

Francisco José Cobos

· [linkedin.com/in/fran](https://www.linkedin.com/in/fran) · +34 662 08 06 56 · francobosg@gmail.com · [Portfolio Fran Cobos](#)

Desarrollador y programador con más de 4 años de formación técnica y experiencia profesional en desarrollo web, automatización industrial y administración de redes. Especializado en JS, PHP, Java.. con sólidos conocimientos en frameworks modernos, contenedores y arquitectura de microservicios. Apasionado por diseñar soluciones tecnológicas eficientes y adaptadas a las necesidades reales de las empresas. Familiarizado con metodologías ágiles y buenas prácticas de desarrollo como DevOps.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ROVIMATICA

Programador Full-Stack Web e Industrial | Programador de Bases de Datos y PLC

España

Oct 2024–Dic 2024

- Desarrollé aplicaciones web internas y sistemas PLC para automatizar procesos industriales, optimizando el flujo técnico y mejorando la eficiencia operativa.

OLBIA SYSTEM

Desarrollador Full-Stack Web

España

Mar 2021–Jun 2021

- Diseñé herramientas web y soluciones industriales integradas con PLCs, contribuyendo a la digitalización y optimización de procesos en entornos productivos.

WIN INNOVACIÓN

Desarrollador Full-Stack con foco en Backend

España

May 2025–Actualidad

- Desarrollé funcionalidades personalizadas para ERP/CRM Dolibarr, integraciones con n8n, automatizaciones con IA, módulos en WordPress, y gestión de despliegues en Hostinger, mejorando la eficiencia operativa y digitalización de procesos empresariales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- ❖ **Lenguajes:** JavaScript, PHP, Java, Python, .NET, SQL, HTML5, CSS3, SCSS...
- ❖ **Frameworks / Librerías:** Angular, React, Vue.js, Node.js, Express, Symfony, Laravel, Bootstrap, TailwindCSS, jQuery, SASS
- ❖ **Frontend:** HTML5, CSS3, SCSS, Bootstrap, TailwindCSS, jQuery, AJAX, SASS, Gulp, Webpack, Babel
- ❖ **Backend:** RESTful APIs, Arquitectura MVC, servicios asíncronos, desarrollo de módulos personalizados para ERP/CRM (Dolibarr)
- ❖ **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Firebase...
- ❖ **Automatización y Workflows:** n8n, automatización de procesos con IA, integraciones personalizadas, scripting de flujos empresariales
- ❖ **DevOps y Contenedores:** Docker, Docker Compose, Git, GitHub, GitLab, CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI)...
- ❖ **Cloud y Hosting:** Hostinger, Firebase, Netlify, AWS (EC2, Lambda, S3), Azure, Google Cloud Platform, Vercel...
- ❖ **Testing:** Inspección de código, PHPUnit, Prettier, Integración continua, Entrega continua, Git Flow...
- ❖ **Metodologías:** Scrum, control de versiones con Git...
- ❖ **Entornos de desarrollo:** Visual Studio Code, PhpStorm, Eclipse, NetBeans, Figma, Terminal / Bash...
- ❖ **Redes y sistemas:** Ciberseguridad básica, firewalls, administración de sistemas, ofimática avanzada...
- ❖ **CMS y Plataformas Web:** WordPress, PrestaShop, Shopify, WooCommerce, Drupal
- ❖ **IA:** LangChain, crewAI, LangGraph, Hugging Face, PyTorch, Transformers, NLP, RAG, Prompt Engineering...

