



Jose Antonio Arias Lombardero

Alfabetización en IA para la
Administración Pública

CONTACTO

- +34 650 953 733
- jose@ariaslombardero.es
- ariaslombardero.es
- [linkedin.com/in/joseariaslombardero](https://www.linkedin.com/in/joseariaslombardero)
- github.com/ariaslombardero
- Lugo, Galicia, España

HABILIDADES

- Diseño e impartición de formación presencial y e-learning
- Pedagogía activa y aprendizaje basado en proyectos; divulgación tecnológica práctica para no expertos
- Experiencia docente con perfiles mixtos: administrativos, técnicos, jurídicos y directivos de las Administraciones Públicas

HERRAMIENTAS IA

- IA soberana : LLMs open-source y open-weight, RAG, Ollama, Vllm, Llama.cpp, arquitecturas on-premise
- IA generativa: Gemini, ChatGPT, Claude, NotebookLM, Google AI Studio, Antigravity 2.0, Codex, Claude Code n8n
- Ética de la IA, RIA, GRC (Gobernanza, Riesgo y Cumplimiento), RGPD, Green AI

PERFIL PROFESIONAL

Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración, con más de 15 años de experiencia en la Administración Local y una sólida especialización en Inteligencia Artificial aplicada al sector público.

Responsable del diseño e implementación de MencIA: la estrategia de Inteligencia Artificial de la Diputación de Lugo. Un modelo de IA soberana de código abierto/pesos abiertos, con vistas a su extensión bajo la fórmula de Plataforma como Servicio (PaaS) a los municipios de la provincia con menos de 20.000 habitantes. Idea de modelo publicada en revistas académicas indexadas (IDP-UOC, CEMCI) y presentada en varios congresos nacionales de referencia en 2025-2026. MencIA ha sido galardonada como la mejor ponencia en el II Foro GRC organizado por la Asociación Española para la Calidad (AEC) y ha obtenido el Premio Juan Raya Gómez, a la innovación en el control y la gestión pública local 2026, otorgado por la fundación FIASEP (Fundación de Apoyo a la Función Inspectora y de Control)

Certificado como Formador Ocupacional por la Xunta de Galicia, con amplia trayectoria en diseño e impartición de formación presencial y en línea dirigida tanto a perfiles técnicos como a responsables de entidades locales.

Mi objetivo es compartir conocimiento práctico y replicable sobre IA ética, eficiente y soberana y formar a equipos para un despliegue responsable de la IA en los próximos años, facilitando así el cumplimiento de la obligación de alfabetización digital establecida en el Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial mediante planes de formación adaptados a la realidad del empleado público.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jefe de la Sección de Innovación y Participación Ciudadana · Diputación Provincial de Lugo

Mayo 2019 – Actualidad

- Responsable del diseño e implementación de [MencIA: la estrategia de Inteligencia Artificial de la Diputación de Lugo](#). Un modelo de IA soberana de código abierto/pesos abiertos instalada en servidores propios y con vistas a su extensión mediante Plataforma como Servicio (PaaS) a municipios de la provincia de menos de 20.000 habitantes. MencIA ha sido galardonada como la mejor ponencia en el II Foro GRC organizado por la Asociación Española para la Calidad (AEC) y ha obtenido el Premio Juan Raya Gómez, a la innovación en el control y la gestión pública local 2026, otorgado por la fundación FIASEP (Fundación de Apoyo a la Función Inspectoral y de Control).
- Publicación como coautor en la Revista de Internet, Derecho y Política (IDP), nº 43, oct. 2025 y a título individual en la Revista del Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Internacional (CEMCI), nº 66, 2025.
- Desarrollo de un portfolio de aplicaciones integradas en la estrategia de MencIA: institucional: monitor del BOE, gestor inteligente de correo, plataforma formativa sobre las Guías de la AESIA, calculadora de plazos de la LCSP, etc.
- Impartición de formación en materia de fondos europeos y transformación digital a empleados públicos de la provincia de Lugo y del INAP.
- Impartición de formación en materia de Inteligencia Artificial para empleados públicos de la provincia de Lugo (próximamente)
- Coordinación del Departamento de Fondos Europeos y la Agencia de la Energía provincial; gestión de financiación FEDER, FSE y NextGenerationEU/PRTR para proyectos de innovación, eficiencia energética, empleo, bienestar y medioambiente.
- Participación como ponente en diferentes congresos nacionales de innovación pública en 2025–2026: Congreso NovaGob 2025, Jornadas Local.iA (Diputación de Barcelona), II Foro GRC (Madrid, premio a la mejor comunicación),etc.

Técnico especialista en Contratación Pública · Consorcio Provincial de Lugo para la prestación del servicio contra incendios y salvamento

Abril 2014 – Enero 2026

- Gestión de licitaciones: Tramitación integral de expedientes de contratación de servicios y suministros. Modificados, prórrogas, devolución de garantías.
- Asesoramiento Jurídico-Técnico: Redacción de pliegos de cláusulas administrativas (PCA) y prescripciones técnicas (PPT); emisión de informes jurídico-administrativos especializados.
- Digitalización de procesos: Puesta en marcha y consolidación de la contratación electrónica en la entidad.

