

# CESAR FONSECA

## DESARROLLADOR FULL STACK

Con más de 4 años de experiencia en desarrollo con JavaScript, React.js/Next.js, Electron.js, Capacitor.js y Express.js utilizando TypeScript, he liderado equipos, gestionado implementaciones globales, principalmente en proyectos de alto tráfico, como embudos de ventas y campañas publicitarias. Comencé mi carrera como freelance, trabajando en proyectos para pequeñas compañías. Posteriormente, desarrollé una plataforma que optimizaba la gestión de funnels, reduciendo significativamente el tiempo de configuración en diversas plataformas. Actualmente, me especializo en el desarrollo de software híbrido para Windows, Android, Web, combinando APIs y tecnologías de front-end y back-end para ofrecer soluciones completas.

## EXPERIENCIA LABORAL MAS RECIENTE

### Full-Stack y Development Team Leader en WeAre Dev S.A.S.

Enero 2022 al Presente

Antioquia, Colombia

### RESPONSABILIDADES

- Desarrollar soluciones de back-end y front-end, implementando pruebas unitarias y generando imágenes Docker para asegurar portabilidad y despliegue eficiente
- Contribuir activamente en la resolución de errores críticos y bloqueos que afectan al equipo de desarrollo
- Supervisar y monitorear el rendimiento de las soluciones desplegadas en la nube (AWS), asegurando su correcta operación
- Mantener el versionamiento bajo el estándar SEMVER (Semantic Versioning) para todas las soluciones
- Mitigar y resolver alertas de calidad de código mediante herramientas como SonarCloud
- Generar pruebas unitarias y análisis de cobertura para cumplir con los estándares de calidad de la compañía
- Estimar y definir plazos precisos para el desarrollo y entrega de soluciones

### LOGROS CLAVE

- Optimizar el rendimiento de varias imágenes hechas en Docker para ahorrar tiempo de CI/CD, en concreto procesos de compilado de una APK y paquete de instalación .MSI

- Desplegar la infraestructura de back-end y front-end con contenedores de Docker en AWS de soluciones desarrollados en Node.js y React.js
  - Vincular un desarrollo híbrido con impresión nativa por medio de Excel desde Electron.js haciendo uso de ActiveXObject, plataforma que a su vez estaba disponible para tres ambientes diferentes, Android, Windows y Web
- 

## Full-Stack y Development Team Leader en Growth Kingdom

Enero 2021 a Diciembre 2022 · hace 2 años

Chihuahua, Mexico

### RESPONSABILIDADES

- Desarrollar y mantener una aplicación web integral: Consolidar todos los servicios ofrecidos a clientes en una plataforma unificada que maximice la accesibilidad y facilidad de uso
- Configurar y gestionar instancias de AWS EC2 y RDS: Supervisar y optimizar recursos en la nube para garantizar el rendimiento y escalabilidad de la aplicación
- Diseñar y mantener APIs REST: Crear y documentar servicios REST para soportar la comunicación y funcionalidad entre distintos módulos de la aplicación
- Implementar CI/CD: Automatizar procesos de integración y despliegue continuo para asegurar una entrega ágil y eficiente de nuevas funcionalidades
- Administrar bases de datos MySQL: Configurar, optimizar y respaldar la base de datos para garantizar la integridad y disponibilidad de la información
- Desarrollar el client-side con Next.js: Construir y optimizar la interfaz de usuario, asegurando una experiencia rápida y dinámica en el navegador
- Administrar servidores Linux: Gestionar la configuración, seguridad y mantenimiento de servidores Linux que soportan la infraestructura del proyecto

### LOGROS CLAVE

- Mejora en la programación de prospectos para clientes, podrían programar más con menos configuraciones
  - Unificación de varios procesos realizados a mano, normalmente para poder programar un usuario debemos usar TypeForm, con la herramienta en desarrollo rastreamos, administramos y gestionamos el estado financiero de las reservas/clientes potenciales/prospectos
- 

## Front-end Developer en Freelancer

Enero 2020 a Diciembre 2021 · hace 3 años

Cundinamarca, Colombia

### RESPONSABILIDADES

- Creación de sitios web dinámicos y estáticos, gestión de hosting, dominios y bases de datos finalizando la correcta implementación en el front-end

## LOGROS CLAVE

- Varios sitios para empresas, páginas de destino, sobre todo
- Una entrada de pequeñas empresas al mundo web generando ventas y consolidando nuevos clientes por los servicios ofrecidos
- Mejora en sistemas obsoletos, cambio de tecnologías de WordPress a sitios personalizados

## LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- JavaScript
- Python
- SQL

## TECNOLOGÍAS

- MySQL
- PostgreSQL
- TypeScript
- AWS EC2
- AWS RDS
- AWS ECS
- AWS S3
- AWS CloudFront
- Docker

## FRAMEWORKS & LIBRERÍAS

- React.js
- Next.js
- Express.js
- Electron.js
- Capacitor.js
- Jest
- Vitest

## EDUCACIÓN

- [Tecnólogo en análisis y desarrollo de software](#) en Servicio Nacional de Aprendizaje  
Septiembre 2023 a Diciembre 2025
- [Beca de Google de Ciberseguridad y Fundamentos de IA](#) en Coursera

## CURSOS

- **JavaScript Práctico**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Programación Básica**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Gestión de Dependencias y Paquetes con NPM**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Asincronismo con JavaScript**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Terminal y Línea de Comandos**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Back-end con Node.js: API REST con Express.js**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Fundamentos de Ingeniería de Software**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **ECMAScript 6+**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **React.js Práctico**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Fundamentos de Node.js**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Front-end Developer**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **React.js Construyendo una Interfaz**  
LinkedIn  
[Ver credencial](#)
- **Aprendiendo Node.js**  
LinkedIn  
[Ver credencial](#)
- **Back-end con Node.js**  
Platzi  
[Ver credencial](#)
- **Deploy con Amazon Web Services**  
Platzi

[Ver credencial](#)

- **React.js Ecosistemas**

LinkedIn

[Ver credencial](#)

- **React.js Hooks**

LinkedIn

[Ver credencial](#)

- **TypeScript 3**

Platzi

[Ver credencial](#)

- **Git y GitHub Profesional**

Platzi

[Ver credencial](#)

- **Escuela de JavaScript**

Platzi

[Ver credencial](#)

## IDIOMAS

- **Español**

Nativo

- **Inglés**

Intermedio

[Descargar CV](#)



[↑  
TOP](#)