

Rafael Sahid Barajas Pérez

Ingeniero en Sistemas Computacionales



+52 (722) 621 5750



rafaelsahid.barajas@gmail.com



<https://rafaelbarajas.com>



<https://github.com/RafitaBarajas>



<http://linkedin.com/in/rafael-barajas-8565b11b3>



EXPERIENCIA

Application Developer – PSL

Octubre 2022 – Hoy

He trabajado con diferentes aplicaciones en PSL, siendo principalmente parte fundamental del equipo de desarrollo (enfocado en su mayoría en Front-End) de una de las aplicaciones más importantes de la compañía, la cual involucra el uso de IA. Todo esto aplicando nuestro conocimiento en **React**, **Redux**, **MUI** y por lo tanto **JavaScript**. Logrando un código robusto, bien estructurado y escalable con una mejor metodología de desarrollo.

JSNation & React Summit – NY, US

Noviembre 2024

Asistí a la conferencia más grande de JavaScript y React en Estados Unidos, la cual reúne desarrolladores de todo el mundo, exponiendo las últimas noticias y tendencias de estos lenguajes, al igual que a autores de innovadoras e importantes tecnologías

Full Stack Developer – HIXSA

Enero 2022 - Septiembre 2022

Fui parte del equipo de desarrollo en HIXSA, donde nos enfocamos en constantes actualizaciones en los proyectos, plataformas y productos que HIXSA utiliza o provee, haciendo uso de tecnologías como **React**, **Java**, y **MySQL**. Al mismo tiempo, desarrollando una aplicación (**React**, **Node.js** y **MySQL**) que ayudaría al área de Recursos Humanos. Incluso, el desarrollo de una prueba práctica para la evaluación de nuevos candidatos para la compañía.

Full Stack Developer – Ideen MX

Septiembre 2020 – Diciembre 2021

Fui parte del equipo de desarrollo en Ideen, desarrollamos una aplicación (**Flutter** y **Firebase**) que ayuda a las mujeres a monitorear su ciclo menstrual, en conjunto con una aplicación Web (**Vue.js** y **Firebase**) para doctores, quienes podrían agendar citas y guardar contactos. De igual forma construimos un sistema (**Flutter** y **Firebase**) que administra las operaciones principales de un negocio local.

Excelencia Académica

Semestres 2018/1, 2018/2, 2019/1, 2019/2, 2020/1, 2020/2, 2021/1

Estudiante miembro de Excelencia Académica en el programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Simulador de Robot de Competencia

Enero – Mayo 2017

Programé un simulador (**Unity – C#**) de la competencia "FIRST Steamworks" como mi contribución al equipo Tecbot 3158. Replicando las físicas, controles y movimiento del robot utilizado en la competencia real, con el principal objetivo de evitar el desgaste de materiales en el entrenamiento de los conductores.



EDUCACIÓN

2017 - 2021

Universidad – Ingeniería en Sistemas Computacionales
Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo

2014 - 2017

Preparatoria
Tecnológico de Monterrey
Campus Toluca Sede Metepec



OBJETIVO

Me enfoco en ampliar y aplicar mi experiencia en el ámbito de la tecnología y el desarrollo innovativo de aplicaciones que lleguen a generar un impacto significativo en sus usuarios, todo esto a través de soluciones creativas y eficientes.



CERTIFICADOS

- **Front-End Web UI**
Bootstrap 4, MUI
- **Front-End Web**
Development React
- **Mobile App Development**
React Native, Dart (Flutter)
- **JavaScript ES6**
- **Testing** **Jest, Vitest**
- **Security Awareness**



IDIOMAS

Inglés

Avanzado - C1
(633 TOEFL Score)

Alemán

Básico - A2



VOLUNTARIADO

Participé en más de 6 construcciones de viviendas de emergencia para personas de escasos recursos en las comunidades de Santa Ana Jilotzingo, Joquicingo de León Guzmán, San Pedro Zictepec, el Cópore y Tlachaloya por parte de la organización "TECHO".

Colaboré en dos colectas de dinero para "TECHO", que se usó para el material de las viviendas de emergencia construidas en diferentes comunidades del país.