

# Victor Reyes Galvez

Puente Alto, Santiago | +56 9 5539 1914 | [vreyes@digitalcreations.cl](mailto:vreyes@digitalcreations.cl) | [Github](#) | [Linkedin](#) | [Portafolio](#)

## PERFIL

Soy un profesional multidisciplinario con más de 15 años de experiencia en desarrollo de software, diseño web y gestión administrativa. Certificado como Diseñador de Aplicaciones Android, Programador PHP, Diseñador Web, Consultor SAP (ABAP-MM) y Contador General. Amplia trayectoria en el desarrollo de aplicaciones móviles y web, integración de APIs y plataformas de pago, administración de sitios web y optimización SEO. Experto en procesos SAP vinculados a la gestión de materiales y producción, así como en tareas contables y financieras. Perfil adaptable, orientado a resultados y con sólidos conocimientos técnicos y funcionales para aportar valor en entornos tecnológicos y empresariales diversos.

## HABILIDADES Y TECNOLOGIAS

<b>Devops</b>	Docker, Docker Compose, Kubernetes, Proxmox, VMware.
<b>CI/CD</b>	Jenkins, Github Actions, Gitflow CI/CD, Jira, Mattermost.
<b>Back-end</b>	PHP, Python, Java, Node.js, Nest.js, GraphQL, Express, Firebase, Heroku, Redis, API, API REST, API RESTful, Endpoints, Webhook, Hono, Polka.
<b>Front-end</b>	JavaScript, React.js, Next.js, Astro, Angular, Vue.js, Axios.js.
<b>Frameworks CSS</b>	Bootstrap, Tailwind CSS, Material UI, Materialize, Bulma, Pure CSS, Skeleton, Foundation, Semantic UI, Pico CSS, Shadcn UI.
<b>Frameworks PHP</b>	Laravel, CodeIgniter, Slim Framework, Symfony, CakePHP, Yii, Fat Free Framework.
<b>Frameworks Python</b>	Flask, FastHTML, FastAPI, Flask, Django.
<b>Lenguajes de Programación</b>	PHP, Java, Python, Ruby, .NET, Kotlin, DART, Visual Basic, C++, C#, Sap Abap Netweaver, ASP, Typescript.
<b>Bases de Datos</b>	SQL Server, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, SQLite, Oracle Database, Firebird, Supabase.
<b>Control Versiones</b>	Git, SVN, Github, Gitlab, BitBucket.
<b>Inteligencia Artificial</b>	IA Generativa, Prompt Engineering, Automatizaciones, integración de agentes IA con Endpoints para la obtención de datos del negocio.
<b>Servidores</b>	Manejo y administración de servidores Windows y Linux en general.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Simplytech

Junio 2016 - Presente

#### FullStack Developer:

- Desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas orientadas a la optimización de procesos empresariales y agrícolas enfocadas en la gestión de equipos, clientes y contratos, así como en la integración de sistemas de telemetría y geolocalización en tiempo real, empleando tecnología propia basada en Arduino y sensores especializados (GPS, temperatura, niveles de flujo, tensión eléctrica, entre otros).
- Implementación de sistemas de notificaciones masivas mediante WhatsApp Business API y servicios de correo electrónico, apoyado en programación de tareas automáticas (Cron Jobs) para el envío de informes personalizados con la visualización de datos mediante gráficos simples y avanzados utilizando las librerías Charts.js y Plotly.js, respectivamente.
- Implementación de mapas dinámicos con Google Maps API, aplicados al monitoreo de actividades agrícolas, logísticas y análisis predictivo mediante PHP-Machine Learning, desarrollando modelos para la previsión meteorológica con notificaciones automatizadas.
- Manejo de procesos de importación y exportación de datos (PDF, Excel, Word, XML, CSV), y en la integración de sistemas de facturación electrónica a través de la API de LibreDTE. Desarrollo de aplicaciones móviles para Android usando Android Studio y aplicaciones de escritorio para Windows utilizando Visual Studio.

