

VIII JORNADAS TÉCNICAS



Gobierno Abierto Administración Abierta *¿Archivos Abiertos?*

21 y 22 de mayo de 2026



El Observatorio de Inteligencia Artificial en Archivos (OBINAR): resultados actuales y proyectos futuros

*Víctor Pedrero Vidal - Técnico Facultativo de Archivos en el
Archivo Histórico Provincial de Salamanca (Junta de CyL)*

EMAIL: victor.pedrero Vidal@jcyL.es

LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/in/víctor-pedrero-vidal-35027a339>

Contexto de creación del OBINAR

- **Grupo de trabajo** del Consejo de Cooperación Archivística (MCU), a propuesta de la Conferencia de Archivos de las Universidades Españolas (CAU/CRUE)
- **Sesión de constitución:** 12 de julio de 2024
- **Composición actual:** 15 miembros del ámbito de los Archivos de las diferentes Administraciones Públicas, bajo la coordinación de Désirée M^a Domínguez Pallas, directora del Archivo Histórico de la USC



Líneas de trabajo del OBINAR

LÍNEA 1

Normativa y políticas de Inteligencia Artificial

LÍNEA 2

Procesos archivísticos e Inteligencia Artificial

LÍNEA 3

Formación y competencias profesionales

LÍNEA 4

Cooperación y relaciones institucionales

LÍNEA 5

Gestión del conocimiento sobre IA en el ámbito archivístico

Resultados y trabajos publicados (v. 1.0)

1. Documento Marco del OBINAR
2. Guía para el diseño, implementación y uso de la IA en el ámbito de la Gestión de Documentos y Archivos
3. Modelo de Política de Gestión de Documentos y Archivos mediante el uso de la IA
4. Aplicación de la IA a los procesos de Gestión de Documentos y Archivos
5. Diseño del Modelo Conceptual de la Ontología de proyectos de IA en el ámbito de la Gestión de Documentos y Archivos
 - Anexo I. Configuración de la Ontología
 - Anexo II. Representación gráfica del Modelo Conceptual
 - Anexo III. Taxonomía de tecnologías de IA



Documento Marco del OBINAR (I)

Debates terminológicos

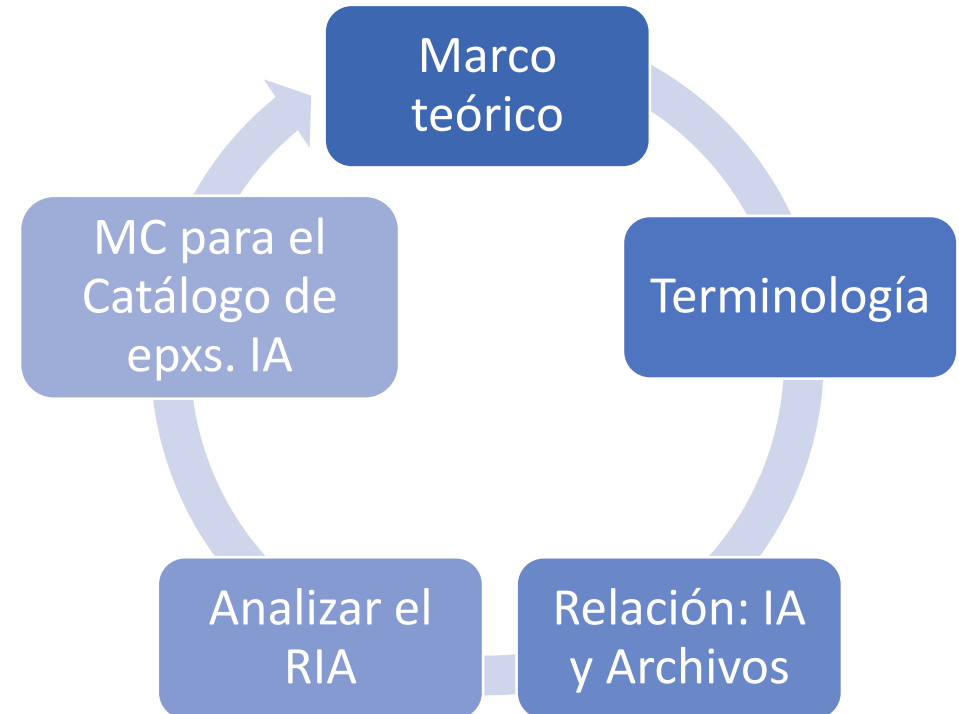
**Inteligencia vs
Inteligencia
Artificial**