CERTIFICACIONES

1. [**ChatGPT Prompt Engineering for Developers**](#)
 - Prompt Engineering, IA, NLP, Machine Learning, Chatbots, Generative AI, OpenAI GPT Models.
 - **DeepLearning.AI** • Abril 2025 (1h 30min)
2. [**The Complete Full-Stack Web Development Bootcamp**](#)
 - HTML5, CSS, JS, Node.js, React, PostgreSQL, Web3, REST, Git, Backend, API Dev, Blockchain.
 - **Udemy** • Abril 2025 (62h)
3. [**LangChain Chat with Your Data**](#)
 - LangChain, NLP, RAG, Embeddings, Python, LLMs, Deep Learning, Generative AI.
 - **DeepLearning.AI** • Enero 2025 (2h 30min)
4. [**LangChain for LLM Application Development**](#)
 - LangChain, API Integration, Prompt Engineering, LLMs, Conversational AI, Python.
 - **DeepLearning.AI** • Enero 2025 (1h 36min)
5. [**Open Source Models with Hugging Face**](#)
 - NLP, Transformers, PyTorch, Hugging Face, Prompt Engineering, Generative AI.
 - **DeepLearning.AI** • Enero 2025 (2h)
6. [**Inteligencia Artificial y Productividad**](#)
 - Inteligencia Artificial, Automatización, Productividad, IA Generativa, Ética Digital, Toma de decisiones con IA, Competencias Digitales.
 - **Santander x Google** • Mayo 2025 (2h)
7. [**Advanced Retrieval for AI with Chroma**](#)
 - Embeddings, Embeddings & Semantic Search, Fine-Tuning, GenAI Applications, RAG, Generación aumentada por recuperación (RAG), Search and Retrieval.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (50min)
8. [**Python**](#)
 - Python, Programación en Python, Desarrollo de software, Programación lógica, Algoritmos y estructuras de datos, Automatización con Python.
 - **Santander Open Academy** • Mayo 2025 (6h)
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (50min)
9. [**Building toward Computer Use with Anthropic**](#)
 - AI Safety, Agents, Chatbots, GenAI Applications, Generative Models, MultiModal, Prompt Engineering, Task Automation.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (1h 35min)
10. [**Attention in Transformers: Concepts and Code in PyTorch**](#)
 - Deep Learning, Embeddings, GenAI Applications, Machine Learning, NLP, Transformers.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025(1h)
11. [**AI Agents in LangGraph**](#)
 - AI Frameworks, Agents, Chatbots, Document Processing, GenAI Applications, Generative Models, Search and Retrieval, LangChain, Tavily.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (1h 30min)
12. [**Functions, Tools and Agents with LangChain**](#)
 - AI Frameworks, Agents, Chatbots, Generative Models, Prompt Engineering, RAG, LangChain.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (1h 41min)
13. [**Evaluating AI Agents**](#)
 - Agents, Evaluation and Monitoring, GenAI Applications, LLMOps, MLOps, Prompt Engineering, Task Automation.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (2h 10min)
14. [**Practical Multi AI Agents and Advanced Use Cases with crewAI**](#)
 - Agents, Chatbots, GenAI Applications, Generative Models, Task Automation, crewAI.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (3h)

15. [Safe and Reliable AI via Guardrails](#)
 - AI Safety, Chatbots, Evaluation and Monitoring, GenAI Applications, LLMOps, NLP, Prompt Engineering, RAG, GuardrailsAI.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (1h 30min)
16. [Multi AI Agent Systems with crewAI](#)
 - AI Frameworks, AI in Software Development, Agents, GenAI Applications, RAG, Task Automation.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (2h 46min)
17. [AI Python for Beginners](#)
 - Automation, Generative Models, Prompt Engineering.
 - **DeepLearning.AI** • Mayo 2025 (4h 15min)
18. [Introduction to Cybersecurity](#)
 - Conceptos clave en buenas prácticas de ciberseguridad, detección de amenazas, vulnerabilidades de red, privacidad y confidencialidad de datos.
 - **Cisco** • Mayo 2025 (6h)
19. [Pair Programming with a Large Language Model](#)
 - AI in Software Development, GenAI Applications, Prompt Engineering
 - **Cisco** • Mayo 2025 (6h)
20. [Introducing Multimodal Llama 3.2](#)
 - Agents, Chatbots, Computer Vision, Fine-Tuning, GenAI Applications, Generative Models, MultiModal, Prompt Engineering
 - **Cisco** • Mayo 2025 (6h)
21. [LLMs as Operating Systems: Agent Memory](#)
 - Agents, LLMOps, Prompt Engineering, RAG
 - **Cisco** • Mayo 2025 (6h)
22. [Building AI Applications With Haystack](#)
 - AI Frameworks, AI in Software Development, Agents, Document Processing, GenAI Applications, Prompt Engineering, RAG, Task Automation, Haystack
 - **Cisco** • Mayo 2025 (6h)

Información Adicional

- ★ Beneficiario de Garantía Juvenil
- ★ *Español: Nativo | Inglés: B2 (en formación, certificado B1)*
- ★ *Carnet de conducir B y vehículo propio*
- ★ *Perfil autodidacta y adaptativo, con gran capacidad de resolución y trabajo en equipo*
- ★ *Comunicación efectiva e integración rápida a nuevos entornos técnicos*
- ★ *Comprometido con el aprendizaje continuo y la mejora constante*