

# Oscar Arenas

Ingeniero Senior Frontend / Experience Technology

Bogotá, Colombia — Abierto a remoto (LATAM · EE. UU. · EU) [oscarenas@gmail.com](mailto:oscarenas@gmail.com)

[linkedin.com/in/oscarenas](https://linkedin.com/in/oscarenas)  
[resume-oscarenas.web.app](https://resume-oscarenas.web.app)

[github.com/oscarenas](https://github.com/oscarenas)

## SOBRE MÍ

Ingeniero Senior Frontend con más de 14 años diseñando, arquitecturando y entregando experiencias web para marcas globales. Foco profundo en React, Vue, Angular y Astro, TypeScript moderno, design systems, accesibilidad (WCAG 2.2) y performance. Invirtiendo activamente en ingeniería aumentada por IA — prompt engineering, flujos de producto con LLMs y delivery asistido por IA — con más de 250 horas de aprendizaje continuo solo en 2025. Cómodo liderando squads multidisciplinarios, mentoreando ingenieros y colaborando con producto, diseño y backend para convertir problemas ambiguos en impacto medible.

## EXPERIENCIA

### Senior Experience Technology Engineer — Publicis Global Delivery (PGD)

oct 2023 – Actual

Bogotá, Colombia · Hybrid

Lidero la entrega frontend para clientes enterprise de Publicis Groupe, llevando features en React, Vue y Node.js a pipelines productivos.

Diseño módulos de UI reutilizables y accesibles que reducen el lead time y estandarizan patrones entre squads y marcas.

Integro GraphQL y flujos en tiempo real con WebSockets sobre back-ends en AWS, Google Cloud y Azure, con foco en confiabilidad y observabilidad.

Colaboro con producto, diseño y QA para subir la vara: TypeScript estricto, testing automatizado, presupuestos de Core Web Vitals y WCAG 2.2 AA.

Mentoreo a ingenieros mid y senior mediante revisiones de código, pair programming y sesiones de arquitectura.

React

Vue

Next.js

TypeScript

Node.js

GraphQL

WebSockets

AWS

GCP

Azure

### Senior Frontend Engineer — DevSavant

jul 2021 – Ago 2023

Bogotá, Colombia · Remote

Diseñé arquitecturas frontend escalables para productos SaaS, introduciendo librerías de componentes modulares y design tokens estrictos.

Impulsé optimizaciones de performance en journeys críticos, reduciendo bundle y mejorando Largest Contentful Paint en páginas clave.

Establecí líneas base de accesibilidad (WCAG 2.1 AA) e integré chequeos automatizados de a11y en CI para evitar regresiones.

Mentoreé a ingenieros junior y mid a través de code reviews, tech-talks y workshops internos sobre React, testing y arquitectura limpia.

React

TypeScript

Next.js

Redux

Jest

Cypress

Tailwind CSS

## Senior Software Engineer — Endava

dic 2020 – Ago 2021

Bogotá, Colombia · Hybrid

Aporté liderazgo técnico en arquitecturas frontend modulares para clientes globales de finanzas y retail.

Refiné patrones de manejo de estado y pipelines CI/CD, acortando feedback loops y aumentando la confianza en cada release.

Colaboré con arquitectos y product owners para traducir reglas de negocio en componentes React y TypeScript mantenibles.

React

TypeScript

Redux

Node.js

Jest

Webpack

## Senior Frontend Engineer — Globant

mar 2018 – Jul 2020

Bogotá metro area · Hybrid

Construí y evolucioné component libraries usadas por múltiples squads, alineando estándares de diseño, ingeniería y accesibilidad.

Perfilé cuellos de botella de performance y apliqué code-splitting, memoization y optimización de assets para mejorar el time-to-interactive.

Integré el trabajo frontend a pipelines CI/CD, automatizando linting, tests y previews en cada pull request.

Participé activamente en ceremonias Agile y planificación técnica, dimensionando trabajo y anticipando riesgos.

