

Portafolio Profesional

Vladimir Bernardo Acuña Valdebenito

Arquitecto de Software & Desarrollador Senior PHP / JavaScript

Datos de contacto

- Correo: vladimir.acuna.dev@gmail.com
 - LinkedIn: linkedin.com/in/vladimir-acuña-valdebenito-11924a29
 - Portafolio web preliminar: <https://main.d3r1wuymolxagh.amplifyapp.com/>
 - País: Chile
-

Presentación

Soy Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática con más de **20 años de experiencia** desarrollando, manteniendo y modernizando soluciones web para organizaciones públicas y privadas. A lo largo de mi carrera he trabajado especialmente en **sistemas críticos de negocio**, plataformas de alta complejidad y proyectos donde la continuidad operacional, la calidad de los datos y el rendimiento son clave.

En los últimos **14 años** me he especializado en el diseño, desarrollo y evolución de una **plataforma educativa y psicométrica de amplio espectro**, orientada a evaluaciones de alumnos, reportes para equipos directivos y procesos de toma de decisiones en el ámbito escolar. Este trabajo ha combinado backend, frontend, bases de datos, generación de reportes avanzados y, en los últimos años, la **incorporación de automatizaciones e inteligencia artificial aplicada**, esto exclusivamente para optimizar los sistemas de los cuales estuve a cargo, esto en las distintas etapas del proceso.

Mi sello profesional es la capacidad de **tomar sistemas existentes, complejos y a veces “enredados”**, comprenderlos en profundidad y llevarlos a un estado más moderno, estable y escalable, **sin interrumpir la operación del negocio**.

Propuesta de valor

Lo que ofrezco a las empresas y equipos con los que trabajo:

- **Modernización de sistemas legados:**
Migraciones desde versiones antiguas (por ejemplo, PHP 5.x) hacia entornos más actuales (PHP 8.x), con mejoras de rendimiento, seguridad y mantenibilidad.

- **Diseño y mantenimiento de plataformas web complejas:**
Experiencia en sistemas con múltiples módulos, grandes volúmenes de datos, reportes avanzados, usuarios concurrentes e integraciones externas.
 - **Optimización de rendimiento y escalabilidad:**
Análisis de cuellos de botella, ajustes en consultas SQL, refactorización de código, mejoras en uso de memoria, tuning de servidores web y de base de datos.
 - **Automatización y analítica:**
Generación de reportes PDF/Excel, construcción de indicadores, herramientas de apoyo para la gestión y análisis de la información.
 - **Visión integral del negocio:**
Gracias a estudios complementarios en marketing, administración, finanzas y proyectos, entiendo no solo el código, sino también el impacto de las soluciones en el negocio y en los usuarios finales.
-

Experiencia relevante

Plataforma educativa y psicométrica (2011–2025)

Rol: Desarrollador Senior / Arquitecto de Software (de facto)

Ámbito: Fundación educativa; soluciones para colegios y equipos de orientación.

- Diseño, desarrollo y mantención de una **plataforma web de evaluación de alumnos**, con múltiples tests, módulos de reportes para profesores, orientadores y directivos, y herramientas de gestión para la institución.
- **Migración tecnológica:**
Paso progresivo desde un entorno basado en **PHP 5.4 y servidores antiguos hacia PHP 8.2**, nuevos servidores y librerías actualizadas, cuidando compatibilidad y continuidad de servicio.
Antes de la migración principal, realicé la **migración de varias tareas a JavaScript puro**, reduciendo carga en el servidor y mejorando tiempos de respuesta.
- Desarrollo de **módulos de reportes avanzados**:
Generación de PDFs, gráficos y planillas Excel con indicadores psicométricos, percentiles, categorías y análisis por curso, nivel y establecimiento.
- Implementación de **procesos de importación y migración de datos** desde Excel y otras fuentes, con validación, normalización y manejo de grandes volúmenes de información.
- **Automatización de comunicaciones y marketing relacional**:
Envíos masivos de correos (SMTP, Sendmail, Masterbase, ConstantContact),

segmentación de clientes, seguimiento y apoyo a la gestión comercial.

- **Soporte de alto nivel a usuarios clave:**

Atención directa a coordinadores, orientadores, directivos y alumnos; participación en definición de requerimientos, resolución de incidentes y mejora continua.

- **Tecnologías usadas (entre otras):**

PHP 5/8, JavaScript, jQuery, HTML, CSS, SQL Server, MySQL, Apache, entornos Linux (CentOS, Red Hat), LimeSurvey, herramientas de ofimática avanzada, herramientas de edición de video y documentación, y para pruebas de rendimiento y carga Apache JMeter.

