

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Lenguajes: Python, Kotlin, Java, C, C++, Rust, JavaScript, TypeScript, Ensamblador, JSON, PS1, TOML, YAML.
- Protocolos: Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, CAN, WebSocket, MQTT, TLV, SSH.
- Runtimes y frameworks de inferencia: Ollama, LM Studio, llama.cpp, vLLM, TensorRT-LLM, ONNX.
- Bibliotecas y frameworks de IA: PyTorch, TensorFlow, Hugging Face, Scikit-Learn, OpenCV, Transformers, Diffusers, SmolAgents, MCP, LangChain, LlamaIndex, OpenAI, Anthropic, Docker, Whisper, YOLO, Git, N8N.
- Orquestadores agénticos: GitHub Copilot, Claude Code, Qwen Code, Codex, Open Code, OpenClaw.
- Diseño end-to-end de aplicaciones multiplataforma: Kotlin Multiplatform, Flet, Coroutines, Compose.
- Diseño end-to-end de extensiones para IDE: VS Code Extension API, VSCE, Node.js, Antigravity, Cursor.
- Diseño end-to-end de apps de IA para dispositivos edge: Jetson, móvil, SWatch, STM32N6 series & CUBE.AI.
- Fundamentos matemáticos y arquitecturas: CNN, RNN, LSTM, GRU, GAN, VAE, GNN, Transformer, MoE, RAG, RFR, SVM, NB, Cuantización, Swap, Ingeniería de Contexto, HITL, DAG, ReAct, Deterministic Schemas.
- Electrónica y firmware: CUDA, OpenCL, ROCm, oneAPI, DirectML, Vulkan, DLSS, FSR.
- Conocimiento de las condiciones diarias de los mercados financieros e industriales en general, y del sector de la IA en particular, desde las perspectivas económica, técnica, de producto y de impacto empresarial.

EXPERIENCIA

ADIMATECH S.L.

Hands-On Product Owner

Jornada laboral completa

Septiembre de 2023 - Enero de 2025

- Desarrollo de numerosos productos y soluciones comerciales e industriales basadas en IA y análisis de datos, ya sea de manera independiente, como líder o en colaboración dentro de un equipo de 2 a 5 personas, según la naturaleza del proyecto.

ADIMATECH S.L.

Head of AI

Jornada laboral completa

Enero de 2025 - Actualidad

- Asesoramiento al equipo directivo sobre la estrategia general de la empresa para capitalización de tendencias de los nuevos sectores tecnológicos: IA, datos, hardware de frontera, economía distribuida, etc.
- Desarrollo de la estrategia para la adopción de agentes locales y diseño e instalación del ecosistema de inferencia local de la empresa.
- Capacitación de los distintos departamentos en la integración y uso de IA en la mejora del flujo productivo y en el asesoramiento a clientes.

HISTORIAL ACADÉMICO

UNIVERSIDAD DE VIGO

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática - Promoción 2023

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** C1