

---

# SAMUEL FELIPE SILVA DIAZ

DESARROLLADOR WEB SENIOR | ARQUITECTO DE SOFTWARE

(+56) 9 7578 6353 | [samu.silva@gmail.com](mailto:samu.silva@gmail.com) | Parcela 26, Choigue, Yumbel | [linkedin.com/in/samuel-f-silva-diaz-187b1538](https://linkedin.com/in/samuel-f-silva-diaz-187b1538)

---

Desarrollador Web Senior y Arquitecto de Software con más de 15 años de experiencia creando soluciones eficientes y escalables para empresas privadas e instituciones públicas. Especializado en la modernización de sistemas legacy como Oracle Forms y .NET Framework hacia arquitecturas basadas en microservicios, APIs REST y tecnologías actuales como React, Vue, Codelgniter y Laravel.

He liderado el desarrollo e integración de plataformas completas, incluyendo automatización de despliegues con GitHub Actions, servidores EC2 y **Azure DevOps**, así como la implementación de CI/CD para entornos productivos. Tengo amplia experiencia en integración de datos y optimización de rendimiento sobre bases como Oracle, SQL Server, MySQL y PostgreSQL.

Con sólidos conocimientos en PHP, .NET, JavaScript, C#, DevOps y cloud, me adapto fácilmente a nuevos entornos de desarrollo. Mi enfoque es entregar soluciones mantenibles, bien documentadas y centradas en las necesidades reales del usuario final.

---

## HABILIDADES

Lenguajes de Programación

- PHP (Avanzado) · C# (Intermedio-Avanzado) · Javascript/Typescript (Intermedio-Avanzado)
- Java (Intermedio)

Frameworks Front-End

- React (Avanzado) · Vue.js (Intermedio) · Angular (Básico)

Frameworks Back-End

- Codelgniter 4 (Avanzado) · Laravel (Intermedio) · Node.js (Intermedio) · .NET Razor Pages (Intermedio)

Bases de Datos

- MySQL / Oracle PL-SQL (Avanzado) · SqlServer, PostgreSQL (Intermedio) · MongoDB / CosmosDB

(Intermedio)

DevOps & Cloud

- Docker · GitLab CI/CD (Básico - Intermedio)
- Azure / Google Cloud Platform / Amazon Web Services (Básico-Intermedio)

UI/UX y Estilado Web

- CSS3 / Bootstrap / Material UI / Tailwind CSS (Avanzado)

Metodologías de Trabajo

- Scrum / Kanban / Jira (Básico-Intermedio)
- 

## EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full Stack · Arquitecto de Software · DevOps

GRHIN SPA – Socio Fundador | Ago. 2024 a la fecha

Lidero el diseño, desarrollo y despliegue de una plataforma integral para la gestión de RRHH en instituciones educativas.

Actúo como arquitecto, desarrollador full stack y responsable DevOps, cubriendo desde la planificación hasta la operación.

Logros destacados:

- Implementé una arquitectura modular y escalable con CI/CD.
- Automatización de despliegues con integración GitHub + servidor EC2.
- Reduje los errores de producción en un 80% gracias a testing y monitoreo.
- La plataforma gestiona más de 2000 usuarios activos con excelente rendimiento.

Stack Técnico:

• PHP 8.3.1 · Codelgniter 4.3 · React · MySQL · Git · GitHub Actions · Apache

---

---

Desarrollador Web | Especialista en Integración con Oracle  
Prosyst SPA | Ago. 2024 – Jul 2025

Parte del equipo de desarrollo e integración de la plataforma TIME – HDI, orientada a soluciones empresariales. Me especializo en la migración de lógica de negocio desde Oracle Forms a microservicios, utilizando procedimientos almacenados en Oracle 10g/11g. Trabajo en conjunto con el equipo backend para modernizar el ecosistema actual, optimizando tiempos de respuesta y escalabilidad.

Logros destacados:

- Migré más de 20 módulos críticos desde Oracle Forms, mejorando la mantenibilidad y tiempo de despliegue.
- Reduje los tiempos de ejecución de procedimientos complejos hasta en un 40%.
- Contribuí en la creación de una arquitectura de integración orientada a microservicios reutilizables.

Stack Técnico:

• Oracle 10g/11g • PL/SQL • C# (Razor) • Git • REST APIs

Desarrollador Web y Líder Técnico  
Actis Limitada | Jun. 2022 – Jun. 2024

Desarrollé y lideré proyectos para entidades públicas, participando activamente en el diseño y ejecución de sistemas de gestión. Colaboré en plataformas como SIGEC, MOP y MIDESO, integrando múltiples tecnologías y coordinando equipos técnicos.

