



Alejandro Giraldo Ocampo

“Explorador de fronteras y Soluciones”

3054814337

Cra 63 #49-04 casa 699

alejandrogiraldo1404@gmail.com

linkedin.com/in/alejandro-giraldo-ocampo-30a825233

Portafolio Web:
https://alejogiraldoo.github.io/portfolio/

Mi nombre es Alejandro y tengo 19 años. Soy Técnico Auxiliar en Desarrollo de Software, graduado en 2021, y Tecnólogo en Desarrollo de Software, titulado en 2024. Estoy capacitado en el desarrollo de Páginas Web SPA con Angular.

Mi objetivo es desarrollar una carrera profesional en el campo del Desarrollo de Software y formar parte de una organización con visión de futuro. Deseo aplicar los conocimientos adquiridos durante mis estudios y seguir aprendiendo para crecer tanto profesional como personalmente, logrando los mejores resultados.

Actualmente, estoy enfocado en completar mi ingeniería para consolidar mi carrera profesional. Además, estudio inglés con la intención de viajar y trabajar en el extranjero. Estoy buscando un puesto de Front-end Junior para aplicar mis habilidades en el sector empresarial.

COMPETENCIAS

<ul style="list-style-type: none">Análisis de SistemasDocumentadorTrabajo en equipoPensamiento SistémicoCreador de Planes de NegocioComunicación AsertivaIdentificación de Problemas	Idiomas Inglés: Nivel Upper-intermediate	Software: Excel, Word, PowerPoint Lenguajes de Programación: CSS, HTML, JavaScript, TypeScript, Python, Git, GitHub, MySQL y SQL FrameWorks: Angular
--	--	--

EDUCACIÓN

2020 Medellín, Colombia	Certificado de Identificación de Ideas y Formulación de Planes de Negocio <i>Servicio Nacional de Aprendizaje Sena</i>
2021 Medellín, Colombia	Título de Bachiller <i>Colegio Francisco Antonio Zea</i>
2021 Medellín, Colombia	Certificado como Técnico Auxiliar en Desarrollo de Software <i>Colegio Francisco Antonio Zea</i>
2022 Medellín, Colombia	Certificado en Desarrollo de Aplicaciones Android <i>Cendi Centro de Desarrollo integrado</i>
2022 Medellín, Colombia	Certificado en Inglés Especializado Nivel 2 en Desarrollo de Aplicaciones Android <i>Cendi Centro de Desarrollo integrado</i>
2023 Medellín, Colombia	Certificado de Participación del Programa Yes Med de inglés Nivel B1 <i>SAPIENCIA y VOXY</i>
2023 Medellín, Colombia	Certificado de JavaScript TOTAL – De Cero a Desarrollador Web en 18 días <i>Udemy</i>
2024 Medellín, Colombia	Certificado de inglés Nivel B2 <i>ETS</i>
2024 Medellín, Colombia	Certificado como Tecnólogo en Desarrollo de Software <i>Institución Universitaria Pascual Bravo</i>

PROYECTOS

Proyecto GPS con Arduino

Este proyecto es un prototipo enfocado en la seguridad de los vehículos, desarrollado mediante el uso de un localizador para determinar la posición actual utilizando un chip ESP8266 y el módulo GPS NEO 6M.

Se utilizó el IDE de Arduino para la programación del chip y se desarrolló un sitio web para mostrar la ubicación del vehículo. La base de datos utilizada fue Firebase, la cual almacenaba la información recolectada. El ESP8266 se encargaba de enviar los datos del GPS a la nube.

Portafolio Web

Este proyecto es un portal web que utilizo para mostrar los trabajos que he realizado y como presentación personal. Fue desarrollado utilizando HTML, CSS y JavaScript, sin el uso de frameworks. El sitio web está conectado con la API de GitHub para obtener los proyectos que tengo en la plataforma. Además, está diseñado con un enfoque Mobile First, adaptándose tanto a celulares como a computadores.

HMV Tools

Este proyecto fue asignado durante mi período de prácticas en la compañía HMV Ingenieros y tenía como propósito la administración interna de los procesos para las subestaciones eléctricas. Fui responsable de crear el sistema de inicio de sesión utilizando las cuentas de usuario de Microsoft 365 de la organización, así como una interfaz para el manejo de proyectos que controlara los procesos en las distintas fases de cada proyecto. Esto incluyó la implementación de operaciones CRUD y el consumo de APIs en Angular.

Aplicación móvil para el registro de viajes

La aplicación móvil registra los viajes realizados por los operarios de un vehículo, capturando la información del conductor, la fecha del viaje, el origen y el destino, el contratante, la identificación del contratante y la firma digital del mismo. Luego, guarda la firma digital y la información ingresada por el usuario en una hoja de Excel en la nube. El proyecto fue desarrollado con App Inventor para la creación de la aplicación móvil y Apps Script para crear una API que utiliza una hoja de Excel en la nube como base de datos.

ACTUALMENTE EN ESTUDIO

- Node.js con Express.js para el desarrollo de APIs REST
- React para el desarrollo de páginas Web

REFERENCIAS PERSONALES

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|
| • Jhon Darwin Acevedo | Tel: 3015606006 | • Horacio Karzon | Tel: 3012186736 |
| • Bernardo Bustamante | Tel: 3017497633 | • Germán Sierra | Tel : 3044489443 |

INTERESES

- ✓ Viajar: Europa (Francia, Irlanda y Noruega), Asia (China, Japón, Tailandia) y América del Norte (Estados Unidos)
- ✓ Deportes: Voleibol, Ajedrez y Fútbol