#### Proyectos:

**Plataforma Gestión Modular:** Plataforma de gestión de equipos de Telemetría.

**Plataforma Agropraxis:** Plataforma de gestión agrícola.

**Plataforma Aguas EAPEC:** Plataforma de facturación medidores aguas.

**Sitio Web Simplytech:** Sitio web de la empresa.

[Documentación](#)

[Documentación](#)

[Documentación](#)

[Enlace](#)

FullStack Developer:

- Desarrollo de las plataformas de gestión Terranía (plataformas para administración de terrenos, compradores, vendedores, ejecutivos y corredores) y Somos Teatro (plataformas de administración para compañías de teatro y compradores).
- Implementación de sistemas de notificaciones masivas mediante WhatsApp Business API y Brevo API para campañas de comunicación automatizada. Generación de reportes de datos y análisis visuales a través de gráficos utilizando la librería Charts.js.
- Manejo de procesos de exportación de información en formatos PDF, Excel y Word, así como en la importación de grandes volúmenes de datos en formatos CSV y XML. Integración de soluciones de geolocalización avanzada mediante la API de Google Maps, para la visualización de ubicaciones estratégicas como terrenos en venta o gestión.

Proyectos:

Plataforma Terranía: Plataforma gestión venta de terrenos	<a href="#">Documentación</a>
Plataforma Somos Teatro: Plataforma de gestión de obras	<a href="#">Documentación</a>
Sitio web Casas Colmena: Sitio web de la empresa	<a href="#">Enlace</a>
Sitio web Lomas de Lambert: Sitio web de la empresa	<a href="#">Enlace</a>
Sitio web Terranía: Sitio web de la empresa	<a href="#">Enlace</a>
Sitio web Somos Teatro: Sitio web de la empresa (Offline)	<a href="#">Enlace</a>

FullStack Developer:

- Desarrollo de plataforma de Bienestar para INACAP, incluyendo gestión de usuarios y sus permisos, los socios, sus préstamos y bonificaciones.
- Implementación de sistema de notificaciones masivas (manuales y automáticas) y generación de informes exportables (PDF, Excel y Word) para análisis estadístico y comercial.
- Utilización de APIS de terceros (para obtención del valor de la UF, el valor de la UTM y el índice de interés compuesto) para el cálculo de los intereses de los préstamos otorgados (cálculos en base al tipo de préstamo).

Proyectos:

Plataforma Bienestar Inacap: Plataforma gestión socios, préstamos y bonos	<a href="#">Demo</a>	<a href="#">Documentación</a>
---	----------------------	-------------------------------

FullStack Developer:

- Creación y desarrollo de las Plataformas Mantenlubric (plataforma de gestión y administración de las mantenciones preventivas en base a los contratos de licitación) y Enap-Metro (plataforma de manejo de cumplimiento de los contratos de las licitaciones).
- Implementación de sistema de bodegas (ingresos, egresos, gastos, traspasos).
- Implementación de sistema de facturación integrando el sistema de bodega a éste.
- Implementación de sistema de solicitud de materiales, cotización y creación de órdenes de compra.
- Implementación de sistema de Análisis de maquinaria junto con sus informes de comparación mensual y anual.
- Implementación de sistema de Vendedores, cumplimiento de cronogramas y fidelización de clientes.

Proyectos:

Plataforma Mantenlubric: Plataforma de gestión de mantenciones preventivas	<a href="#">Documentación</a>
Sitio Web Simyl: Sitio web de la empresa	<a href="#">Enlace</a>

[VER TODA MI EXPERIENCIA LABORAL](#)

FORMACION ACADEMICA

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

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

[Curso Avanzado de Excel](#)  
[Curso Profesional de PHP 8](#)  
[Curso de Laravel 11 Profesional](#)  
[Curso Profesional de Docker](#)  
[Curso de Visual Studio Code y GitHub Copilot](#)  
[Inteligencia Artificial y Gobierno de Datos para Empresas](#)  
[Jira: Gestiona proyectos Corporativos de forma Ágil](#)  
[Especialista en MS Excel](#)

