

# Victor Reyes Gálvez

Full Stack Developer Senior | Especialista en Integraciones, IoT y Plataformas Empresariales  
Puente Alto, Santiago | +56 9 5539 1914 | [vreyes@digitalcreations.cl](mailto:vreyes@digitalcreations.cl) | [Github](https://github.com/tenshi98) ([github.com/tenshi98](https://github.com/tenshi98))  
[Linkedin](https://www.linkedin.com/in/victor-reyes-galvez/) ([www.linkedin.com/in/victor-reyes-galvez/](https://www.linkedin.com/in/victor-reyes-galvez/)) | [Portafolio](https://tenshi98.github.io/portafolio/) ([tenshi98.github.io/portafolio/](https://tenshi98.github.io/portafolio/))

## RESUMEN PROFESIONAL

Full Stack Developer con más de 15 años de experiencia en desarrollo de software, especializado en soluciones empresariales, agrícolas y tecnológicas. Certificado en múltiples áreas (Full Stack, SAP ABAP-MM, Contabilidad, etc.). He liderado el desarrollo de plataformas desde cero para empresas de diversos sectores, combinando habilidades técnicas y funcionales para entregar soluciones robustas, escalables, seguras y de alto rendimiento. Perfil adaptable, orientado a resultados y con fuerte capacidad para liderar proyectos end-to-end.

## COMPETENCIAS PRINCIPALES

### Tecnologías Base

- BackEnd** Node.js, Nest.js, Express, Golang (Gin, Echo, FastHTTP), Python (Django, FastAPI, FastHTML, Flask), PHP (Laravel, CodeIgniter, Fat Free Framework), GraphQL, Redis, Microservicios.
- FrontEnd** JavaScript, Typescript, React.js, Next.js.
- Infraestructura / DevOps** Docker, Kubernetes, CI/CD (Github Actions, Jenkins), Terraform.
- Bases de Datos** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server.
- Cloud Computing** Google Cloud Platform, Firebase, Azure DevOps.

### Herramientas Complementarias

- Testing** PHPUnit, Jest, JMeter, Selenium, PHPStan, SonarQube, TestLink.
- Gestión** Jira, Postman, Requestly, ApiDog.
- Control Versiones** Git, Github, Gitlab, BitBucket.
- APIs y automatización** WhatsApp Business API, LibreDTE, N8N, Agentes IA.

### Conocimientos Adicionales

- BackEnd** Hono, Polka, API RESTful, Strapi, Endpoints, Webhooks.
- FrontEnd** Astro, Angular, Vue.js, Axios.js, Material UI, Foundation, Shadcn UI, Semantic UI.
- Frameworks** CSS: Bootstrap, Tailwind CSS, Materialize, Bulma, Pure CSS, Skeleton, Pico CSS.  
PHP: Symfony, CakePHP, Yii, Slim Framework.  
Java: Spring Framework, Spring Boot.
- Lenguajes** Ruby, Kotlin, DART, .NET, C++, C#, Visual Basic, Sap Abap Netweaver, ASP.
- Bases de Datos** MariaDB, SQLite, Oracle Database, Firebird, Supabase.
- IA & Data** Machine Learning, Generative AI, LangChain, Hugging Face, OpenAI API.

## EDUCACION

2012 - 2014	Ingeniería en Informática	Uniacc
1999 - 2002	Enseñanza Media	Colegio Politécnico Eyzaguirre ( <b>Egresado como Contador</b> )
1991 - 1998	Enseñanza Básica	Escuela Domingo Matte Mesías

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

<a href="#">Curso Profesional de PHP 8</a>	<a href="#">Curso Profesional de Docker</a>	<a href="#">Curso DevOPs Profesional</a>
<a href="#">Curso de Python Profesional</a>	<a href="#">Curso de Kubernetes</a>	<a href="#">Curso de Github Actions</a>
<a href="#">Curso Profesional de React</a>	<a href="#">Curso de Laravel 11 Profesional</a>	<a href="#">Curso Profesional de Git</a>
<a href="#">Curso Profesional de Javascript</a>	<a href="#">Curso Profesional de Flutter</a>	<a href="#">Jira</a>
<a href="#">Curso Profesional de Typescript</a>	<a href="#">Desarrollo Abap con SAP Netweaver</a>	<a href="#">Ciclo de vida desarrollo software</a>
<a href="#">Curso de Spring Framework y Spring Boot</a>	<a href="#">Google Cloud Platform</a>	
<a href="#">Curso ETL Modernos con Python</a>	<a href="#">Azure DevOps</a>	

[Listado completo en el Portafolio](#)

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

1Tek.

Agosto 2025 – Octubre 2025

## Full Stack Developer Senior + IoT Engineer:

- Actualicé la interfaz de la plataforma de gestión modular, anteriormente perteneciente a Simplytech.
- Realicé la mantención y optimización de funcionalidades existentes, asegurando la estabilidad y continuidad operativa de la plataforma.
- Diseñé e integré nuevas funcionalidades personalizadas en respuesta a requerimientos de clientes, aumentando la satisfacción y retención de usuarios clave.

Simplytech.

