



## Pablo Villena Ariza

Domicilio : España

Correo electrónico: [contact@ivfro.st](mailto:contact@ivfro.st) Sitio web: <https://ivfro.st> LinkedIn: [Pablo Villena Ariza](#)

Fecha de nacimiento: 01/07/1999 Nacionalidad: Española

### EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

[ 15/09/2024 – 23/06/2026 ]

#### Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

*Davante MEDAC*

Población: A distancia | País: España | Nivel en el MEC: Nivel 5 EQF-MEC

### EXPERIENCIA LABORAL

*Master Distancia SAU*

Población: A distancia | País: España

[ 16/03/2026 – 16/06/2026 ]

#### Programador Full Stack

Durante mis prácticas participé en dos proyectos como desarrollador full-stack, asumiendo responsabilidades de backend, diseño de arquitectura de componentes e integración de ramas del equipo.

**Proyecto 1: Visitas Virtuales ([visitasvirtuales.dedyn.io](https://visitasvirtuales.dedyn.io))** Plataforma educativa con recorridos 360° y panel de administración multi-rol.

- Desarrollo casi completo del backend: API REST con Express.js, autenticación JWT con rotación de tokens, RBAC, trazabilidad y paginación por cursor.
- Migración del servidor a TypeScript y aplicación de hardening (Helmet, Zod, rate limiting).
- Diseño e implementación del pipeline de despliegue en tres entornos (Docker, Coolify, GitHub Actions).
- Refactorización del frontend: contexto de gestión de centros, refresco automático de tokens y unificación del lenguaje visual.
- Integración de ramas del equipo y soporte técnico transversal.

**Proyecto 2: Web 100 Caños ([100canos.com](https://100canos.com))** SPA de oleoturismo para una finca en Málaga.

- Diseño completo del lenguaje visual: tema Tailwind, tipografía, componentes base reutilizables y fidelidad al mockup en todos los dispositivos.
- Refuerzo del módulo de envío de emails (Express + Nodemailer): protección XSS, rate limiting y confirmación automática al cliente.
- Integración del trabajo del equipo y coherencia visual del proyecto.

### CAPACIDADES

TypeScript | React | Express.js | metodología ágil de desarrollo de software | JavaScript | Java (programación informática) | diseño de sistemas | utilizar patrones de diseño de software | SQL | MySQL | PostgreSQL | Docker | Next.js

### COMPETENCIAS DE IDIOMAS

Lengua(s) materna(s): español

Otro(s) idioma(s):

inglés

COMPRENSIÓN AUDITIVA C1 COMPRENSIÓN LECTORA C1 EXPRESIÓN ESCRITA B2

PRODUCCIÓN ORAL B2 INTERACCIÓN ORAL B2

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

### CERTIFICACIONES

[ Master.Dev (Formerly Frontend Masters), 04/2026 ]

**Enterprise UI Development: Microfrontends, Testing, & Code Quality**

Modo de aprendizaje: En línea

Enlace: <https://static.frontendmasters.com/ud/c/8480cfc763/vzgSjTkMho/enterprise-ui-dev-v2-masterdev.pdf?tails%3BPNKGV8b3Soqt%2B0M%2FC1X3jg%3D%3D>

[ Master.Dev (Formerly Frontend Masters), 03/2026 ]

### **Build a Fullstack Next.js App, v4**

**Modo de aprendizaje:** En línea

**Enlace:** <https://static.frontendmasters.com/ud/c/8480cfc763/jbnMcTcHST/fullstack-app-next-v4-masterdev.pdf>

[ Master.Dev (Formerly Frontend Masters), 04/2026 ]

### **API Design in Node.js, v5**

**Modo de aprendizaje:** En línea

**Enlace:** <https://static.frontendmasters.com/ud/c/8480cfc763/xdzGqkzYQB/api-design-nodejs-v5-masterdev.pdf>

[ Udemy, 06/2025 ]

### **Spring Boot 4 REST APIs: Building Modern REST APIs**

**Modo de aprendizaje:** En línea

**Enlace:** <https://www.udemy.com/certificate/UC-6dceee56-ec48-4b87-8e59-b3d270a3f7cb/>