

XXI Workshop de Proyectos Digitales REBIUN

Universidad de Castilla-La Mancha, 28 y 29 de mayo de 2026

De los planes de gestión de datos a la reutilización

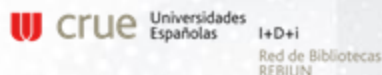
trazabilidad, principios FAIR e IA neurosimbólica para la sostenibilidad de los datos de investigación

Miquel Centelles · Marina Salse · Núria Ferran-Ferrer

Dept. de Biblioteconomía, Documentación i Comunicació Audiovisual
Facultad de Información y Medios Audiovisuales
Universidad de Barcelona



Women and Wikipedia



De los planes de gestión de datos a la reutilización

trazabilidad, principios FAIR e IA neurosimbólica para la sostenibilidad de los datos de investigación

Miquel Centelles · Marina Salse · Núria Ferran-Ferrer

Dept. de Biblioteconomía, Documentación i Comunicació Audiovisual

Facultad de Información y Medios Audiovisuales

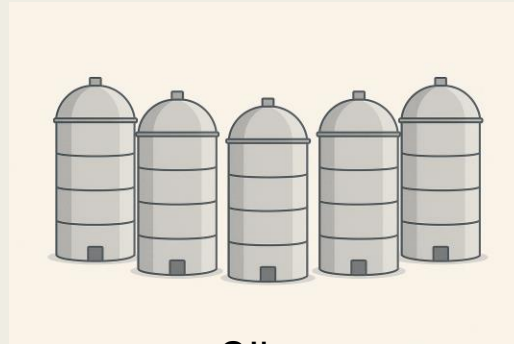
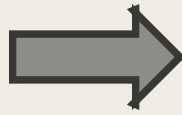
Universidad de Barcelona

URI: <https://hdl.handle.net/20.500.11967/6745>

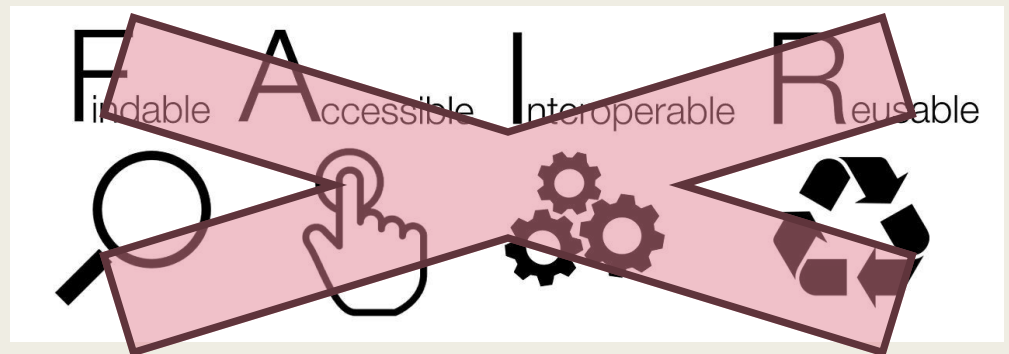
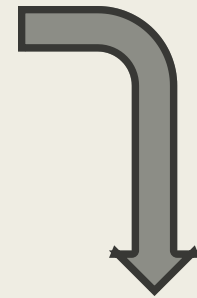
El problema



