

# David Silvente López

Pulpí (Almería), España

☎ +34 695 366 694 • ✉ [dasilo@msn.com](mailto:dasilo@msn.com)

[LinkedIn](#) ▪ [portfolio.davidsilvente.com](https://portfolio.davidsilvente.com)

Profesional TIC con más de diecinueve años como responsable técnico único de sistemas, redes y ciberseguridad de una administración pública, y director técnico de **PULPI IA**: una plataforma municipal de inteligencia artificial 100% local en producción (18 servicios de IA, LLMs propios, RAG legislativo, automatización de expedientes) con una inversión de 4.000 € y un ahorro estimado superior a 150.000 €/año. Compagino esta labor con una trayectoria activa como formador en competencias digitales. Busco aportar esta experiencia end-to-end —de la infraestructura al despliegue responsable de IA— a organizaciones que necesiten llevar la IA de la idea a producción, en remoto.

## Competencias Técnicas

---

- **IA aplicada y LLMs locales**: diseño y operación en producción de LLMs on-premise (Ollama, Gemma, Mistral-Small), RAG con bases de datos vectoriales (Qdrant), automatización agéntica (n8n, servidores MCP propios) y visión artificial (YOLOv8, reconocimiento de matrículas).
- **Sistemas e infraestructura**: Linux, Windows Server, Docker, virtualización, Microsoft 365, redes, WiFi, cortafuegos perimetral y telefonía IP.
- **Ciberseguridad y cumplimiento**: Esquema Nacional de Seguridad (RD 311/2022), RGPD, análisis de vulnerabilidades, cifrado, gestión de incidentes, auditoría informática.
- **GovTech / administración electrónica**: sede electrónica, esPublico Gestiona, portafirmas, interoperabilidad (SIR, FACe, ORVE); 19 años de experiencia directa como cliente y operador del sector público.
- **Dirección de proyectos e impacto medible**: gestión end-to-end de proyectos de innovación digital, con memorias técnicas de contratación y evaluación de retorno (metodología Forrester TEI).
- **Formación**: diseño e impartición de itinerarios de competencias digitales y adopción de IA para adultos y empleados públicos.

## Experiencia Profesional

---

- **Ayuntamiento de Pulpí** **Pulpí (Almería), España**  
2007–Actualidad  
*Técnico de Sistemas, Comunicaciones y Ciberseguridad*
  - Funcionario de carrera; único responsable técnico TIC de la Corporación durante 19 años, con plena autonomía técnica (certificado oficialmente).
  - Dirección técnica de **PULPI IA**: 18 servicios de IA en producción sobre infraestructura propia (servidor dual-GPU reacondicionado), incluyendo un asistente de Secretaría que reduce la elaboración de borradores de días a minutos, un RAG legislativo sobre 16.594 vectores con respuesta trazable en menos de 2 segundos, y un bot de contratación pública por chat.
  - Dirección técnica de **PULPI VIGÍA**: videovigilancia inteligente con reconocimiento automático de matrículas (~95% de precisión) y análisis de tráfico, evitando una suscripción comercial de ~18.000 €/año.
  - Impacto documentado con metodología Forrester TEI: inversión de 4.000 €, ahorro estimado de 87.000-563.000 €/año y hasta 16 puestos equivalentes de tiempo liberado sobre una plantilla de 60 empleados.
  - Administración de sistemas Linux/Windows Server, redes, cortafuegos perimetral, telefonía IP y ciberseguridad (ENS RD 311/2022, RGPD).
  - Administración de la sede electrónica, portafirmas e interoperabilidad (SIR, FACe, ORVE); elaboración de memorias técnicas para la contratación TIC.
- **Autónomo – diversas entidades** **España**  
2023–Actualidad  
*Formador en competencias digitales*
  - Diseño e impartición de itinerarios de alfabetización digital, ofimática y administración electrónica para 8 entidades formativas (Activa Formación, NRED, Dicampus, Aula Directa, entre otras).
  - Docencia de la Formación Profesional para el Empleo (habilitación oficial, Grupo ATU).

○ **Belmonse, S.A. y Agropecuaria del Guadiato, S.L.**

*Administrativo*

- Gestión administrativa y de soporte.

**España**

2001–2005

## Formación

---

○ **Euroinnova Formación**

*Especialista en Auditoría Informática (200 h, Sobresaliente)*

2022

○ **CEMCI – homologado por el IAAP, Junta de Andalucía**

*Ciberseguridad en las Entidades Locales (40 h)*

2022

○ **Universidad Antonio de Nebrija**

*Sistemas Microinformáticos y Redes (125 h / 5 ECTS)*

2022

○ **IES Jaroso – nota final 8,25**

*Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (CFGS)*

2016

○ *Técnico en Gestión Administrativa (ciclo de grado medio)*

## Reconocimiento Institucional

---

○ Autor único del informe técnico sobre PULPI IA presentado a la Agencia Digital de Andalucía (ADA) y ANIA (2026), con propuesta de municipio piloto en el Plan ARI2030 y hoja de ruta de replicación a otras entidades locales.

○ Representación técnica del Ayuntamiento de Pulpí ante la Junta de Andalucía en materia de inteligencia artificial municipal.

## Idiomas

---

○ Español (lengua materna).

## Referencias

---

○ Disponibles a petición.