- Mesas de contratación: Preparación, gestión y retransmisión online de sesiones para garantizar la transparencia del proceso.

Asesor Técnico. Servicio de Contratación y Fomento · Diputación Provincial de Lugo

Mayo 2018 – Mayo 2019

- Tramitación de expedientes de contratación pública, emisión de informes jurídico-administrativos y especialización en licitación electrónica y contratos de publicidad institucional.

Técnico de Gestión. Servicio de Nuevas Tecnologías · Diputación Provincial de Lugo

Abril 2013 – Mayo 2019

- Desarrollo y promoción de las TIC en el territorio provincial; ejecución de proyectos europeos cofinanciados con FEDER y FSE en el ámbito de las tecnologías de la información.

Técnico de Gestión · Instituto Lucense de Desarrollo Económico y Social (INLUDES)

Oct. 2011 – Abr. 2013

- Gestión de recursos humanos y personal en el organismo de desarrollo económico provincial.

Director/ Secretario del Pacto Territorial · Asociación Impulsora do Pacto Territorial de Emprego da Mariña

Dic. 2008 – Ene. 2011

- Dirección y coordinación de un equipo de 5 profesionales para la promoción del empleo en 17 municipios de la zona norte de la provincia de Lugo.
- Organización e impartición de formación en materia de empleo, TIC y nuevas tecnologías; gestión de relaciones institucionales con sindicatos, empresarios, Ayuntamientos y Xunta de Galicia.
- Desempeño de las funciones de Secretario del Pacto Territorial (órgano colegiado adscrito a la Xunta de Galicia): convocatoria de reuniones y redacción de actas.



FORMACIÓN RECIENTE IMPARTIDA

- **Inteligencia artificial aplicada a la gestión local** · Diputación Provincial de Lugo · Online · Diputación Provincial de Lugo · 30 horas lectivas · Junio 2026.
- **Gestión y seguimiento de fondos europeos. Plan de recuperación, transformación y resiliencia** · Diputación Provincial de Lugo · Online · 30 horas lectivas · Octubre 2024.
- **Introducción a la gestión, seguimiento, evaluación y control de proyectos financiados con fondos europeos** · Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) · Online · 28 horas lectivas · Octubre 2023.



ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Publicaciones académicas

- Arias Lombardero, J.A., Rivera Capón, P. y Fariña Vereja, N. (2025). [«Gobernanza algorítmica local: diseño e implementación de un stack de IA soberana en código abierto para entidades supramunicipales»](#). Revista de Internet, Derecho y Política (IDP), nº 43. Universitat Oberta de Catalunya (UOC). ISSN 1699-8154.
- Arias Lombardero, J.A. (2025). [«Gobierno local inteligente y soberano: una propuesta estratégica para la implementación de IA de código abierto en la provincia de Lugo»](#). Revista del Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Internacional (CEMCI), nº 67. ISSN 1989-2470.

Premios y reconocimientos

- Premio Juan Raya Gómez, a la innovación en el control y la gestión pública local 2026- VII Jornada del sector local: Innovación, integridad y vigilancia: El futuro de la gestión pública local en la era digital (online, may. 2026), otorgado por la Fundación FIASEP (Fundación de Apoyo a la Función Inspectoral y de Control). Ponencia: [Mencía: soberanía tecnológica y control algorítmico. Un nuevo paradigma auditable para la gestión pública local.](#)
- Premio a la mejor comunicación - II Foro GRC- Asociación Española para la Calidad (AEC) (Madrid, feb. 2026). Ponencia: [Mencía: Soberanía Tecnológica Realista. Un modelo integral de Gobierno Riesgo y Cumplimiento \(GRC\) para la IA en el Sector Público.](#)
- Finalista del prompt-a-thon Desafío ALIA- (Madrid, dic. 2025), SEDIA. Seleccionado entre los 30 mejores de España.

Participación en jornadas y congresos (2025–2026)

- [Jornada: Energía compartida: comunidades, tecnología y territorio.](#) Instituto Tecnológico de Galicia (ITG). (A Coruña, jun. 2026)
- [VI Jornada sobre el Sector Local](#)- Fundación FIASEP. Premio Juan Raya Gómez 2026 (online- mayo 2026)
- [Webinar: IA en 3 clics: soluciones de código abierto para Entidades Locales](#)-Cátedra Cajasiete Big Data, Open Data y Blockchain, Universidad de la Laguna (online-abr. 2026)
- [Jornada: Retos/apuesta de la Transformación Digital en las AAPP de Galicia: gobierno del dato, IA y ciberseguridad](#)- Revista Sociedad de la Información Digital (SOCINFO digital) (Santiago de Compostela, mar. 2026).
- [II Foro GRC](#) - Asociación Española para la Calidad (AEC) (Madrid, feb. 2026). Premio a la mejor comunicación
- [Jornadas Local.iA](#) - Diputación de Barcelona (Barcelona, nov. 2025).
- [Acompañamiento digital a mayores y emprendimiento rural](#)- FEGAMP / Asoc. Montes y Valles Orientales (As Nogais, nov. 2025)
- [Congreso de Innovación Pública NovaGob 2025](#)- Fundación NovaGob (Barcelona, oct.

