

Javier Eduardo Serrano Alvarado

React + AEM Frontend Developer

Estado de México |

Email: contacto@javersadev.com |

Portfolio: <https://javersadev.com> |

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/javersadev/>

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack especializado en la integración de **React** con **Adobe Experience Manager (AEM)**. Más de 3 años de experiencia en el ciclo completo de desarrollo de software (SDLC) para proyectos de nivel enterprise (Verizon, Plug Power). Experto en la creación de componentes reutilizables, arquitecturas *headless/híbridas*, y optimización de *Core Components*.

Capacidad comprobada para desarrollar soluciones escalables backend (Java/OSGi) y frontend, garantizando el cumplimiento de estándares de accesibilidad (WCAG) y rendimiento. Habilidad para traducir requerimientos complejos en soluciones técnicas dentro de metodologías Ágiles.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **AEM & CMS:** AEM 6.5 / as a Cloud Service, Editable Templates, Sling Models, OSGi Components, HTL (Sightly), Experience Fragments, Content Fragments, Dispatcher (Configuración básica), Maven.
- **Frontend:** React.js, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Bootstrap, Responsive Design, NVDA (Accessibility Testing), UI Libraries.
- **Backend:** Java, Spring Boot, MySQL, RESTful APIs, Servlets, Postman.
- **Herramientas & Metodologías:** Git, Bitbucket, Jira, Confluence, Slack, Figma, Agile/Scrum, CI/CD pipelines.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

HCL Technologies | *Remote / Ciudad de México* **React + AEM Developer** | 2022 – 2025

Desarrollador clave en la implementación y mantenimiento de ecosistemas digitales para clientes globales de telecomunicaciones y energía.

Proyecto: Verizon Straight Savings (2024 – 2025)

- **Rol:** React Developer
- Diseñé y desarrollé componentes reutilizables en **React** totalmente integrados con el backend de AEM para el consumo dinámico de datos.
- Implementé **Servlets y APIs REST** en Java para la inyección de contenido desde el JCR hacia el frontend.
- Optimicé la compatibilidad *cross-browser* y aseguré el cumplimiento de accesibilidad mediante pruebas con **NVDA**.
- **Logro Clave:** Reduje el tiempo de carga de componentes críticos mediante la optimización de estados y props, mejorando significativamente la experiencia de usuario.

Proyecto: Verizon FCC (2023 – 2024)

- **Rol:** AEM Developer
- Desarrollé *Workflows* personalizados en AEM para automatizar la gestión de activos y procesos editoriales internos.
- Creé servlets personalizados para realizar consultas eficientes al repositorio y mejorar el rendimiento del backend.
- Participé activamente en ceremonias Scrum, gestionando historias de usuario en Jira y documentación en Confluence.
- **Logro Clave:** Reduje el tiempo manual de procesos operativos mediante la automatización de flujos de trabajo y aumenté la eficiencia en QA al refactorizar componentes *Core*.

Proyecto: Plug Power (2022 – 2023)

- **Rol:** AEM Developer
- Implementé plantillas editables (*Editable Templates*) y extendí *Core Components* para adaptar diseños de UX complejos.
- Utilicé el framework **HTL (Sightly)** y Java para construir vistas dinámicas y mantenibles.
- Desarrollé servicios backend para soportar nuevas funcionalidades del negocio.
- **Logro Clave:** Aceleré el desarrollo de nuevos módulos del sitio web mediante la creación de una librería de plantillas y componentes reutilizables.

EXPERIENCIA PREVIA Y PROYECTOS

Generation México | *Ciudad de México* Java Full Stack Developer (Bootcamp Intensivo) | 2021 – 2022

- **Proyecto Easter Egg:** Diseñé y desarrollé una aplicación web completa enfocada en la experiencia de usuario.
- Implementé **Spring Boot** para el backend, asegurando una integración eficiente de datos con el frontend.
- Desarrollé una interfaz moderna y responsiva utilizando **Bootstrap**.

A Móvil | Ciudad de México Gerente de Tienda / Asesor | 2020 – 2021

- Lideré equipos de ventas enfocándome en el cumplimiento de metas y resolución de conflictos.
- Desarrollé habilidades de comunicación efectiva, negociación y toma de decisiones bajo presión.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo de Software Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (UVEG) | *En curso (Fecha est. graduación: 2027)*

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Técnico Profesional (Nivel B1/B2) - Capacidad para lectura de documentación técnica y comunicación en entornos laborales.