Experiencia previa destacada

Organismos de Gobierno (CONACE – Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes)

- Análisis, desarrollo y mantenimiento de sistemas para **recursos humanos, adquisiciones, inventarios y control de sustancias**.
- Desarrollo de reportes PDF y Excel, integraciones, flujos administrativos y módulos de **seguridad de aplicaciones web** (captchas, encriptación, control de inyección SQL, gestión de accesos).

Sector financiero y medios de pago (Transbank, PointPay, Corpvida)

- Desarrollo de sistemas de **gestión de equipos y tareas (GSET)**, módulos de facturación, integraciones con bases de datos SQL Server y Oracle.
- Creación de componentes COM en Visual Basic 6.0, generación de reportes en Excel y Crystal Reports, trabajo con ASP clásico y PHP, instalación de servicios web para distintos países.

Desarrollo web para empresas diversas (Giro Ingeniería, hoteles, colegios, proyectos educativos), los sitios web indicados aquí, forman parte de mi experiencia previa con tecnologías y códigos ya obsoletos - que se consideran solo para el alcance de mi experiencia y profesionalidad.

- Construcción de sitios web dinámicos y estáticos, intranets, sistemas de encuestas y entornos educativos especializados (por ejemplo, plataformas orientadas a niños con Síndrome de Down, esta plataforma fue parte de mi defensa de título).
 - Combinación de desarrollo técnico con sensibilidad hacia el usuario final y las necesidades específicas de cada institución.
-

Formación

- **Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática**, Universidad de Tarapacá, Arica.
- **Técnico en Administración de Empresas, mención Marketing**, INACAP (con certificación SAP Usuario).
- Diversos cursos y formaciones en **J2EE, aplicaciones web móviles, ciberseguridad y tecnologías relacionadas con desarrollo de software y entornos web**.

Este mix técnico–de negocios me permite trabajar de forma fluida tanto con equipos de TI como con áreas no técnicas (dirección, marketing, administración), **traduciendo necesidades del negocio en soluciones concretas**.

Competencias técnicas

- **Backend:**
PHP 4/5/8, ASP clásico, Visual Basic 6.0, PL/SQL (Oracle), Transact-SQL (SQL Server), MySQL.
- **Frontend:**
HTML, CSS, JavaScript, jQuery.
- **Bases de datos:**
SQL Server (2000, 2005+), MySQL; diseño de modelos de datos, consultas complejas, procedimientos almacenados, migraciones y transformación de datos.
- **Servidores y entornos:**
Apache, IIS, Linux (Red Hat, CentOS), Windows Server.
- **Herramientas y otros:**
 - Generación de reportes: PDF, Excel, gráficos.
 - Herramientas de ofimática avanzada y gestión de proyectos.
 - Plataformas de envío de correo masivo: Masterbase, ConstantContact.
 - Herramientas de diseño y edición: Photoshop, Dreamweaver, Camtasia, entre otras.
 - Pruebas de rendimiento y carga con Apache JMeter.

Actualmente estoy profundizando conocimientos en **contenedores (Docker)**, **arquitectura moderna de aplicaciones**, **servicios en la nube (por ejemplo, AWS)** e **integración de capacidades de IA** para automatizar análisis de información y búsqueda de oportunidades.

Estilo de trabajo

- **Orientado a la solución y al detalle:**
Me gusta entender a fondo los sistemas y dejarlos funcionando mejor de cómo estaban.
 - **Responsable y comprometido:**
He sostenido plataformas críticas durante años, acompañando su evolución y soportando periodos de alta demanda.
 - **Buena comunicación con usuarios y equipos no técnicos:**
Experiencia en relatorías, capacitación de usuarios, elaboración de manuales y material de apoyo.
 - **Aprendizaje continuo:**
Incorpo nuevas tecnologías cuando tienen sentido para el negocio, sin perder de vista la estabilidad de los sistemas en producción.
-

Objetivo actual

Busco integrarme a un equipo donde pueda aportar **mi experiencia en modernización de sistemas, desarrollo web y optimización de plataformas existentes**, ya sea en el rol de **Desarrollador Senior o Arquitecto de Software**, idealmente en organizaciones que valoren la **estabilidad, la calidad técnica y la mejora continua**.

Referencias laborales

- **Jean Claude Dupry**
Último jefe directo
Celular: **+56 9 9415 6984**