

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, Symfony, PHP, Java, Laravel y .NET, con sólidos conocimientos en Angular, 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 (Scrum) y buenas prácticas de desarrollo como DevOps.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ROVIMATICA

Programador FullStack / Programador de Base de Datos / Programador PLC

España

Oct 2024–Dic 2024

- Desarrollo de herramientas internas y aplicaciones web para productos industriales, incluyendo programación PLC para automatización y optimización de procesos, mejorando el flujo técnico y reduciendo tiempos de entrega.

OLBIA SYSTEM

Desarrollador Web FullStack

España

Mar 2021–Jun 2021

- Desarrollé herramientas internas y aplicaciones web con programación PLC para automatizar y optimizar procesos industriales, mejorando el flujo técnico y acortando los tiempos de entrega.

FORMACIÓN ACADÉMICA

TRASSIERRA

Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

España

2022-2024

JEREZ Y CABALLERO

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR)

España

2019-2021

LOS PEDROCHES

Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO)

España

2015-2019

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes:** JavaScript, PHP, Java, Python, .NET, SQL, HTML5, CSS3, SCSS...
- Frameworks / Librerías:** Angular, React, Vue.js, Node.js, Express, Symfony, Laravel, Bootstrap, TailwindCSS, jQuery
- Frontend:** HTML5, CSS3, SCSS, Bootstrap, TailwindCSS, jQuery, AJAX, SASS, Gulp, Webpack, Babel
- Backend:** RESTful APIs, MVC, servicios asíncronos...
- Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Firebase...
- DevOps y Contenedores:** Docker, Docker Compose, Git, GitHub, GitLab, CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI)...
- Cloud y Hosting:** Firebase, Netlify, AWS (EC2, Lambda, S3), Azure, Google Cloud Platform, Vercel...
- Testing:** Jest, PHPUnit, Prettier, Integración continua, Entrega continua, Git Flow...
- Metodologías:** Scrum, control de versiones con Git...
- Entornos de desarrollo:** Visual Studio Code, PhpStorm, Figma, PhpStorm, Eclipse, Docker Desktop...
- Redes y sistemas:** Ciberseguridad básica, firewalls, administración de sistemas, ofimática avanzada...

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)

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
- Familiarizado con arquitecturas REST y API-first, testing automatizado y entornos Cloud
- Comprometido con el aprendizaje continuo y la mejora constante
- Incorporación y movilidad geográfica inmediatas.