

Nicolas Alberto Arias

Bogotá, Colombia | (+57) 319 457 79 29 | nicolas@alberto-arias.com - alberto.arias.x64@gmail.com
Web: alberto-arias.com | LinkedIn: Alberto Arias

SOBRE MI

Soy **desarrollador Web Full Stack** con énfasis en **Frontend**, con experiencia en ingeniería de automatización y robótica. Apasionado por crear sitios web dinámicos y atractivos, utilizando tecnologías como **Next.js, React, Angular, Astro, Vue, HTML, CSS y JavaScript**. Poseo habilidades en diseño de **interfaces y experiencia de usuario (UI/UX)**, y utilizo Figma para diseñar webs, iconos y logotipos que mejoran la estética y usabilidad de mis proyectos.

Cuento con experiencia en desarrollo **Backend** utilizando **Node.js, Express.js, Nest, Django y Go**, gestionando bases de datos en **MySQL, Supabase y Firebase**. Además, cuento con experiencia en el despliegue de aplicaciones en plataformas como Digital Ocean, Internet Information Services (IIS), Railway, Heroku, Vercel y GitHub Pages.

Aplico **buenas prácticas** de desarrollo en todos mis proyectos, incluyendo **testing, patrones de diseño y metodologías de desarrollo SOLID**, lo que me permite garantizar código escalable, mantenible y de alta calidad. Siempre busco mejorar mis habilidades para optimizar el rendimiento y la confiabilidad de las aplicaciones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLADOR FULL-STACK

LA FÁBRICA LTD | REMOTO COL
ENERO 2025 - Actualmente

Trabajo en la creación y mantenimiento de aplicaciones web utilizando Next.js para el frontend y/o Express.js para el backend. Gestión de bases de datos en Firebase y despliegue de servidores en Vercel y/o DigitalOcean, asegurando rendimiento, seguridad y escalabilidad. Además, participo en la implementación de nuevas funcionalidades, optimización del código y mejora continua de la experiencia de usuario en cada proyecto.

DESARROLLADOR FRONTEND

BANCO FINANADINA | CHIA COL
SEPTIEMBRE 2022 - ENERO 2025

Estuve encargado de la creación de proyectos de alto impacto con Angular, priorizando seguridad, rendimiento y una experiencia de usuario óptima. Brindé soporte al sitio público, portal transaccional y maquetación de correos, además de participar en el desarrollo de nuevos productos digitales para el banco.

DESARROLLADOR WEB

SKADA DESIGNE | BOGOTÁ COL
ENERO 2021 - NOVIEMBRE 2021

Diseñé y desarrollé propuestas para la portada del sitio web en Figma, colaborando en su implementación inicial con HTML y CSS, antes de su migración a un CMS WordPress. Me encargué del mantenimiento y actualización de productos publicados, además de apoyar el desarrollo de nuevos productos. Asimismo, participé en la migración del sitio a una solución personalizada utilizando React, Express y Node.js.

PROYECTOS PERSONALES

DEV BLOG

Mi proyecto "DevBlog" es un blog autogestionable desarrollado con Astro, tanto en el frontend como en el backend. Su objetivo es ofrecer un espacio dinámico y atractivo donde lectores y desarrolladores, puedan compartir conocimientos, experiencias e ideas, fomentando la colaboración y el aprendizaje dentro de la comunidad.

ADMINISTRADOR UCOILS

El sitio "UCOLIS" es una plataforma integral y sostenible desarrollada con Angular en el frontend, Express en el backend y Supabase para la gestión de datos. Implementa JWT para la autenticación y gestión de sesiones, asegurando un acceso seguro. Su principal objetivo es optimizar la administración del proceso de recolección y facturación de aceite usado, facilitando la logística y promoviendo prácticas sostenibles en el reciclaje de aceite usado.

EDUCACION

Ingeniero mecatrónico

Universidad ECCI | BOGOTÁ COL | 2017-2020

Tecnólogo en Automatización y robótica Industrial

Universidad ECCI | BOGOTÁ COL | 2015-2017

CERTIFICADOS

Scrum Foundations

Exacom | Agosto 2023

Desarrollo Frontend con Angular

Platzi | Febrero 2023

TypeScript esenciales

Linkedin learing | Junio 2022

HTML 5 + CSS Web Design

Fundacion Telefonica Movistar | Noviembre 2021

JavaScrip Engine (v8)

Platzi | Abril 2021

Algoritos Python

Platzi | Noviembre 2020