[Curso profesional de JavaScript](#)  
[Curso profesional de React](#)  
[Curso profesional de Flutter](#)  
[Curso profesional de Git](#)  
[Maestría en JavaScript: Desde Principiante Hasta Experto](#)  
[Domina el Poder de ChatGPT y la inteligencia artificial](#)  
[Curso Intensivo de MySQL: Aprende SQL desde Cero a Experto](#)  
[Máster en WordPress 2024, ¡Desde Cero Hasta Experto!](#)

[VER TODOS MIS CURSOS Y CERTIFICACIONES](#)

## PROYECTOS PROPIOS

### Plataforma SimpliVet

Plataforma de negocios enfocada a ofrecer el servicio de gestión de veterinarias, esta plataforma se subdivide en 3 plataformas:

- **Plataforma Administración:** Plataforma hecha para administrar a los clientes, en este caso las veterinarias y hacer las facturaciones mensuales por los servicios.
- **Plataforma Clientes:** Plataforma de atención de mascotas, llevando el detalle de las vacunas, atenciones, cirugías y hospitalizaciones. También permite administrar los centros, los servicios, los productos a la venta, los empleados y las bodegas, dependiendo de la configuración de la cuenta, puede enviar notificaciones por email y por whatsapp.
- **Plataforma Tutores:** Plataforma que permite al tutor ver todos sus datos y sus mascotas, el detalle de cada mascota, sus vacunas, sus cirugías, calendario de vacunas, etc.

[Demo](#)

[Documentación](#)

### Plataforma coreEngine

Plataforma Básica enfocada al manejo e interacción con los distintos módulos instalados, algunos independientes de otros, y otros dependientes de la instalación de otros módulos:

- **Gestión de proyectos:** Módulo de proyectos utilizando un tablero Kanban. Permite la creación y administración de las etapas de los proyectos, las tareas, la configuración de las tareas internas de cada tarea ingresada, permitiendo la utilización de solo descripciones o la utilización de tareas predeterminadas configuradas en otra transacción separada.
- **Gestión documentos mercantiles:** Módulo que permite el ingreso de documentos mercantiles y sus estados de pago. Se puede configurar para que trabaje en conjunto con el módulo **Gestión Bodegas y Productos** para registrar el ingreso/salida de productos a las distintas bodegas de la empresa. También permite la interacción con el SII.
- **Gestión Bodegas y Productos:** Manejo de inventario y movimientos entre bodegas.
- **Gestión Mantenciones:** Administra mantenciones preventivas, de urgencia y análisis de las máquinas que lo requieran. Requiere módulos de **Gestión Máquinas**, **Gestión Entidades** y **Gestión Ubicaciones** funcionar, de forma alternativa se puede hacer uso del Módulo **Gestión Bodegas y Productos** para llevar un detalle de éstos en cada mantenimiento.
- **Gestión Entidades:** Módulo enfocado en la gestión de personas/empresas, sus contactos, observaciones ingresadas, etc.
- **Gestión Vendedores:** Módulo enfocado a la captación de prospectos de clientes y la fidelización de estos, hace uso del módulo **Gestión Entidades**.
- **Gestión Máquinas:** Módulo que permite la administración de los distintos equipos o maquinas dentro de la empresa.
- **Gestión Ubicaciones:** Módulo que permite la gestión de las ubicaciones al interior de la empresa.
- **Gestión Producción:** Módulo enfocado a la gestión de tiempos en el proceso productivo de las empresas, permite llevar un registro de los tiempos de preparación, producción y tiempos muertos de cada orden de fabricación de la empresa, para así ofrecer mediante KPI distintas soluciones a los tiempos muertos que son el principal factor en las pérdidas y disminución de la productividad.

[Demo](#)

[Documentación](#)

## REFERENCIAS