

# HETZON VALENZUELA

## DESARROLLADOR FULL STACK

Guatemala | hetzondaniel1@gmail.com | <https://github.com/DanielValenz21?tab=repositories> | +502 46808475

Desarrollador de Software Full Stack con más de 2 años de experiencia construyendo soluciones web escalables y de alto impacto para entornos empresariales. Especializado en tecnologías modernas como .NET Core, Node.js, Flutter, React y SQL. Certificado por Microsoft en gestión de proyectos, combinando buenas prácticas de desarrollo, arquitectura modular y enfoque en la experiencia del usuario. Comprometido con entregar resultados eficientes, seguros y de calidad, optimizando procesos del negocio mediante software bien diseñado y mantenible.

### ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

React / React Native	Node.js / .NET Core	Sql Server/Mysql
Gestión de VPS(servidores)	APIs RESTful	Gestión de proyectos

### PROYECTOS PERSONALES

- **Modernización del sistema público.** Diseñé y desarrollé una solución web y móvil para la gestión de multas de tránsito en la Policía Municipal, reduciendo el tiempo de trámite en un 60%.
- **Implementación de un sistema de respuesta de emergencias.** Se desarrolló un portal web administrativo y una aplicación móvil para la Municipalidad de Samayac, Suchitepéquez, con el objetivo de brindar a los ciudadanos un botón de pánico para alertas de seguridad en tiempo real. El sistema fue construido con React Native, Express.js para la aplicación móvil Flutter SQL Server, desplegado en un servidor VPS con Ubuntu.
- [https://github.com/danielvalenz19/alerta\\_cuidadana](https://github.com/danielvalenz19/alerta_cuidadana)
- <https://github.com/danielvalenz19/PNC-FRONT>
- <https://github.com/danielvalenz19/pncBACK>

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

<b>Prensalibre - Desarrollador de software</b>	<b>Agosto 2025 - Actualidad</b>
--	---------------------------------

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas CRM internos y plataformas orientadas a clientes, asegurando escalabilidad y alta disponibilidad.
- Implementación, despliegue y mantenimiento de soluciones en entornos virtualizados y servicios de AWS (EC2, Amplify, Redshift), garantizando rendimiento y seguridad.
- Gestión, planificación y supervisión técnica de nuevos proyectos de software, aplicando metodologías ágiles y estándares de calidad en el ciclo de desarrollo.

<b>Policia Municipal de Transito PMT (San Antonio Suchitepequez)</b>	<b>Febrero 2025 - Junio 2025</b>
--	----------------------------------

- Lideré el desarrollo completo de un sistema digital para el registro, almacenamiento y gestión segura de boletas de tránsito.
- Implementé una solución full stack utilizando React, Node.js y MySQL, con autenticación JWT y documentación Swagger.
- Capacitación técnica al personal operativo y administrativo en el uso del sistema.
- Garantía de trazabilidad de boletas, reducción de errores y eliminación del uso de papel.

<b>Business Development Group (BDG)</b>	<b>Septiembre 2024 - Febrero 2025</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollador middle full stack en un portal administrativo web y aplicación móvil híbrida (iOS/Android).</li> <li>• Tecnologías utilizadas: React, React Native, Node.js y SQL Server Management Studio.</li> <li>• Encargado del consumo e integración de APIs REST, así como del diseño de interfaces responsivas y experiencia de usuario.</li> <li>• Participación en procesos de control de calidad, pruebas funcionales y despliegue.</li> <li>• Capacitación técnica a usuarios internos sobre el uso y administración de las plataformas desarrolladas.</li> </ul>	

<b>Finca Santa Catalina/Supervisor de Operaciones Agrícolas</b>	<b>Septiembre 2023 - Septiembre 2024</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación de Pagos: Responsable de la organización y ejecución de los pagos a jornaleros, asegurando procesos justos y puntuales en cada ciclo de trabajo.</li> <li>• Gestión de Inventarios: Encargado del control exhaustivo de los productos agrícolas, garantizando una administración precisa y eficiente de los recursos.</li> <li>• Planificación y Proyectos Agrícolas: Participación activa en la planificación y ejecución de proyectos agrícolas, aplicando conocimientos técnicos en cultivos para contribuir al éxito de las iniciativas de producción.</li> </ul>	

<b>Xecasoft/Programador JR</b>	<b>Marzo 2023 - Agosto 2023</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte y mantenimiento a sistemas desarrollados</li> <li>• Backend en .NET 6, Java.</li> <li>• Capacitación especializada para la adopción y uso óptimo de software empresarial</li> <li>• Gestión de base de datos en SQL Server Management Studio y Mysql.</li> <li>• Control de versiones con Git.</li> </ul>	

<b>Librería y Papelería JYM/Vendedor</b>	<b>2016 – 2020</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable de ventas y atención personalizada al cliente.</li> <li>• Encargado de distribución a microempresas asociadas, gestionando pedidos y entregas.</li> <li>• Encargado de capacitar al nuevo personal en procesos de venta y gestión operativa.</li> <li>• Supervisor del área de paquetería, controlando inventario, logística interna y despacho de productos.</li> </ul>	

## EDUCACION

<b>Universidad Mariano Galvez de Guatemala</b>	<b>2021 - Actualidad</b>
Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación	

## CERTIFICADOS

<b>Udemy</b>
Certificado de .NET, AWS
Certificado de React
Certificado de Git
<b>Platzi</b>
Certificado de Programación Orientada a Objetos: POO
Certificado de Frontend Developer
Certificado de Configuración de Entorno de Desarrollo en Windows

## INFORMACION ADICIONAL

---

- **Lenguajes:** English A2
- **Tecnologias:** React | React Native | Node.js | .NET Core | SQL Server Express.js | NestJS | JavaScript | TypeScript | MySQL APIs | REST | JWT Authentication | Git | Clean Architecture