



Pablo Ríos González

Documento de identidad: 47346019J | **Fecha de nacimiento:** 05/09/2000 |
Lugar de nacimiento: Sevilla, España | **Nacionalidad:** Española | **Género:** Masculino |
Número de teléfono: (+34) 640260136 (Móvil) | **Dirección de correo electrónico:**
pabloriosglez@gmail.com | **Sitio web:** <https://github.com/PablRios00> |
Dirección: Calle Santo Ángel 1, 41800, Sevilla, España (Domicilio)

SOBRE MÍ

Desarrollador web junior con formación técnica sólida en DAW y experiencia práctica real en IHP Pediatría, donde he contribuido a optimizar bases de datos, mejorar el frontend corporativo y construir desde cero un CMS con generación de webs asistida por IA. Me especializo en desarrollo full-stack con especial interés en la automatización, la integración de APIs inteligentes y los sistemas multiagente. Busco unirme a un equipo donde pueda aportar desde el primer día y seguir creciendo como profesional.

EXPERIENCIA LABORAL

TÉCNICO EN DESARROLLO WEB – PRÁCTICAS FORMATIVAS – IHP PEDIATRÍA – 06/04/2026 – Actual – SEVILLA, ESPAÑA

- Gestión y optimización de bases de datos MySQL, mejorando la organización del esquema y los tiempos de consulta.
- Auditoría y mejora del frontend corporativo (HTML5, CSS3, Bootstrap), aplicando correcciones de UX y responsive design en más de 10 secciones del sitio.
- Desarrollo de un mini-CMS en PHP con generación automática de sitios web integrado con Mistral AI API, reduciendo el tiempo de producción de páginas en un estimado del 60%.
- Desarrollo de una plataforma de cursos online con panel de administración, gestión de alumnos y pasarelas de pago externas (Stripe, Hotmart, PayPal).
- Participación en reuniones de diseño y validación de funcionalidades con metodologías colaborativas ágiles.
- Documentación técnica de procesos implementados y apoyo en pruebas, depuración y mejora continua.

CAMARERO / APOYO OPERATIVO (SALA, BARRA, ALMACÉN Y COCINA) – VENTA PAZO – 01/10/2024 – Actual – SANLÚCAR LA MAYOR, ESPAÑA

- Atención al cliente y coordinación de equipo en entorno de alta demanda. Trabajo bajo presión, organización y comunicación efectiva.

PROYECTOS

Proyecto Personal "Portfolio online"

Portfolio profesional desplegado en producción con diseño dark mode premium, animaciones Framer Motion en cada sección, efecto typewriter, integración en tiempo real con la API pública de GitHub (repositorios, lenguajes, fechas), formulario de contacto funcional con Resend, NavBar con detección de sección activa por IntersectionObserver, SEO completo con OpenGraph y Twitter Cards, y botón de descarga directa del CV.

Stack: Next.js 15 App Router, TypeScript, Tailwind CSS 4, Framer Motion, Resend, Lucide React, IntersectionObserver API, Vercel → <https://portfolioprg.vercel.app>

Enlace <https://portfolioprg.vercel.app>

FLUJO — Sistema Multiagente de Automatización Inteligente



Sistema full-stack con cuatro agentes especializados (clasificador, extractor, decisor, ejecutor) que procesan mensajes de negocio en tiempo real. Integra memoria semántica vectorial, colas asíncronas, dashboard en tiempo real y automatización de workflows con n8n. Arquitectura documentada con Mermaid.

Stack: Python 3.12, FastAPI, LangGraph, Celery, Redis, PostgreSQL + pgvector, Next.js 15, TypeScript, Socket.IO, Docker Compose, OpenAI API, Resend, Slack API, n8n

HistoryMap — Atlas Histórico Mundial con IA

Atlas interactivo a pantalla completa: el usuario elige un año (3000 a.C.–2024 d.C.), hace clic en cualquier punto del mapa y recibe una narración histórica generada por GPT-4o en streaming. Incluye caché en PostgreSQL, botón 'Sorpréndeme' y momentos compartibles.

Stack: Next.js 15, TypeScript, Tailwind CSS, Framer Motion, Leaflet + react-leaflet, OpenAI GPT-4o (SSE streaming), PostgreSQL + Prisma, Nominatim

Mini-CMS con IA — Generador de Sitios Web (IHP Pediatría)

CMS completo en PHP con panel de administración, gestión de usuarios por roles (admin/editor/autor/lector), generación automática de sitios web asistida por Mistral AI, exportación de proyectos como ZIP, subida de imágenes y generación de PDFs. Proyecto desplegado en producción.

