

Resultados del Grupo de Trabajo WDS/RDA de evaluación de la idoneidad de los datos para su uso

Reto:

La creciente disponibilidad de datos de investigación y su papel cada vez más importante como producto científico de primera clase en la comunicación académica requiere una mejor comprensión y la posibilidad de evaluar la calidad de los datos, que, a su vez, puede describirse como el cumplimiento de las propiedades de los datos con la idoneidad para el uso. Estas propiedades son multifacéticas y abarcan varios aspectos. La conformidad de un repositorio de datos o de un centro de datos que proporcione conjuntos de datos –por ejemplo, con los requisitos de certificación– podría servir como un proxy útil. En la actualidad, el proceso de cómo certificar la calidad de un centro de datos/repositorio en su conjunto está bien estructurado, pero no existe un concepto reconocido para la evaluación de la aptitud de uso de los conjuntos de datos individuales. Evaluar la idoneidad de un conjunto de datos para su uso y tomar la decisión de reutilizarlo no es sencillo. Esta situación reduce las posibilidades de reutilización de los datos compartidos y, en caso de reutilización, podría disminuir la fiabilidad de los resultados de la investigación.



Producido por: **LWDS/RDA Assessment Of Data Fitness For Use WG**

<https://www.rd-alliance.org/groups/assessment-data-fitness-use>

¿Cuál es la solución?

La comparación de los criterios de idoneidad para el uso de conjuntos de datos de investigación con los requisitos de CoreTrustSeal y los principios FAIR. A través de esta comparación de criterios, el Grupo de Trabajo *Assessment Of Data Fitness For Use* determinó que los fondos de datos de un repositorio certificado por CoreTrustSeal cumplirían varios aspectos de la idoneidad del conjunto de datos para su uso. La evaluación de los metadatos y de la integridad de los datos de forma automatizada no es factible en este momento, por lo que se desarrolló un proceso de evaluación manual de los conjuntos de datos de investigación que se basaría en el proceso de certificación de repositorios de CoreTrustSeal.

Por lo tanto, se elaboró una lista de comprobación para la evaluación de la idoneidad de los conjuntos de datos para su uso, destinada a complementar el proceso de certificación de repositorios de CoreTrustSeal, y que se basa en los criterios de idoneidad de los datos para su uso. Este proceso de evaluación manual sería llevado a cabo por una persona gestora de repositorios o una entidad externa, como un evaluador de repositorios CoreTrustSeal, para una muestra (6-12) de conjuntos de datos individuales dentro del repositorio.

¿Cuál es el impacto?

- Mejora de la comunicación de la idoneidad de los datos para su uso
- Servicios de publicación de datos mejorados y estandarizados en la reutilización de datos de investigación.

**Para ser parte de este grupo o
tener información de este:
LWDS/RDA Assessment Of Data
Fitness For Use WG**



Septiembre 2020