**Inteligencia
Artificial vs
Automatización**

**Sistemas de IA vs
Modelos de IA**

**Componente IA:
Técnicas de IA vs
Tecnologías de IA**

Objetivos

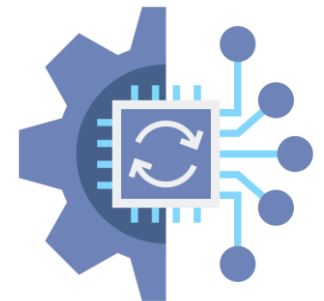


Documento Marco del OBINAR (II)



Conclusiones consensuadas como punto de partida

- ✓ **Listado de definiciones de conceptos clave** (Algoritmo, Automatización, *Big Data*, Paradatos, Proveedor de IA, etc.)
- ✓ Exclusión de la mera **automatización** del **concepto de IA** (definir IA)
- ✓ **Modelo Conceptual (MC)**
- ✓ **Taxonomía**
- ✓ **Fases del ciclo de vida** de la IA en los Archivos



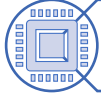
Guía (I)



Planificación estratégica, selección de tecnología y proveedor



Recomendaciones, buenas prácticas y pautas a seguir



La Gestión Documental en la nueva Administración Algorítmica



Ética y Sostenibilidad en el uso de la IA (ANEXOS)



Archivística basada en la gestión de riesgos: EIA y planes de acción



Protección de Datos (+ EIPD)



Propiedad Intelectual



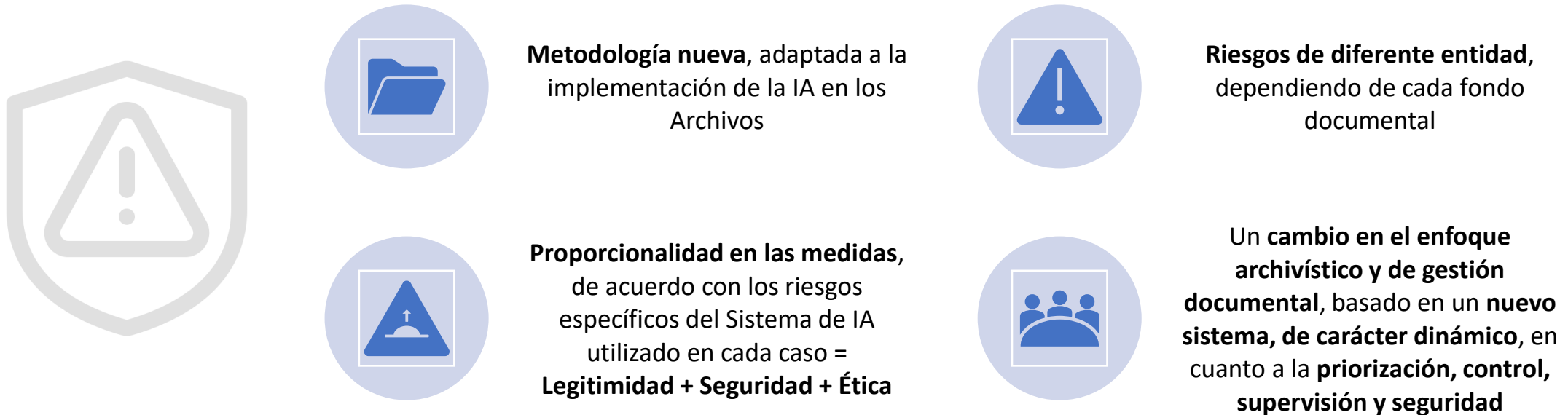
Open Data y Reutilización de la Información (RISP)



