

Patrick Joel Sarmiento

Desarrollador Full Stack PHP · WordPress · Laravel | Ingeniero Industrial

Torrejón de Ardoz (Madrid) · +34 640 160 987 · patrickjoel@outlook.com

Nacionalidad española · Disponibilidad inmediata

Portfolio: <https://patrickjoel.com>

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/patricksarmiento> · GitHub: <https://github.com/patricksarmiento>

PERFIL

Desarrollador Full Stack con más de 7 años de experiencia en PHP, WordPress y JavaScript, e ingeniero industrial. Me especializo en llevar productos web de la idea a producción. En Vanrays fui el único responsable técnico de una plataforma de reservas y pagos online con Redsys, integrada con WordPress y Google Workspace, y formé a 4 desarrolladores en prácticas. He trabajado para sanidad pública (HL7/Mirth), banca, consultoría multinacional e ingeniería, y despliego y opero mis propios proyectos en un servidor Linux.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Backend:** PHP, Laravel, APIs REST, AJAX, PHPUnit, MySQL, SQL
- **WordPress:** plugins y temas hijo a medida, hooks y filtros, Crocoblock (JetEngine, JetBooking, JetFormBuilder, JetSmartFilters), WP Travel Engine, Bedrock
- **Frontend:** JavaScript, jQuery, HTML5, CSS3, Bootstrap, React
- **Integraciones:** Redsys, APIs de Google (Sheets, Calendar), webhooks, HL7, Mirth, SOAP/XML
- **Infraestructura:** Linux (Ubuntu), Apache, SSH, Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, AWS
- **Gestión:** PMI, Scrum, Jira, Confluence, Asana, Figma
- **IA aplicada:** desarrollo con Claude Code; asistente con modelos vía OpenRouter

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Senior — Vanrays

Inmobiliaria (unas 25 personas) · 06/2025 – 06/2026

- Único responsable técnico: diseñé, desarrollé y operé la plataforma de reservas y pagos online para unas 100 propiedades, que sustituyó un proceso basado en hojas de cálculo.
- Integré una pasarela Redsys propia en WordPress, en producción con clientes reales desde 01/2026; la plataforma automatizó entre 3 y 6 reservas diarias.
- Desarrollé el motor de cálculo de precios (temporadas, tarifas mensuales y descuentos) en un plugin PHP a medida que trabaja con JetEngine, JetBooking y JetFormBuilder.
- Construí una intranet en PHP y JavaScript que sincroniza precios, temporadas y bloqueos entre WordPress, Google Sheets y Google Calendar mediante API y webhooks.
- Formé y coordiné a 4 desarrolladores en prácticas: reparto de tareas, revisión de código y sesiones de formación.

PHP Developer — Kyndryl

01/2025 – 05/2025

- Desarrollo en PHP con pruebas unitarias en PHPUnit sobre servidores Linux.
- Migración de datos de una base de datos bancaria mediante transformaciones JSON a SQL.
- Desarrollo de interfaces con React.

Desarrollador WordPress / PHP — BTS

Consultora multinacional · Madrid · 02/2024 – 10/2024

- Participé en la internalización de la web corporativa, gestionada por una consultora externa, en los servidores de la empresa en AWS; el equipo la completó en unos 4 meses.
- Migré la web de Bedrock a WordPress convencional: temas hijo, páginas a medida diseñadas en Figma, mejoras de SEO y limpieza de la base de datos.
- Monté servidores y mecanismos de despliegue propios para no frenar el proyecto mientras llegaban los recursos oficiales.
- Equipo distribuido entre España, Bielorrusia, EE. UU. e India; trabajo diario en inglés.

Analista HL7 — AYESA

02/2024 – 05/2024

- Análisis de requisitos para el despliegue de integraciones sanitarias en servidores.
- Integraciones con el motor InterSystems; seguimiento en Jira y Confluence.

Desarrollador web y móvil (freelance)

07/2023 – 02/2024

- Desarrollé y publiqué en Google Play la app Android informativa de Madrid Enoturismo (Kotlin).
- Desarrollo frontend y backend (PHP, Laravel) para clientes directos; gestión de proyectos con Jira para empresas de Colombia.

