

Alonso Salguero Ceballos

Desarrollador Fullstack | Analista de Sistemas Informáticos | TI Institucional

Teléfono: +506 8710 9971 | Correo: alonso.jasc@hotmail.com

Ubicación: Palmares, Alajuela, Costa Rica | LinkedIn: /Alonso Salguero

Portafolio: <https://portafolio-pro-jasc.vercel.app> | GitHub: github.com/jasc66

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack y profesional en TI con más de 15 años de experiencia en desarrollo web, administración de sistemas críticos y docencia en informática. Experto en React, Next.js, Node.js, PHP, MySQL y gestión de servidores Windows. Especializado en arquitectura fullstack, accesibilidad digital (WCAG), SEO técnico y desarrollo de CMS a medida con Directus. Sólida trayectoria liderando proyectos web institucionales en el sector público costarricense, con orientación a buenas prácticas, calidad y mejora continua.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Dirección General del Servicio Civil (DGSC)

Junio 2024 – Actualidad

Analista de Sistemas Informáticos - Interino

- Rediseño completo y publicación del sitio web institucional del DGSC aplicando normas de accesibilidad WCAG 2.2 AA y SEO técnico, por directriz presidencial.
- Liderazgo del nuevo sitio web institucional: levantamiento de requerimientos, diseño de arquitectura e implementación fullstack.
- Desarrollo de CMS institucional propio con Directus (headless CMS), React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS y MySQL para gestión autónoma de contenidos.
- Administración de servidores Windows y gestión de bases de datos MySQL que soportan los sistemas institucionales.
- Soporte y mantenimiento de sistemas críticos: Sistema de Salarios, Campus Virtual CECADES, Gestor Documental, CIDSECI y Normativa Salarial.
- Optimización de bases de datos MySQL para mejorar rendimiento y disponibilidad de sistemas.

Coopealianza R.L.

Diciembre 2023 – Mayo 2024

Analista Programador Mid

- Desarrollo de módulos e interfaces en Oracle Forms para sistemas financieros, mejorando experiencia de usuario y gestión de datos.
- Implementación de procedimientos almacenados y funciones en PL/SQL para optimizar procesos financieros críticos.
- Desarrollo de sistema de validación y cambio de estados de oportunidades financieras (flujo de estados), de alto impacto organizacional.
- Aseguramiento de calidad (QA): ejecución de pruebas funcionales, documentación de requerimientos y revisión de código de desarrolladores junior.
- Desarrollo de APIs REST para integración de servicios y sistemas internos.
- Coordinación de pases a producción y gestión de proyectos con áreas técnicas y usuarios finales.

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Septiembre 2008 – Diciembre 2023

Programador II - En propiedad

- Diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas de información institucionales, desde levantamiento de requisitos hasta puesta en producción.
- Desarrollo de intranet para 8 Direcciones Regionales y Agencias de Extensión utilizando Microsoft 365, SharePoint y JavaScript.
- Implementación de dashboards y automatización de reportería institucional con Power BI, Power Automate y Power Apps.

- Desarrollo de sistema de itinerarios y reportes de actividades sobre plataforma MERN (React, Next.js, MongoDB, Node.js, API REST).
- Liderazgo de proyectos de telefonía IP e integración de tecnología avanzada para mejorar eficiencia organizacional.
- Capacitación continua a usuarios en herramientas tecnológicas y soporte técnico institucional.

Ministerio de Educación Pública — IPEC

Marzo 2006 – Septiembre 2008

Profesor de Enseñanza Técnico Profesional en Informática

- Diseño e impartición de cursos técnicos en informática para jóvenes y adultos (Introducción a Informática, Word, Excel, PowerPoint, Bases de Datos).
- Diagnóstico de necesidades educativas, elaboración de material didáctico y tutoría personalizada.

PROYECTOS DESTACADOS

- **CMS Accesible DGSC:** Nuevo sistema de gestión de contenidos headless con Directus, React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS y MySQL. WCAG 2.2 AA. (2024 – Actualidad)
- **Prototipo Accesible DGSC:** Dashboard de auditorías automatizadas de accesibilidad web con visualización WCAG 2.2 AA y métricas de cumplimiento por páginas y campañas. Stack: Next.js, TypeScript, React.
- **ChatBot Servicio Civil:** Asistente conversacional para trámites y normativa institucional del DGSC. Desarrollado con Next.js, TypeScript y Tailwind CSS.
- **Sistema Financiero Coopealianza:** Módulos Oracle Forms/PL/SQL, flujo de estados de oportunidades financieras y APIs REST para procesos críticos de alto impacto.
- **Registro de Actividades Semanales MAG:** Plataforma MERN (MongoDB, Express, React, Node.js, TypeScript) para registro, consulta y reportería de actividades de funcionarios.
- **Automatización de Informes MAG:** Dashboards Power BI y flujos Power Automate / Power Apps para seguimiento de programas regionales agropecuarios. (2018–2023)
- **Tienda Virtual con Directus:** E-commerce con gestión dinámica de productos. Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Directus.
- **Portafolio Kevin Ilama — Ingeniero de Datos:** Portafolio profesional con React, Next.js, TypeScript y Tailwind CSS. (kevin-portafolio.vercel.app)

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6), Tailwind CSS, SASS, HTML5, CSS3, Vite, Framer Motion

Backend: Node.js, PHP, RESTful APIs, MVC, Express.js

Bases de datos: MySQL, MongoDB, Oracle PL/SQL, SQL Server, Neon

CMS y plataformas: Directus, WordPress, Shopify, SharePoint, Microsoft 365

Herramientas DevOps: Git, GitHub, Azure DevOps, Jenkins

Business Intelligence: Power BI, Power Automate, Power Apps

Sistemas legados: Oracle Forms, Oracle Reports, PL/SQL, ASP.NET

Infraestructura: Administración de servidores Windows, gestión de bases de datos MySQL

Accesibilidad: WCAG 2.2 AA, auditorías de accesibilidad, SEO técnico

Metodologías: MVC, RESTful APIs, QA funcional, revisión de código, Scrum básico

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Ingeniería Informática con énfasis en Gerencia Informática

Universidad Central — 2025

Bachillerato en Ingeniería de Sistemas Informáticos

Universidad Latina — 2019

Licenciatura en Informática Educativa

Universidad Latina — 2009

Bachiller en Ciencias de la Educación con énfasis en Informática Educativa

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- React — Hooks, Context, Redux, MERN Stack
- JavaScript Moderno (ES6+)
- CSS Avanzado — Flexbox, Grid, SASS
- PL/SQL y Oracle Forms
- Desarrollo Web Completo — HTML5, CSS3, JavaScript, AJAX, PHP, MySQL
- SharePoint Online
- Sistemas POS con PHP 8 y AdminLTE
- Auditor Interno de Calidad ISO 9001:2008

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Técnico — lectura y escritura de documentación técnica