

# Alexander Coronell

## Fullstack Developer with Frontend Focus

Medellín, Colombia · [linkedin.com/in/alex-coronell/](https://www.linkedin.com/in/alex-coronell/) · +57 319 435 31 94 · +57 318 629 02 85

[contact@alexcoronell.dev](mailto:contact@alexcoronell.dev) · <https://alexcoronell.dev> · <https://cv.alexcoronell.dev> · <https://github.com/alexcoronell>

Desarrollador con más de **5 años de experiencia** creando interfaces dinámicas y responsivas con **Angular, React, NextJS, Svelte** y **Astro.js**, y desarrollando soluciones escalables con **Nest.js, NodeJS** y **Python**. Con más de **20 años en el sector TI**, comprometido con el **aprendizaje continuo** y adaptable a diversos entornos de trabajo. Enfocado en entregar soluciones técnicas innovadoras y de alto impacto en entornos dinámicos.

## EDUCACIÓN

<b>Sena</b>	<b>Medellín, Colombia</b>
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	2022

## HABILIDADES

Angular | React | Astro | NextJS | Typescript | Javascript | NodeJS | NestJS | HTML | CSS | Bootstrap | Sass | Tailwind | Python | Git | Postgresql | MySQL | Microsoft SQL Server | Linux | SEO | Figma | Gimp

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

<b>Catapult Steel Buildings</b>	<b>Medellín, Colombia</b>
Desarrollador Fullstack, Coordinador de TI	Julio 2021 - Actualmente
<ul style="list-style-type: none"><li>Diseñé y desarrollé tres sitios web corporativos clave (<b>steelbuildingstores.com</b>, <b>catapultsteel.com</b>, <b>directmetalbuildings.com</b>) utilizando <b>Astro, Angular, Svelte</b>, y <b>React</b>, optimizando la presencia digital y la experiencia del usuario, lo que incrementó el tráfico web en un <b>50%</b> y mejoró la retención de usuarios.</li><li>Creé un robot de compras automatizado con <b>ElectronJS</b>, optimizando la adquisición de anuncios en Craigslist y automatizando el <b>80% de los procesos internos</b>, reduciendo significativamente el tiempo operativo.</li><li>Lideré el desarrollo en curso de un <b>CRM interno</b> para gestionar el ciclo de vida del cliente (leads, clientes, cotizaciones), implementando el backend con <b>NestJS</b>, el frontend con <b>Angular</b>, y <b>PostgreSQL</b> como base de datos, alcanzando un <b>70% de avance</b> en la arquitectura y funcionalidades clave, preparándolo para una futura implementación exitosa.</li><li>Mantuve y desarrollé nuevas funcionalidades para aplicaciones de automatización en <b>Python</b>, utilizando <b>Selenium</b> y <b>Beautiful Soup</b>, optimizando procesos internos y reduciendo tiempos de ejecución en un <b>40%</b>.</li><li>Dirigí la migración completa (<b>100%</b>) de <b>SuiteCRM</b> a <b>Zoho CRM</b>, optimizando configuraciones y brindando soporte técnico a equipos comerciales, mejorando la productividad del equipo de ventas en un <b>25%</b>.</li><li>Gestioné servicios en la nube en <b>AWS</b>, migrando infraestructura a <b>Cloudflare</b> para optimizar costos, logrando una reducción del <b>90% en gastos de hosting</b> sin comprometer el rendimiento.</li><li>Administré dominios y servicios de hosting, migrando plataformas desde <b>Ionos</b> y <b>GoDaddy</b> a <b>Cloudflare</b>, garantizando un <b>99.9% de disponibilidad</b>, mejorando el rendimiento de las plataformas web y acelerando el despliegue de aplicaciones en un <b>75%</b> mediante procesos más eficientes.</li></ul>	

- Coordiné operaciones y soporte de TI como **Encargado Regional** para Totto en Antioquia, asegurando la **continuidad operativa** de las tiendas y logrando un **95% de satisfacción** en la región.
- Implementé soporte técnico integral (helpdesk y en sitio) para **Grupo Uribe**, resolviendo incidencias de hardware, software y redes con un tiempo promedio de resolución de **24 horas**, manteniendo la productividad operativa.
- Apoyé la implementación del **Centro de Servicios Digitales de Sura**, promoviendo la educación en **seguridad informática** para el público mediante soporte técnico gratuito en **celulares, tablets y computadores**, facilitando la transición a plataformas digitales y mejorando la adopción de herramientas digitales en un **30%**.
- Realicé diagnóstico y mantenimiento de **impresoras láser, computadores de escritorio y portátiles**, asegurando un **98% de disponibilidad** de los equipos críticos.

## HABILIDADES BLANDAS

---

- **Aprendizaje Continuo:** Comprometido con mejorar mis competencias técnicas y profesionales mediante la adopción constante de nuevas tecnologías y metodologías.
- **Adaptabilidad:** Capacidad para integrarme rápidamente en diversos entornos de trabajo, incluyendo equipos remotos y proyectos con tecnologías variadas.
- **Resolución de Problemas:** Habilidad para analizar y solucionar desafíos técnicos complejos, desarrollando soluciones eficientes.
- **Comunicación Efectiva:** Competencia en transmitir conceptos técnicos con claridad y colaborar con diversos stakeholders.
- **Trabajo en Equipo:** Experiencia en colaborar con equipos multidisciplinarios para entregar proyectos de alto impacto.
- **Gestión del Tiempo:** Capacidad para priorizar tareas y cumplir plazos en entornos dinámicos.

## LANGUAGES

---

Native Spanish

English Intermediate B1

## CERTIFICACIONES Y APRENDIZAJE CONTINUO

---

- **Desarrollo Frontend:** Formación avanzada en **Angular, React, NextJS, Svelte** y **Astro.js**, dominando la creación de interfaces dinámicas y responsivas.
- **Desarrollo Fullstack:** Conocimiento profundo en **Nest.js, NodeJS** y **Python**, enfocándome en soluciones backend robustas y escalables.
- **DevOps e Infraestructura:** Competencia en **AWS, Cloudflare** y **Linux**, gestionando entornos en la nube de manera eficiente.
- **SEO y Accesibilidad Web:** Habilidad en optimización de presencia digital y diseño de experiencias web inclusivas.
- **Portafolio de Certificaciones Online:** Lista completa de certificaciones disponible en <https://cv.alexcoronell.dev/courses>, reflejando experiencia en ecosistemas de desarrollo modernos.