Transparencia: explicabilidad y trazabilidad



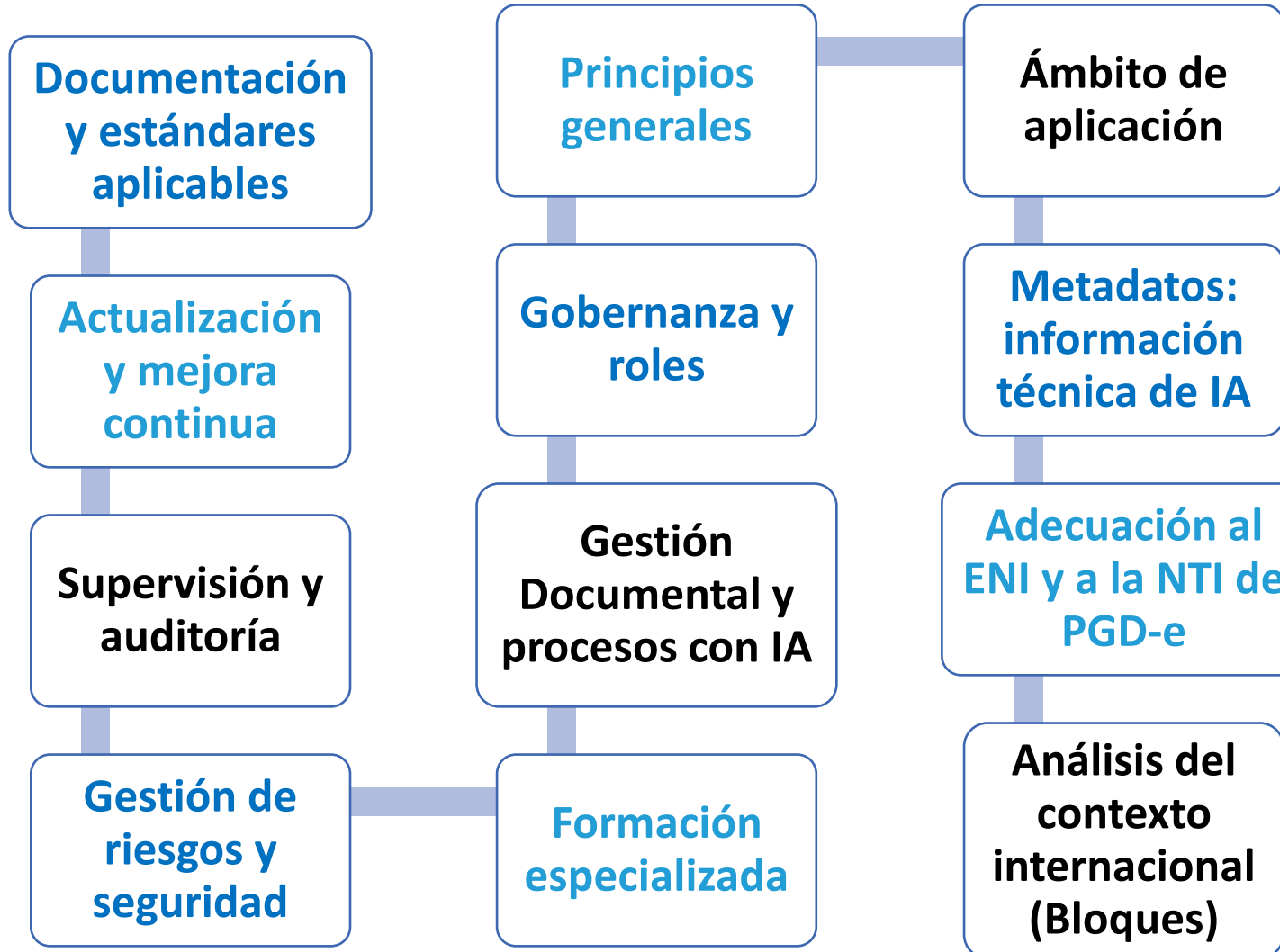
Guía (II): Archivística basada en la gestión de riesgos



