de una página web responsiva para un consultorio dental utilizando HTML, CSS y JavaScript.
- Implementación de frameworks como Bootstrap 5.3 y Swiper para mejorar el diseño y funcionalidad de la página.

### Short-Term Scholar

Agosto 2022 - Diciembre 2022

University of Illinois at Urbana Champaign

- Estancia de investigación en la determinación de las vías de señalización de un péptido encapsulado que ha prevenido el desarrollo de melanoma en un modelo murino.
- Autor principal de un próximo artículo.

### Investigador de pregrado

Febrero 2022 - Julio 2022

Hospital San José, TecSalud

- Análisis de la expresión del gen ABC3 en muestras de cuerpos lamelares de bebés prenatales.

## HABILIDADES TÉCNICAS

HTML/5 - Avanzado



Figma - Intermedio



CSS - Avanzado



Python - Intermedio



SCSS - Avanzado



SQL- Básico



Javascript - Avanzado



Tableau - Avanzado



React - Intermedio



Inglés - Avanzado/C1



TypeScript - Intermedio



Office - Avanzado



Node.js- Intermedio



## COMPETENCIAS CLAVE

Adaptabilidad

Trabajo en equipo

Autonomía del aprendizaje

Comunicación efectiva

Analista de problemas

Liderazgo

Resiliencia

Pro-actividad

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

Data Visualization and Communication with Tableau

Coursera, Marzo 2023

Introduction to Structured Query Language (SQL)

Coursera, Enero 2023

Introduction to Probability and Data with R

Coursera, Enero 2023

Getting started with ImageJ

Coursera, Septiembre 2022

Bioinformatic Methods I

Coursera, Mayo 2022

TOEFL iBT 91/120

ETS, Septiembre 06 2021

Programming for Everybody (Getting Started with Python)

Coursera, Abril 2021

HTML, CSS and JavaScript for Web Developers

Coursera, Febrero 2021

## ÁREAS DE INTERÉS

Desarrollador front-end

Desarrollador fullstack

Analista de datos

Ingeniería de datos

Científico de datos

Machine learning