Logros destacados:

- Coordiné la implementación del sistema SIGEC para el Ministerio de Vivienda, mejorando trazabilidad de contratos.
- Migré la lógica de datos de sistemas legacy a APIs modernas y mantenibles.
- Diseñé un sistema de aprendizaje interactivo para Senama, dirigido a cuidadores del adulto mayor.
- Encabecé integraciones con sistemas del MTT, MIDESO, Minvu y Bienes Nacionales.

Stack Técnico:

• .NET 6 (Dapper, Entity) • PHP (Laravel, Wordpress) • SQL Server • Oracle • PostgreSQL • Vue • React • Bootstrap

Desarrollador Web Senior Freelance  
Gescol Consultores | Abr. 2014 – Dic. 2024

Responsable del desarrollo y mantenimiento de plataformas de gestión educativa y social. He liderado la modernización de sitios WordPress, desarrollado sistemas integrales en Debian, y creado soluciones orientadas al adulto mayor.

Logros destacados:

- Construí un sistema educativo modular usado por más de 10 establecimientos.
- Desarrollé una solución de reportes PDF automatizados integrada con módulos de cobranza.
- Reduje la carga de servidores Debian optimizando consultas e integrando caching selectivo.

Stack Técnico:

• PHP (CodeIgniter, Laravel, Wordpress) • MySQL • React • Bootstrap • CSS • jQuery

Desarrollador back end  
Genkai Studio, Mar 2023 - Mar 2024

Lideré el desarrollo del back-end en Genkai Studio, centrado en la actualización de la API ExpoGames 2023 y la creación del Manual de Buenas Prácticas de Mutual Seguridad. Durante este período, he perfeccionado mis habilidades en .NET y PHP, aportando a proyectos clave de manera remota.

Stack Técnico:

• PHP (CodeIgniter - Wordpress) • Mysql • Bootstrap, CSS • JQuery, React

Consultor .Net Junior  
Apiux SpA, May 2021 - May 2022

Como Consultor .NET Junior en Apiux Tecnología, participé en proyectos fundamentales utilizando ASP.NET Core, Azure Functions, CosmosDB, MongoDB y SQLServer. Contribuí al desarrollo y mantenimiento del Portal IoT y la API Conexiones en Línea para SMA, consolidando mi experiencia en tecnologías .NET y soluciones en la nube.

Stack Técnico:

---

---

• .NET 6 (dapper - Entity) • SQLServer, PostgreSQL • Bootstrap, CSS • JQuery • Docker

#### Desarrollador php externo

ACTIS Limitada, Nov 2020 - Abr 2021

Durante mi tiempo en ACTIS Limitada, me desempeñé como Desarrollador PHP externo, dedicado al desarrollo de sistemas de gestión para la plataforma Oferta y Habitabilidad de MIDEPLAN. Utilicé Laravel, Oracle y MySQL, contribuyendo al éxito de proyectos clave para la empresa.

#### Stack Técnico:

• .NET 6 (dapper - Entity) • PHP (Laravel - Wordpress) • SQLServer, Mysql, PostgreSQL, Oracle • Bootstrap, CSS • JQuery, Angular, React, Vue

#### Desarrollador web

Sistemas Expertos e Ingeniería de Software Ltda.,

Feb 2019 - Oct 2020

En mi rol como Desarrollador Web, lideré proyectos para SSVSA y otros hospitales de la red asistencial. Utilicé PHP, Prototype y PostgreSQL para desarrollar sistemas propuestos, contribuyendo a mejorar la eficiencia en el sector de la salud.

#### Stack Técnico:

• PHP • PostgreSQL • Bootstrap, CSS • JQuery, Prototype

#### Desarrollador de software sénior

Previsis, Sep 2018 - Feb 2019

Desempeñando el cargo de Desarrollador .NET en Previsis, contribuí al proyecto SGR4, actualizando módulos de Auditoría, Investigación de Incidentes y el Dashboard del sistema. Utilicé ASP.NET (VB.net), jQuery y SQLServer para optimizar la funcionalidad y rendimiento del sistema.

#### Stack Técnico:

• netFramework 4.5 • SQLServer • Bootstrap, CSS • JQuery

#### Desarrollador web

Grupo DTG, Feb 2018 - Ago 2018

En mi papel como Desarrollador web en Grupo DTG, trabajé en proyectos para Debian utilizando PHP, jQuery y MySQL. Participé en la actualización del sitio administrativo Energy y desarrollé una aplicación de escritorio para conexiones WebSocket entre equipos Transbank y un sistema web.