- ❖ Plan **preventivo** de análisis y evaluación de riesgos en la implementación de herramientas de IA en Archivos
- ❖ Plan **de contingencia** ante incidencias derivadas del uso de herramientas de IA en Archivos
- ❖ Evaluación de Impacto Algorítmico (EIA) → **Algorithmic Impact Assessment tool (AIA)**



Modelo de Política



Procesos archivísticos y de gestión documental

Algunos casos de aplicación de IA a determinados procesos



Captura: IAG y LLM → **GestDoc-Copilot** (Ayuntamiento de Galapagar)

[Enlace](#)



Clasificación: IAG, *machine learning* y PLN → **UAI-DOC** (Agencia Digital de Andalucía - JA)

[Enlace](#)



Digitalización, Transcripción y Difusión: ICR (OCR y HTR) → **PARES HTR** [Enlace](#)

TRANSKRIBUS [Enlace](#)



+ Digitalización, Transcripción y Difusión: Prlx → **TranSkriptorium** [Enlace](#)

Proyecto Carabela (UPV) [Enlace](#)



Calificación (Selección y Valoración): IAG, *machine learning*, IA predictiva (modelos de decisión automatizados) y PLN
→ **AI for Digital Selection** (TNA – UK) [Enlace](#)



Generación y gestión de tesauros (Descripción y Difusión): IAG, PLN y *machine learning* con redes neuronales

→ **TeresIA** (CSIC e Instituto Cervantes) [Enlace](#)

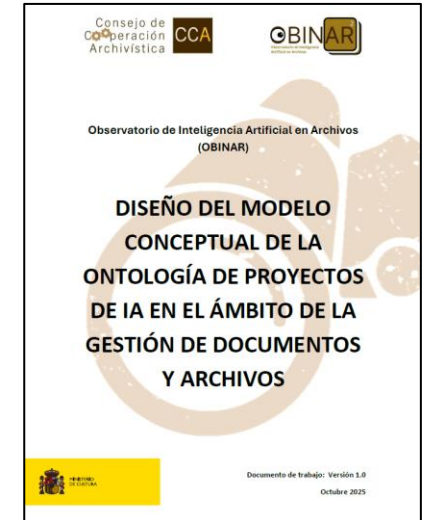
TerésIA

Tratamiento de Archivos Audiovisuales (Descripción y Difusión): IAG e IA predictiva, Visión Artificial, Procesamiento de audio con IA, PLN y *machine learning* con redes neuronales → **Archivo rtve** [Enlace](#)

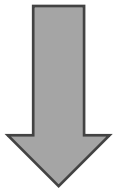
Ontología de proyectos de IA

Diseño del Modelo Conceptual

- **Conceptos básicos, objetivos y anexos**
 - Entidades y sus tipos
 - Atributos por entidad y su jerarquía
- **Relaciones entre entidades y su jerarquía**



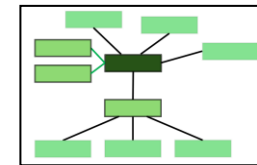
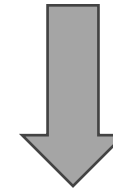
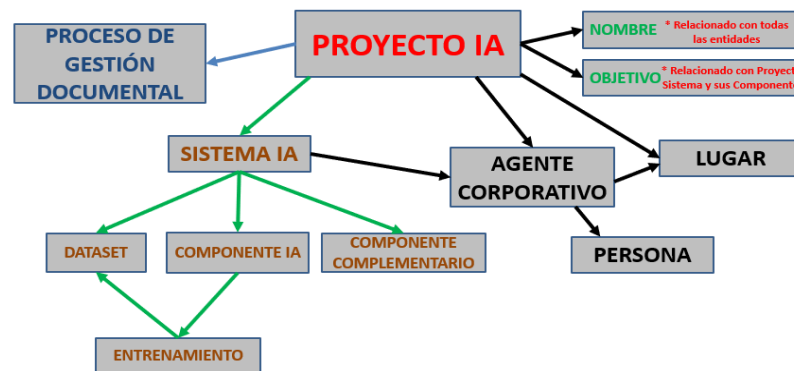
ENTIDADES
RELACIONES
ATRIBUTOS