Junio 2016 – Julio 2025

## Full Stack Developer Senior / Líder Técnico:

- Lideré el desarrollo de una plataforma de telemetría y geolocalización utilizada por +100 usuarios diarios, integrando telemetría IoT (GPS, temperatura, niveles de flujo, tensión eléctrica, entre otros) con dashboards en tiempo real (Google Maps, Chart.js).
- Desarrollé un Endpoint de recepción de datos entregados por los equipos de telemetría diseñados con tecnología propia basada en Arduino y sensores especializados, con una concurrencia de 200 conexiones simultaneas por segundo.
- Implementé un sistema de notificaciones masivas vía WhatsApp Business API, reduciendo al 30% los tiempos de respuesta operativa y la toma de decisiones según métricas del cliente.
- Desarrollé modelos de predicción climática con PHP-ML, logrando alertas automatizadas para los clientes de las plataformas agrícolas con precisión del 75%, reduciendo pérdidas agrícolas en un 30% según reportes internos.
- Construí integraciones con LibreDTE, automatizando la facturación electrónica para múltiples clientes.
- Construí distintas soluciones para procesos que requerían la importación y exportación de datos en distintos formatos (PDF, Excel, Word, XML, CSV, entre otros)
- Creé aplicaciones móviles en Android Studio y de escritorio en Visual Studio para clientes específicos que lo requirieron.

Natural Phone S.A.

Mayo 2014 – Mayo 2016

## Jefe Departamento de Desarrollo de Aplicaciones:

- Dirigí proyectos tecnológicos en Chile, Perú, Colombia y Venezuela, integrando Asterisk, videoconferencias y chat en vivo.
- Desarrollé aplicaciones móviles nativas en iOS y Android, enfocadas a temas de seguridad y redes sociales.
- Asesoré en adquisición de hardware/software, optimizando costos de infraestructura en un 25%.

Novafoods S.A.

Enero 2014 – Febrero 2014

## Programador PHP:

- Diseñé y desarrollé un Sistema de Gestión Interno (ERP) que integró módulos críticos de Compras, Ventas, Bodegas, Producción y Planificación, mejorando la eficiencia operativa en toda la organización.
- Desarrollé e implementé Novasystem ERP, centralizando la gestión de Compras y Ventas y estandarizando procesos de planta mediante Workflows predefinidos, reduciendo errores administrativos en un 40% según reportes internos.
- Implementé sistemas de planificación de producción con PHP y MySQL, optimizando la coordinación interna y reduciendo tiempos de respuesta en un 25% según reportes internos.
- Desarrollé e implementé Mercotáctica, plataforma logística nacional para la administración de múltiples bodegas con inventario en tiempo real, logrando una precisión de stock superior al 95% y mejorando la distribución entre la bodega central y las sucursales.

Chile Digital Limitada.

Octubre 2013 – Diciembre 2013

## Diseñador Web Wordpress:

- Diseñé, maqueté y programé sitios web corporativos en WordPress, aplicando HTML, CSS y PHP, logrando plataformas escalables y fáciles de mantener.
- Realicé diseño gráfico y retoque de imágenes, portadas y material visual con herramientas como Adobe Photoshop e Illustrator, mejorando la identidad digital de los clientes.
- Implementé estrategias de SEO (Search Engine Optimization) y SEM (Search Engine Marketing), aumentando el tráfico orgánico en un 60% y mejorando la visibilidad en buscadores según Google Analytics.

[Listado completo en el Portafolio](#)

## PROYECTOS DESTACADOS

### coreEngine - Plataforma Modular para PyMEs (Proyecto Propio)

- Framework: PHP + F3, MySQL, Bootstrap, jQuery.
- Arquitectura modular (Screaming Architecture + SOLID + MVC).
- Incluye: Seguridad avanzada, JWT, dashboards, roles dinámicos y plugins.
- Resultado: Usada por 3 empresas para gestión de operaciones internas.

[Demo](#) | [Código Fuente](#) | [Documentación](#) | [Configuración Docker](#)

### Plataformas

- **Campañas:** Plataforma enfocada en las campañas y compras/ventas.
- **Telemetría:** Plataforma de gestión de equipos de Telemetría.
- **Bienestar Inacap:** Plataforma gestión socios, préstamos y bonos.
- **Gestión Modular:** Plataforma de gestión de equipos de Telemetría.
- **Terranía:** Plataforma gestión venta de terrenos.
- **Somos Teatro:** Plataforma de gestión de obras.
- **Aguas el Colorado:** Plataforma de facturación agua potable consumida.

[Código Fuente](#) | [Documentación](#)  
[Código Fuente](#) | [Documentación](#)  
[Demo](#) | [Documentación](#)  
[Código Fuente](#) | [Documentación](#)

### Sitios Web

- **Frutihass:** Sitio web de la empresa.
- **1Tek:** Sitio web de la empresa (En construcción).
- **Comercial San Joaquin:** Sitio web de la empresa.
- **Deimos Corp:** Sitio web de la empresa.
- **Lomas de Lambert:** Sitio web de la empresa.
- **Terranía:** Sitio web de la empresa.
- **Aktion:** Sitio web de la empresa.

[Enlace](#) | [Enlace](#) | [Enlace](#)  
[Enlace](#) | [Enlace](#) | [Enlace](#)

### Otros Proyectos

- **Registro Productos:** Formulario hecho solo con HTML, Javascript y PostgreSQL.
- **Guardar formulario en Google Sheets:** Guardar datos en Google Sheets utilizando javascript y Google App Engine.
- **getDataMasterbase:** Obtiene información de aperturas de correo utilizando la API de MasterBase.

[Documentación](#) | [Documentación](#)  
[Documentación](#)

[Listado completo en el Portafolio](#)

## REFERENCIAS

Otmar Polz	Gerente General Terranía	<a href="mailto:opolz@polzasociados.cl">opolz@polzasociados.cl</a>	+56 9 9050 9007
Genaro Villarino	Gerente General Servicios Electrónicos S.A.	<a href="mailto:gvillarino@sesa.cl">gvillarino@sesa.cl</a>	+56 9 9874 2182
Luigi Castillo	Gerente General Frucomex - Frutihass	<a href="mailto:luigi@frucomex.cl">luigi@frucomex.cl</a>	+56 9 9099 4763