#### Stack Técnico:

• PHP , netFramework 4.5 • Mysql, SQLServer • Bootstrap, CSS • JQuery

#### Jefe de Departamento de TI | Desarrollador de Software

Inversiones Yonley Ltda, Ene 2013 - Feb 2018

Como Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información en Inversiones Yonley Ltda, lideré el levantamiento de requerimientos, evaluación, estimación y gestión de proyectos informáticos. Destacando la creación de un sistema ERP a medida, abarcando áreas como Ventas, Cobranza, Bodegas, Combustibles, Existencias, Tesorería, Cuentas Críticas, Administración, Control de Gestión, Mueblería, Finanzas y Adquisiciones. Realicé la migración de sistemas a Framework Laravel 5.3, el desarrollo de aplicaciones móviles para Rastreo GPS, y la implementación de sistemas estadísticos.

#### Stack Técnico:

• PHP • Mysql • Bootstrap, CSS • JQuery

#### Desarrollador web

Mercator S.A., May 2010 - Oct 2011

Durante mi tiempo en Mercator s.a., estuve a cargo de la migración del sitio MiPyme de Servicios de Impuestos Internos y actualicé sistemas de estadísticas para Google Analytics y Certifica de VTR Global SA. Desarrollé sistemas para Cinemark Chile y Cinemark Argentina, así como para la plataforma Wordpress en áreas como compraventa de automóviles, corredora de propiedades y administración de copropiedades. Además, lideré el desarrollo de un sistema de gestión de gastos comunes de edificios.

#### Stack Técnico:

• PHP • Mysql • Bootstrap, CSS • JQuery

---

---

Desarrollador web

Asociación Cultural Artelecto, Ene 2009 - Abr 2010

Generación y Actualización de sitio web [www.artelecto.cl](http://www.artelecto.cl)

Stack Técnico:

• PHP • Mysql • Bootstrap, CSS • JQuery

Desarrollador web

NetDataBio S.A, May 2008 - Dic 2008

Trabajé en el mantenimiento del sitio web [www.netdatabio.com](http://www.netdatabio.com) y desarrollé módulos para un sistema propuesto para la fundación Colegio "The Mackay's School".

Stack Técnico:

• netFramework 4.5 • SQLServer • Bootstrap, CSS • JQuery

---

## EDUCACIÓN

- Jun 2006 – Jun 2008 Analista Programador **INACAP**
  - Mar 2001 – Mar 2006 Ingeniería en Informática Aplicada Universidad de Valparaíso – Incompleto
- 

## PROYECTOS

- Sistema POS (PHP 8, MySQL, Bootstrap): Desarrollé un sistema de punto de venta desde cero usando PHP 8, MySQL y Bootstrap. Incluye gestión de productos, ventas, reportes y control de inventario en tiempo real. Pensado para empresas que requieren un POS personalizado y escalable.
  - Sistema GPS para flota (CakePHP, MySQL, Bootstrap): Implementé un sistema de rastreo GPS para gestionar flotas de transporte en tiempo real. Usa CakePHP y MySQL para visualizar rutas, estados y alertas de cada vehículo. Optimiza la logística y mejora la eficiencia operativa de la empresa.
  - Sistema Kanban de gestión de proyectos (Node.js, React, MySQL): Desarrollé una plataforma tipo Kanban para organizar proyectos y tareas en equipo. Usa Node.js en el backend y React en el frontend, con MySQL como base de datos. Permite colaboración en tiempo real, asignación de tareas y seguimiento de progreso.
  - Sistema ERP para Establecimientos Educativos (CodeIgniter 4, React, MySQL): Desarrollé una plataforma integral para la gestión administrativa de establecimientos educativos, que permite llevar un control detallado de la documentación laboral del personal, gestionar solicitudes internas de los trabajadores y cumplir con los requerimientos de la Ley Karin.
- 

## CERTIFICACIONES

- .NET Core C# EF y MVC: Crea una WebApp completa desde cero – 2021 – Udemy
- Construyendo Web APIs RESTful con ASP.NET Core 6 – 2021 – Udemy
- AZ-900 Azure Fundamentals: Teoría+ Test+ Labs. +AZ900 Gratis – 2022 – Udemy
- Master en Frameworks JavaScript: Aprende Angular, React, Vue - 2022 - Udemy
- [2022] Scrum Master Certificación - 2022 – Udemy
- Reactjs Hooks + API Rest C# + Material UI [2022]
- Lifelong Learning, Issued by CertiProf [2023]
- Scrum Foundation Professional Certification - SFPC™ [2023]
- Patrones de diseño y principios SOLID en C# .NET [2023]
- .NET 6 & Angular 14 | SISTEMA DE VENTAS [2024]