Anexo I: Configuración de la Ontología

Estudio detallado de cada **entidad**, **atributo** y **relación** del **modelo conceptual** (incluye la comparación con el **vocabulario ATRS**, creado por Eurocities Digital Forum Lab para la transparencia algorítmica)

Anexo II: Gráfica del Modelo Conceptual



Anexo III: Taxonomía de Tecnologías IA

Taxonomía (**clasificación de tipos de IA** en diferentes **categorizaciones**) y **definiciones de términos** relacionados con **IA** y manejados por el **OBINAR**

Catálogo abierto de experiencias IA en el ámbito de los Archivos y la Gestión Documental



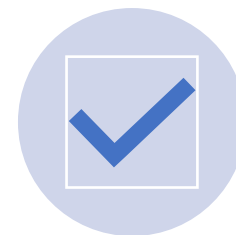
OBJETIVOS: CREACIÓN DE UN **CATÁLOGO DE PROYECTOS IA EN ARCHIVOS, CONSULTABLE ONLINE** POR TODA LA COMUNIDAD Y, CON ELLO, IMPULSAR EL USO DE LA IA EN **NUESTRO ÁMBITO** (EJ. *COMUNIDAD VALORA*)



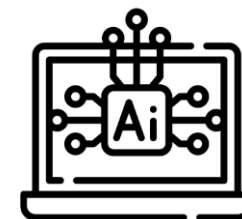
PASOS: 1. MODELO CONCEPTUAL / 2. BBDD INTERNA Y FORMULARIO / 3. MODELO DE ENCUESTA / 4. REALIZACIÓN DE ENCUESTAS DE VALIDACIÓN / 5. RETROALIMENTACIÓN Y MODIFICACIONES / 6. CATÁLOGO Y BUSCADOR DEFINITIVOS / 7. REALIZACIÓN DE ENCUESTAS / 8. REUNIÓN CON EL MCU / 9. CONSTRUCCIÓN DE LA APLICACIÓN



ENCUESTA: CONSTA DE **9 BLOQUES TEMÁTICOS DE PREGUNTAS**

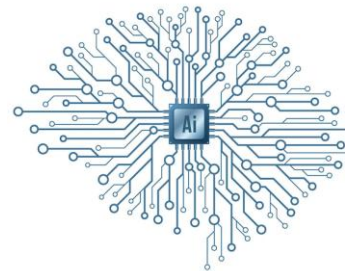


MODIFICACIONES DEL MC: PASO DE LA **V. 1.0** A LA **V. 2.0**



CATÁLOGO DE EXPERIENCIAS IA: TÍTULO DEL PROYECTO IA; ÁMBITO COMPETENCIAL; ARCHIVO O INSTITUCIÓN; NIVEL DE RIESGO; ÁREA COMPETENCIAL; FECHA INICIO; DOC. ENCUESTA VALORACIÓN

Esquema de Metadatos IA



Modelo de Política IA del OBINAR



Anexo I: Esquema de Metadatos para el tratamiento de Documentos y Archivos con Sistemas de IA

- ❖ Nuevo modelo de mínimos (Objeto)
- ❖ Encaje normativo y técnico (NTIs), ámbito de aplicación y principios básicos
- ❖ Propuesta de 13 metadatos

Metadato “Inteligencia Artificial”



Obligatorio en caso de que se utilicen **Sistemas de IA** en los **procesos archivísticos** o de **gestión documental**

El **resto de los metadatos** propuestos son **condicionales al primero** e **igualmente obligatorios** en caso de **uso de IA**, **excepto tres de ellos, opcionales**