Infraestructuras
frágiles

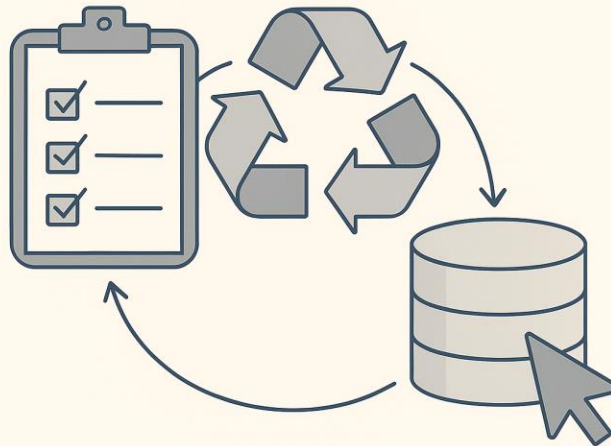


Silos

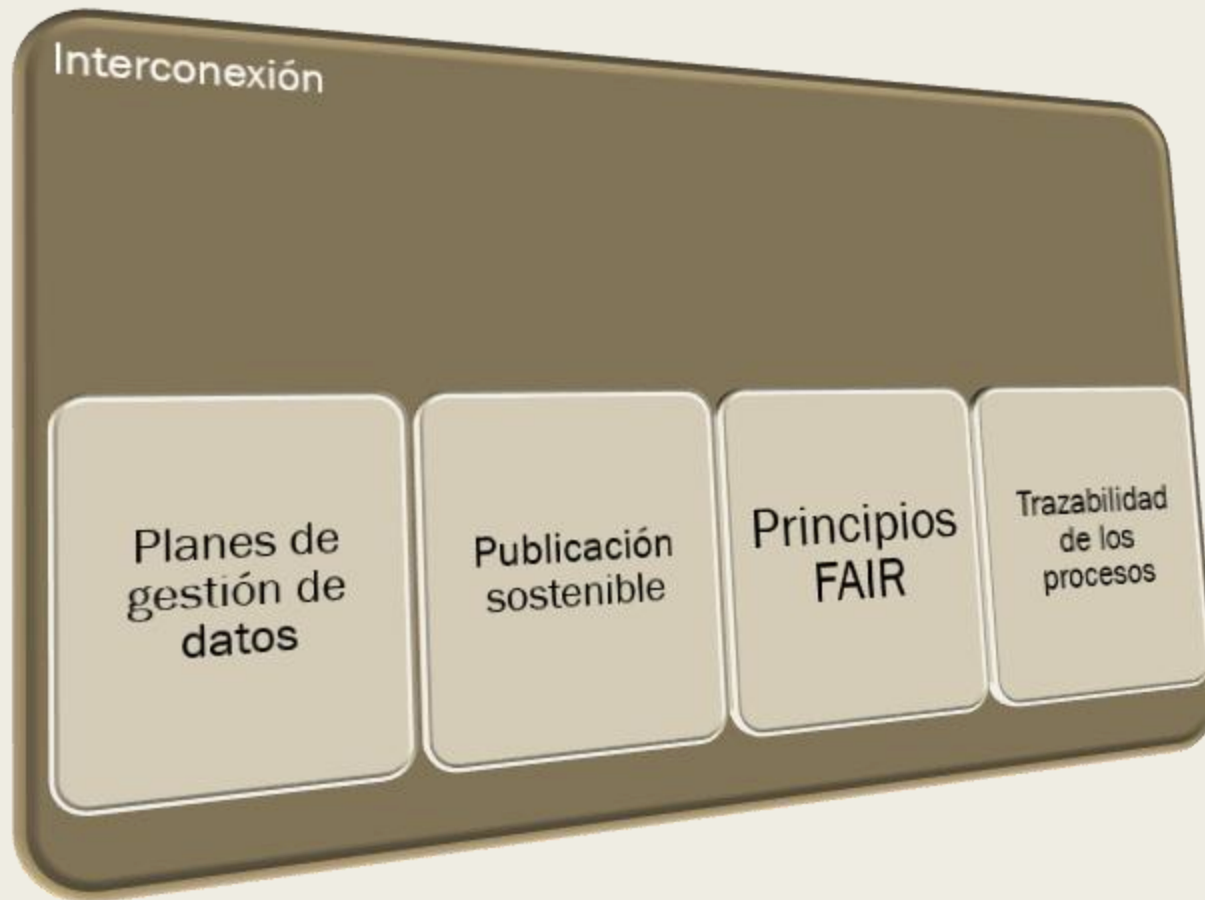


Objetivo

Proponer una metodología para mejorar la sostenibilidad, la publicación y la reutilización de datos de investigación según los principios FAIR



Metodologia



Flujo de trabajo

HerStory (2024-27)