2025)

- [Congreso 1985-2025 «40 años de Bases de Régimen Local y del control externo local en Galicia»](#) - Consello de Contas de Galicia (A Coruña, sep. 2025).

Comunidades y redes de innovación en IA

- Miembro de la Comunidad de IA de Código Abierto - SEDIA - Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública. Inscrito en su Red de Embajadores.

Portfolio de aplicaciones desarrolladas con IA

- Monitor de edictos del BOE: agente que analiza diariamente el BOE para detectar y notificar proactivamente edictos judiciales de procedimientos concursales al servicio de recaudación.
- Gestión inteligente del correo electrónico: analiza, resume y categoriza correos y adjuntos. Transforma una tarea manual de 1 hora diaria en un proceso de 5 minutos.
- Almacén de Prompts: repositorio centralizado para crear, almacenar y compartir prompts entre empleados públicos, con buscador en tiempo real, etiquetado y panel de estadísticas.
- Calculadora de plazos de la LCSP (Ley 9/2017): calcula automáticamente plazos de contratación pública según procedimiento, importe y tramitación, adaptada al calendario laboral de Lugo.
- Plataforma formativa Guías AESIA: integra las 16 Guías Técnicas de la AESIA para dar cumplimiento al Art. 4 del Reglamento de IA (RIA), con elementos de gamificación para facilitar el aprendizaje (Sala de escape digital, el roscó, flashcards).
- Analizador de ayudas y subvenciones: herramienta institucional avanzada diseñada para automatizar el análisis de convocatorias de subvenciones, ayudas y fondos públicos utilizando Inteligencia Artificial.
- Asistente de notas de prensa: herramienta diseñada como prueba de concepto para el Gabinete de Comunicación de la Diputación de Lugo, con el objetivo de redactar borradores de notas de prensa y contenido para redes sociales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración** (especialidad Administración Pública) · Universidad de Santiago de Compostela (USC) · 1996–2001 · Nivel 3 (Máster) del MECES y nivel 7 del EQF.
- **Certificado de Profesionalidad de Formador Ocupacional** · Xunta de Galicia · 2003.

FORMACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Cursos especializados

- Introducción a la Inteligencia Artificial y estadística de datos - INAP. 20 horas. 2026
- Protección de Datos y Seguridad en IoT, Big Data e IA - Asociación Española para la Calidad (AEC). 40 horas. 2026
- Desafíos y oportunidades de la IA: modelos de gobernanza y herramientas generativas

- para la innovación pública - CLAD - SEGIB (MOOC Internacional) · 52 horas · 2026.
- Inteligencia artificial aplicable a las entidades locales - CEMCI / IAAP · 175 horas · 2025.
- Aplicación práctica de la IA en la Gestión Pública Local - FEGAMP · 30 horas · 2025.
- Elementos de la IA - UNED · 50 horas · 2025.
- ChatGPT Prompt Engineering for Developers - OpenAI / DeepLearning.AI · 2025.
- Essentials of Prompt Engineering - Amazon Web Services (AWS) · 2025.
- Introducción a la IA y Prompt Engineering - FEMP / Founderz Business School · 2025.

Certificaciones (selección)

- Introduction to Model Context Protocol- Anthropic (mar. 2026).
- Google AI Professional Certificate - Google (mar. 2026). 7 cursos: AI Fundamentals, AI for Brainstorming and Planning, AI for Research and Insights, AI for Writing and Communicating, AI for Content Creation, AI for Data Analysis, AI for App Building.
- Google AI Essentials - Google (feb. 2026). 5 cursos: Introduction to AI, Maximize Productivity With AI Tools, Discover the Art of Prompting, Use AI Responsibly, Stay Ahead of the AI Curve.
- Accelerate Your Job Search with AI - Google (ene. 2026). 4 cursos: Uncover Your Transferable Skills with AI, Plan Your Job Search with AI, Manage Your Job Applications with AI, Prepare and Practice for Interviews with AI.
- Microsoft Learn (7 módulos): IA responsable, estrategia de IA, sostenibilidad e IA en el sector público (feb. 2025).
- Google Cloud Skills Boost: Introduction to Generative AI, Introduction to Large Language Models, Introduction to Responsible AI (feb. 2025).

IDIOMAS

- Castellano. Nativo
- Inglés. Nivel medio hablado y escrito.
- Gallego. CELGA 4 y título de Lenguaje Administrativo Gallego de Nivel Medio (Xunta de Galicia)