React

Angular

JavaScript

Redux

SCSS

Jest

## Programador Senior Frontend — Telintel

ago 2015 – Abr 2018

Bogotá, Colombia

Construí herramientas internas y aplicaciones web para servicios de telecomunicaciones, con foco en usabilidad y diseño responsive.

Modernicé bases de código JavaScript legadas, introduciendo patrones modulares y componentes UI reutilizables.

JavaScript

Angular

HTML5

CSS3

PHP

## Diseñador y Desarrollador Web — 1A Hosting

dic 2008 – Abr 2018

Remote

Entregué sitios web end-to-end para PyMEs, cubriendo diseño, implementación frontend y administración de servidores.

HTML5

CSS3

JavaScript

PHP

MySQL

Linux

## Diseñador Web — HostDime Global

oct 2008 – Ene 2015

Remote

Diseñé y construí interfaces de marketing y portales de cliente para un proveedor internacional de hosting.

HTML5

CSS3

JavaScript

jQuery

## SKILLS Y HERRAMIENTAS

**Frameworks frontend:** React · Next.js · Vue · Angular  
· Astro · React Native

**Lenguajes y estilos:** TypeScript · JavaScript (ES202x)  
· HTML5 · CSS3 · Tailwind CSS · SCSS

**Manejo de estado:** Redux · Zustand · Vuex · MobX · Context API

**Testing y calidad:** Jest · React Testing Library · Cypress · Playwright · ESLint · Prettier

**Prácticas y craft:** Design systems · Micro-frontends · Accessibility (WCAG 2.2) · Core Web Vitals · PWA & Service Workers · Web security (OWASP Top 10) · Technical leadership · Mentoring

**UX y diseño de producto:** Figma · UI/UX foundations · Prototyping · Design tokens

**Backend e IoT:** Node.js · Express · REST APIs · GraphQL · WebSockets · MongoDB · MySQL · C / C++ · Embedded systems · IoT · MQTT

**Cloud y DevOps:** AWS · Google Cloud · Azure · Firebase · Docker · CI/CD · GitHub Actions

**IA y delivery aumentado:** Prompt engineering · ChatGPT · GPT-4 · Claude · Midjourney · DALL·E · LLM product flows · AI-assisted coding · AI for discovery & validation

## CERTIFICACIONES (13 · 251+ h en 2025)

---

**ChatGPT, Midjourney, ChatGPT 4 & DALL·E — The AI Bible** — Udemy · Dr. Ryan Ahmed · Stemplicity Inc. · 2025 · 11h

**AI in Digital Marketing: Master ChatGPT & 100+ AI Tools** — Udemy · Victoria Rusnac · 2025 · 1.5h

**Complete Prompt Engineering, ChatGPT & AI Bootcamp** — Udemy · Saad A · 2025 · 35.5h

**ChatGPT Masterclass: The Guide to AI & Prompt Engineering** — Udemy · Robin & Jesper · 2025 · 23h

**AI for Business — AI Applications for Business Success** — Udemy · Horia Mărgărit MS · 2025 · 2.5h

**Discover, Validate & Launch New Business Ideas with ChatGPT** — Udemy · Paul Nekh. · Olena T. · 2025 · 5h

**The Web Developer Bootcamp 2025** — Udemy · Colt Steele · 2025 · 74h

**Figma UI UX Design Essentials** — Udemy · Daniel Walter Scott · 2025 · 12h

**The Creative HTML5 & CSS3 Course — Build Awesome Websites** — Udemy · Dev Ed · Maxine Tillman · 2025 · 13h

**The Complete Node.js Developer Course (3rd Edition)** — Udemy · Andrew Mead · Rob Percival · 2025 · 35h

**JavaScript Beginner Bootcamp (2024)** — Udemy · Rob Merrill · 2025 · 38.5h

**Learning the OWASP Top 10** — LinkedIn Learning · 2018

**Developing Secure Software** — LinkedIn Learning · 2018

## FORMACIÓN

---

### Ingeniería de Sistemas

Universidad del Tolima · Ibagué, Colombia · 2001 – 2007

## IDIOMAS

---

**Español:** Nativo

**Inglés:** Profesional