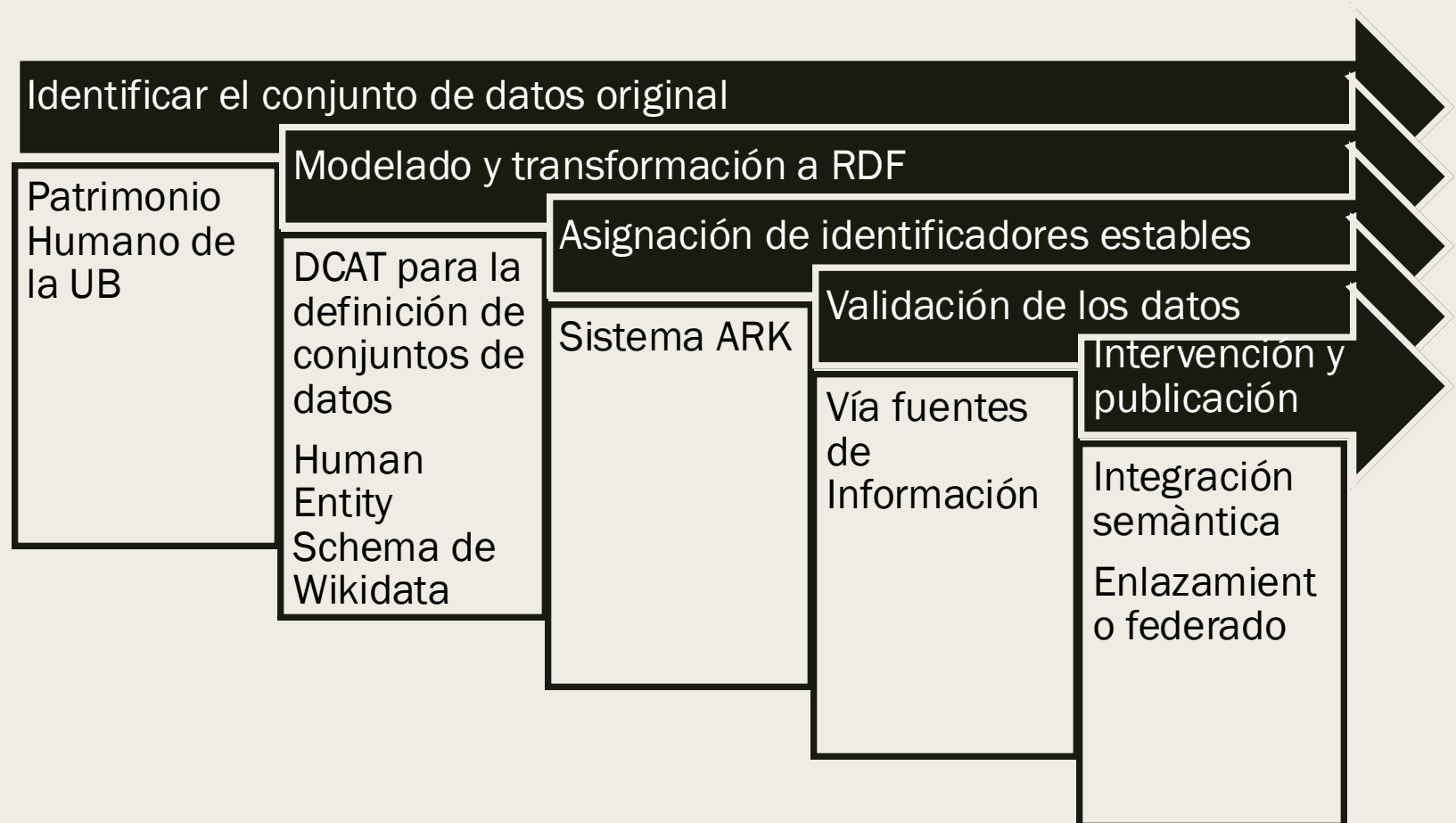
Flujo de Trabajo – IA neurosimbòlica

La IA permite combinar estructuras formales de conocimiento —como grafos y modelos semánticos trazables— con capacidades de análisis e interacción propias de la inteligencia artificial.



