



## INFORMACIÓN PERSONAL



Costa Rica, San José, Pérez Zeledón



jalonsc@hotmail.com



506 87109971



<https://portafolio-jasc1.vercel.app/>



/Alonso Salguero



## Habilidades

- Trabajo en equipo.
- Liderazgo.
- Resolución de problemas.
- Comunicación asertiva.
- Metódico y creativo.
- Capacidad para adaptarse al cambio.
- Buenas prácticas.



## Lenguajes – Base de datos

- React - NextJs
- JavaScript (ES6)
- PHP
- HTML5
- CSS (Grid- Flexbox-SASS)
- SQL – Node- MongoDB
- Git – GitHub

# Profesional Informática

Alonso Salguero Ceballos

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador y profesional en TI con experiencia en administración de sistemas críticos y desarrollo web. Experto en optimización de sistemas y gestión de proyectos de rediseño web. Poseo habilidades avanzadas en tecnologías como Oracle Forms, PL/SQL, y frameworks modernos de desarrollo. Destaco por mi capacidad para trabajar en equipo, resolver problemas de manera proactiva, y liderar proyectos para asegurar la eficiencia y seguridad de los sistemas.



## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciatura en Ingeniería Informática con énfasis en Gerencia Informática** (En curso, 2024) – Universidad Central
- **Bachillerato en Ingeniería de Sistemas Informáticos** (2019) – Universidad Latina
- **Licenciatura en Informática Educativa** (2009) – Universidad Latina
- **Bachiller en Ciencias de la Educación con Énfasis en Informática Educativa** (2006) – Universidad Latina

## 2008 - 2023 – Cursos

- Auditor Interno de Calidad ISO 9001:2008
- Desarrollo Web Completo (HTML5, CSS3, JavaScript, AJAX, PHP y MySQL)
- JavaScript Moderno
- SharePoint Online
- Sistemas POS Inventarios y Ventas con PHP 8 y AdminLTE
- CSS (Flexbox, Grid, SASS)
- React (Hooks, Context, Redux, MERN)
- PLSQL y Oracle Forms



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Junio 2024 – Presente

**Profesional Informática 1B | Dirección General del Servicio Civil – Interino**  
**Gestión de Sistemas Críticos:** Administración y actualización del sitio web institucional de la Dirección General del Servicio Civil, asegurando su funcionamiento y accesibilidad.

**Liderazgo en el Proyecto de Rediseño del Sitio Web:** Lidero el proyecto de rediseño del sitio web, desde el levantamiento de requerimientos hasta la implementación de un CMS con panel administrativo, permitiendo una gestión autónoma y eficiente de contenidos.

### Soporte y Mantenimiento de Sistemas Clave:

- **Sistema de Salarios Institucionales:** Brindo soporte y realizo actualizaciones en el sistema de salarios para optimizar la precisión y el funcionamiento de los procesos salariales.
- **Campus Virtual CECADES:** Mantenimiento y soporte del campus virtual, y participación en el desarrollo de una nueva versión.
- **Gestor Documental y CIDSECI:** Soporte al sistema de gestión documental y CIDSECI, facilitando el almacenamiento seguro y accesibilidad de documentos institucionales.
- **Normativa y Certificaciones Salariales:** Mantenimiento de los sistemas y generación de certificaciones salariales.
- **Bases de Datos en MySQL:** Realizo tareas de mantenimiento y optimización de las bases de datos para soportar los sistemas institucionales de manera eficiente.

### Proyectos Destacados:

- **Sitio Web:** Por directriz presidencial se aplicaron mejoras importantes de diseño al sitio web actual dando para el cumplimiento de las normas de accesibilidad.



## Idiomas

- Español
- Inglés técnico



## Habilidades técnicas

- Lenguajes de Programación: JavaScript (ES6), PHP, SQL, PL/SQL, Asp.Net.
- Frameworks y Librerías: React, Next.js, Node.js, MERN
- Bases de Datos: MySQL, Oracle PL/SQL
- Herramientas y Plataformas: Git, Microsoft 365, SharePoint, Power Automate, Power Apps
- Patrones de Diseño: MVC, RESTful APIs.

Diciembre 2023 – Mayo 2024

### Analista Programador Mid | Coopealianza

- **Aseguramiento de Calidad (QA) y Cumplimiento de Normativas:** Realización de pruebas y documentación de requerimientos para asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad y normativas de la organización.
- **Soporte y Atención a Usuarios:** Resolución de incidentes y soporte técnico a usuarios, así como generación de reportes y documentación de resultados.
- **Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones:** Realización de cambios menores y desarrollo de nuevos módulos según requerimientos del negocio, incluyendo mantenimiento de sistemas existentes.
- **Gestión de Proyectos y Coordinación de Producción:** Coordinación de pases a producción y gestión de proyectos en conjunto con otras áreas técnicas y usuarios finales.
- **Administración de Recursos Externos:** Supervisión y coordinación de proyectos con proveedores externos, garantizando la entrega y calidad de los proyectos.