Stack: PHP 8, MySQL, Mistral AI API, FPDF, Bootstrap 5, ZipArchive, XAMPP/Apache

Plataforma de Cursos Online (IHP Pediatría)

Aplicación web para vender y gestionar cursos médicos online con landing pública, panel de administración, gestión de alumnos con acceso por código y pasarelas de pago externas (Stripe, Hotmart, PayPal). Proyecto real con cliente final.

Stack: PHP 8, PDO, MySQL, Tailwind CSS, Bootstrap 5

DevTask — Gestor de Tareas Colaborativo en Tiempo Real

Aplicación full-stack con tablero Kanban colaborativo, autenticación JWT, actualizaciones en tiempo real y sistema de invitaciones por enlace único con expiración. API REST con 8 endpoints documentados.

Stack: React 18, TypeScript, Vite, Node.js, Express, PostgreSQL, Socket.IO, JWT + bcrypt, Docker

Adopta — Plataforma de Adopción Animal (TFG)

Plataforma web completa para adopción responsable de animales. Chat en tiempo real entre usuarios, sistema de favoritos, galería de fotos múltiple, geolocalización encadenada por Comunidad/Provincia/Municipio y panel de administración.

Stack: HTML5, CSS3, JavaScript (Fetch API / async-await), PHP 8, PDO, MySQL, Bootstrap 5

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

07/09/2024 – 01/03/2026 Sevilla, España

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (DAW) Grupo Studium

Web <https://grupostudium.com/> |

Campo de estudio Desarrollo y análisis de software y aplicaciones, Diseño y administración de redes y bases de datos

CURSO EN "FUNDAMENTOS DE LA IA" / CURSO EN "DOMINIO DE CHATGPT CON LA API DE OPENAI" / CURSO EN PYTHON Academia OpenWebinars

Web <https://academia.openwebinars.net/>

COMPETENCIAS

Competencias Técnicas

- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), TypeScript, React 18, Next.js 15 App Router, AngularJS, Angular, Bootstrap 5, Tailwind CSS 4, Framer Motion, Vite, AOS.js, Ajax, Space Grotesk, Inter (Google Fonts)
- **Backend:** PHP 8, Node.js, Express, FastAPI, Python 3.12, Java (JEE), C#, Visual Basic, XML
- **IA y agentes:** OpenAI API (GPT-4o, streaming SSE), Mistral AI API, LangGraph (sistemas multiagente), LangChain, integración de APIs RESTful, gestión de tokens y autenticación segura



- **Bases de datos:** MySQL / MySQL Workbench, PostgreSQL, pgvector (memoria semántica), MariaDB, MongoDB, SQL Server, Prisma ORM, PDO, mysqli
- **Tiempo real y colas:** Socket.IO, Celery, Redis, WebSockets, polling asíncrono
- **DevOps e infraestructura:** Docker, Docker Compose, Git, GitHub, Vercel, Railway, XAMPP, Apache, Tomcat, Linux, Windows, macOS, VMware, VirtualBox
- **Automatización y herramientas:** n8n (workflows), FPDF (generación PDF), ZipArchive PHP, Resend, Slack API, Nominatim / OpenStreetMap, Leaflet + react-leaflet
- **Otras herramientas:** Visual Studio Code, Eclipse, Salesforce, Postman, MySQL Workbench, Prisma Studio

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): **ESPAÑOL**

Otro(s) idioma(s):

	COMPREENSIÓN		EXPRESIÓN ORAL		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Producción oral	Interacción oral	
INGLÉS: B2 – CERTIFICADO APTIS (BRITISH COUNCIL)	B2	B2	B2	B2	B2

Niveles: A1 y A2 (usuario básico), B1 y B2 (usuario independiente), C1 y C2 (usuario competente)

PERMISO DE CONDUCCIÓN

Permiso de conducción: B

DISPONIBILIDAD

Disponibilidad

Tras finalizar mis prácticas en IHP Pediatría, busco continuar mi desarrollo profesional aplicando en proyectos reales todo lo aprendido durante mi formación. Me defino como una persona adaptable, con iniciativa y motivación constante por aprender tecnologías emergentes.