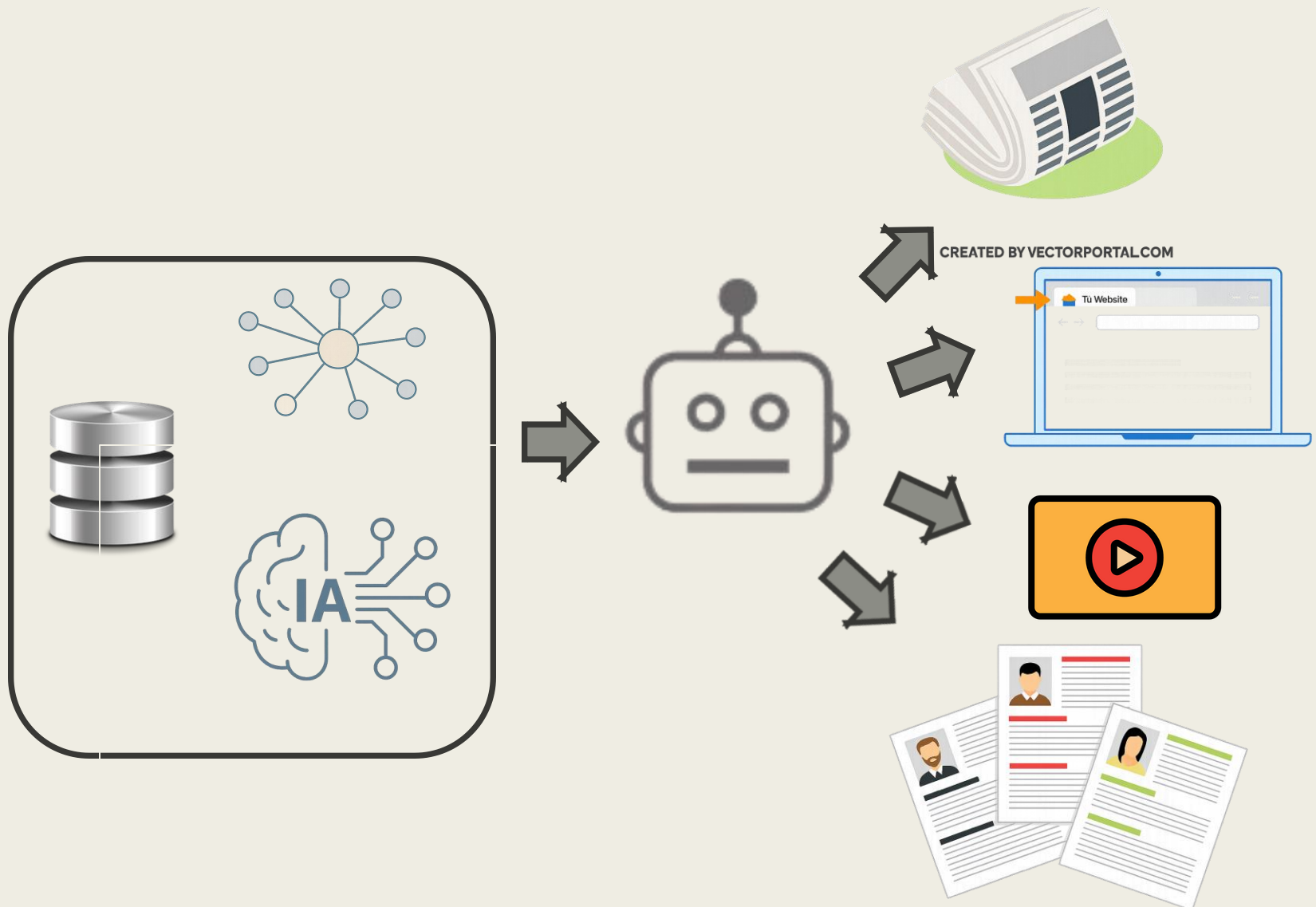
Flujo de trabajo

HerStory (2024-27)

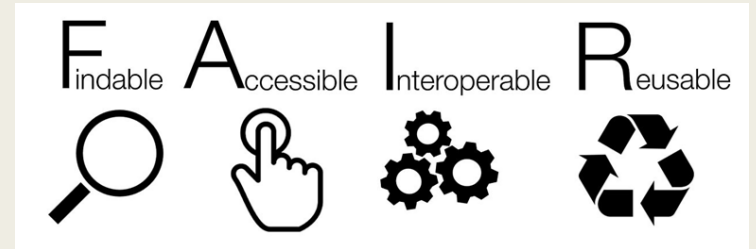


Reutilización

HerStory (2024-27)



Resultados / Conclusiones



- Con nuestra metodología los datos incluidos en nuestro **plan de gestión de datos**
 - *Estan bien estructurados*
 - *Estan bien contextualizados*
 - *Estan bien documentados con fuentes verificables → Son **trazables** → Son datos fiables*
 - *Se pueden consultar, enriquecer y relacionar más fácilmente → Cumplen los **principios FAIR + sostenibilidad***
- IA y gráficos de conocimiento → Oportunidad

Gracias 🙌

■ ¿Preguntas?

Miquel Centelles (miquel.centelles@ub.edu)

Marina Salse (salse@ub.edu)

Núria Ferran-Ferrer (nferranf@ub.edu)