#### Proyectos Destacados:

- **Desarrollo de Pantallas en Oracle Forms:** Creación de interfaces personalizadas para sistemas financieros, mejorando la experiencia de usuario y facilitando la gestión de datos financieros.
- **Implementación de PLSQL para Procesos Financieros:** Desarrollo de procedimientos almacenados y funciones en PL/SQL para optimizar el procesamiento de datos financieros.
- **Monitor de Cambio de Estado para Oportunidades Financieras:** Desarrollo de una aplicación en Windows Forms para el monitoreo de cambios en oportunidades financieras, mejorando la capacidad de respuesta. Este proyecto es de alta impacto financiero.
- **Desarrollo de API REST para Integración de Servicios:** Implementación de servicios API RESTful para la integración de sistemas y aplicaciones.

Septiembre 2008 – Diciembre 2024 (En propiedad)

### Programador II | Ministerio de Agricultura y Ganadería

- **Desarrollo y Gestión de Proyectos de Sistemas de Información:** Encargado del diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de sistemas para la organización, siguiendo la metodología de desarrollo de sistemas, desde el levantamiento de requisitos hasta la puesta en producción.
- **Capacitación y Soporte a Usuarios:** Brindé capacitación continua a los usuarios en el uso de herramientas tecnológicas oficiales y ofrecí soporte técnico para asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas implementados.
- **Gestión de Infraestructura y Comunicaciones:** Lideré proyectos de telefonía IP y la implementación de soluciones en **Power Apps**, facilitando la integración de tecnología avanzada para mejorar la eficiencia organizacional.

#### Proyectos Destacados:

- **Intranet para Direcciones Regionales y Agencias de Extensión:** Desarrollé una intranet para 8 direcciones regionales, utilizando **Microsoft 365, SharePoint** y **JavaScript**, y capacité al personal en su uso para mejorar la comunicación y el acceso a recursos compartidos.
- **Propuesta de Reactivación Económica-Productiva para la Región Branca:** Implementé una base de datos en **Power BI** y **Power Query** para la gestión de proyectos de desarrollo regional, facilitando el análisis y monitoreo de iniciativas productivas.
- **Sistema de Itinerario Semanal e Informe de Labores:** Desarrollé un sistema de gestión de itinerarios y reportes utilizando la pila **MERN (React, Next.js, MongoDB, Node.js, API REST)**, optimizando la organización y seguimiento de actividades en múltiples áreas.



## Referencias

MSc. Victoria Arronis Días

- Coordinadora Regional INTA
- 50688480835
- varronis@inta.go.cr

Lic. Roger Montero Solís

- Director Región de Desarrollo Brunca
- 50688275709
- rmontero@mag.go.cr

Lic. Beatriz Manzanares Torres

- Coordinadora Área de Desarrollo.
- 50689903240
- bmanzanares@mag.go.cr

Marzo 2006 – Septiembre 2008

Profesor de Enseñanza Técnico Profesional en Informática | Ministerio de Educación Pública – Instituto Profesional de Educación Comunitaria (IPEC)

- **Desarrollo de Cursos Técnicos:** Diseñé e impartí cursos técnicos en informática, adaptados a las necesidades y niveles de habilidad de jóvenes y adultos, abarcando temas como Introducción a la Informática, Microsoft Word, Excel, PowerPoint y Bases de Datos.
- **Diagnóstico de Necesidades Educativas:** Realicé un análisis previo de las necesidades de aprendizaje de los estudiantes, permitiendo un enfoque personalizado y efectivo en la enseñanza.
- **Preparación y Adaptación de Material Didáctico:** Creé materiales de apoyo, incluyendo manuales prácticos y guías, utilizando los recursos tecnológicos más actuales para maximizar el proceso de aprendizaje.
- **Asesoría y Tutoría:** Brindé tutoría personalizada y ejemplos prácticos para facilitar la comprensión de conceptos y aplicaciones, fomentando un aprendizaje significativo.

## Proyectos Personales

- **Desarrollo de Framework Personalizado**  
Creación de un framework utilizando **React**, **Next.js** y **Tailwind CSS**, integrando **CMS Strapi**, **Cloudinary** y **Render**. El proyecto incluyó el desarrollo de componentes personalizados, un sistema de blog administrado y paginado, y enrutamiento dinámico. Fue implementado en **Next.js 13.4** para maximizar la eficiencia y escalabilidad.
- **Desarrollo de E-commerce con Shopify**  
Diseño y desarrollo de una tienda en línea utilizando **Shopify**, adaptada a las necesidades específicas del cliente, optimizando la experiencia de usuario y la conversión de ventas.
- **Creación de Plantillas y Plugins en WordPress**  
Desarrollo de plantillas y plugins personalizados para **WordPress** empleando **JavaScript**, **PHP** y **CSS**. Estas soluciones permitieron al cliente ampliar la funcionalidad de su sitio web, optimizando la usabilidad y adaptándose a sus requerimientos específicos.
- **Sistema de Punto de Venta (POS)**  
Proyecto final universitario que consistió en la creación de un sistema de punto de venta para la gestión de inventarios, ventas, facturación y reportes. Desarrollado con **PHP**, **SQL**, **JavaScript**, **CSS** y el patrón **MVC**, el sistema fue diseñado para ofrecer una solución robusta y accesible para negocios pequeños y medianos.



## Portafolio web

- <https://new-portafolio-nine.vercel.app/>

Son algunos sitios creados en tiempo libre, tengo más que no se han publicado.