Desarrollador de software — Grupo Oesía

Servicio Cántabro de Salud y 4 hospitales públicos · 07/2021 – 09/2022

- Mantenimiento y evolución de los portales e intranets de 4 hospitales públicos (PHP, JavaScript, Joomla).
- Formé parte del equipo que desarrolló un panel en tiempo real para la campaña de vacunación COVID-19 (Bootstrap, JavaScript, SQL).
- Integración HL7 con Mirth para el informe automático de dosis de radiación en radiología (SOAP/XML → PDF → visor de historia clínica).
- Soporte a servidores heredados Java CAPS sin documentación.

Programador — TECADE

Estructuras metálicas · Sevilla · 08/2019 – 02/2020

- Desarrollé en solitario una herramienta en C# sobre la API de Tekla Structures que automatizó la carga de datos desde AutoCAD que hacían 3 personas a diario. Se usó en el modelo real del puente Hisingsbron (Gotemburgo).

Desarrollador → Coordinador de proyectos — Synaptek (software DentOS)

Software de gestión para clínicas odontológicas · 05/2016 – 03/2019

- Desarrollé módulos de gestión tipo ERP en PHP, MySQL y JavaScript.
- Coordiné el equipo de desarrollo (5–10 personas) y el de soporte con PMI y Scrum: recibía los requisitos de las clínicas y los repartía entre ambos.
- Ayudé a formar y capacitar el equipo de soporte, que pasó de 1 a 5 personas, para atender a las clínicas, cuyos usuarios reales eran asistentes, recepción y auxiliares.
- Participé en el inicio de la migración a la versión 2 en Laravel.

Coordinador de proyectos — Mega Music

Producción de eventos · 01/2013 – 12/2016

- Coordinación de equipos de producción; desarrollé un sistema en WordPress para gestionar la bodega de equipos y evitar su doble asignación entre eventos.

PROYECTOS

- **Mersan Tours (proyecto freelance, 2026):** web de una agencia de viajes. Primero, una web estática en HTML, CSS y JavaScript, hecha en una semana y desplegada en AWS (S3, Route 53 y CloudFront). Después, cuando el cliente necesitó un backend, la migré a WordPress con PHP en Hostinger: catálogo de viajes en tarjetas con WP Travel Engine, tema hijo propio, sistema de color por roles y contacto por WhatsApp. mersantours.com
- **patrickjoel.com + Melissa:** portfolio en PHP desplegado en mi propio servidor Linux (Apache), con un asistente de IA para recruiters: FAQ determinista, modelos vía OpenRouter con presupuesto de tiempo y respaldo, y avisos por Telegram.
- **Convivia:** SaaS multi-tenant de gestión residencial (TypeScript, Fastify, React, PostgreSQL, Docker), desplegado en patrickjoel.com/convivia. Product owner técnico, dirigiendo el desarrollo con agentes de IA.
- **Todo App:** PHP sin framework con API REST, jQuery, protección CSRF/XSS, 39 pruebas HTTP e integración continua en GitHub Actions (PHP 8.0 y 8.3). patrickjoel.com/todo-app

FORMACIÓN

- **Ingeniería Industrial** — Universidad Industrial de Santander (Colombia), 2017. Equivalencia a nivel de Grado en España (2024).
- **Certificado de Profesionalidad IFCD0210** · Desarrollo de Aplicaciones con Tecnologías Web (nivel 3, 510 h) — Comunidad de Madrid, 2023.
- **Certificado de Profesionalidad IFCD0211** · Sistemas de Gestión de Información (nivel 3) — expedido en 2023.
- **SSCE0110** · Docencia de la Formación Profesional para el Empleo (nivel 3, 380 h) — 2025. Certificado solicitado.
- **Especialización en Gestión de Proyectos** — SENA (880 h).
- **Técnico laboral en Programación Web** — UNAB / Misión TIC, 2021.
- **Cursos:** Framework Symfony (CFTIC, 2021) · Patrones de software · Gestión de proyectos PMI (UIS) · Piscina 42 Madrid (2023, superada).

IDIOMAS

Español nativo · Inglés B2–C1 (sin certificación oficial) · Alemán A1