

Etiquetas de metadatos generadas por IA de la NASA — Etiquetado automático mediante aprendizaje automático para la descubribilidad de datos abiertos federales

AI in the Public Sector · Good practice · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 80/100

Solidez de la evidencia: Sólida

Resumen

Desde aproximadamente 2019, el Programa de Información Científica y Técnica de la NASA usa un modelo de aprendizaje automático — entrenado con 3,5 millones de documentos etiquetados manualmente — para etiquetar automáticamente los datos abiertos y publicaciones de la NASA según una taxonomía de unas 20 000 palabras clave estandarizadas, y ha publicado la herramienta como código abierto.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-07-25

[NASA Scientific and Technical Information \(STI\) Program / NASA OCIO Data Analytics Team](#) — consultado el 2026-07-25

[Federal Data Strategy case study](#) — consultado el 2026-07-25

[NASA concept-tagging-api \(GitHub\)](#) — consultado el 2026-07-25

Citar — Evidoria. *Etiquetas de metadatos generadas por IA de la NASA — Etiquetado automático mediante aprendizaje automático para la descubribilidad de datos abiertos federales*. ID persistente: 101d2614-30cc-4196-a1c4-b916819bcca2.