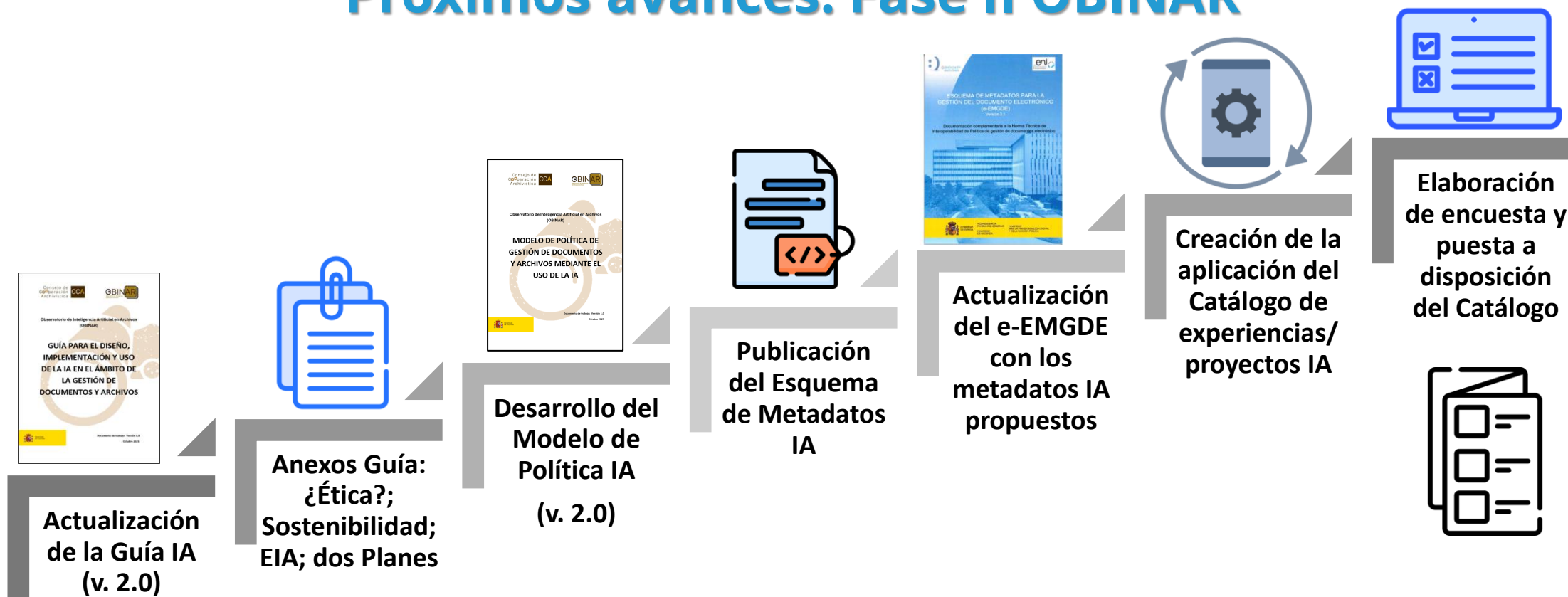
Otros apartados del documento de trabajo del OBINAR

- ❖ Significado de las **columnas de la tabla** de metadatos
- ❖ Explicación y justificación de cada **metadato** propuesto (ej.: **Sistema de IA**; **Técnica de IA**; **Proceso tratado**; **Responsable IA**; **Enlace al sistema de IA**)
- ❖ Listados de **valores controlados** (ej. **Tipo de producto IA**; **Nivel de riesgo IA**, acorde a los niveles de riesgo RIA)
- ❖ **Buenas prácticas** recomendadas para la **aplicación** de este **Esquema de Metadatos IA** (ej. **Automatizar metadato**; **DIR3**)
- ❖ **Glosario** (ej. **URL**; **Código de Unidad**)



Colaboración amplia del OBINAR con el MINHAC – GT PGD-e → Propuesta concreta: inclusión de estos metadatos en el e-EMGDE

Próximos avances: Fase II OBINAR



<https://www.cultura.gob.es/cultura/areas/archivos/mc/consejo-cooperacion-archivistica/observatorio-inteligencia/recursos-web.html> + MIEMBROS y JORNADAS

VIII JORNADAS TÉCNICAS



Gobierno Abierto Administración Abierta *¿Archivos Abiertos?*

21 y 22 de mayo de 2026



MUCHAS GRACIAS

*Víctor Pedrero Vidal - Técnico Facultativo de Archivos en el
Archivo Histórico Provincial de Salamanca (Junta de CyL)*

EMAIL: victor.pedrero Vidal@jcyL.es

LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/in/víctor-pedrero-vidal-35027a339>



observatorioiicca@gmail.com
Contribuciones, dudas y sugerencias