



Modelo y registro de tipos de datos

Reto:

Garantizar que quienes producen datos clasifiquen sus conjuntos en tipos de acuerdo con el estándar, lo que permite a las personas usuarias de datos identificar automáticamente los instrumentos para procesar y visualizarlos.

¿Cuál es la solución?

El Grupo de Trabajo Data Type Registries (DTR) estableció registros de tipos de datos abiertos (DTR por sus siglas en inglés Data Type Registries) como repositorios públicos donde profesionales en desarrollo e investigación pueden añadir sus tipos de datos y referencias de las herramientas que operan en este ámbito. Los conjuntos de datos se asocian a los tipos de datos definidos en los DTR, lo que permite a las personas investigadoras acceder a los datos y visualizarlos con independencia de su tipo específico, esto facilita su intercambio y reutilización.



Producido por: **Data Type Registries (DTR) WG**

[www.rd-alliance.org/groups/
data-type-registries-wg.html](http://www.rd-alliance.org/groups/data-type-registries-wg.html)

¿Cuál es el impacto?

Las personas investigadoras pueden procesar y/o visualizar los tipos de datos registrados en los DTR sin ningún conocimiento previo de estos. Además, aumenta la eficiencia en el tiempo y el nivel de interoperabilidad y reutilización de datos entre dominios.

Las máquinas podrán procesar automáticamente los tipos de datos registrados en los DTR. Los DTR legibles por máquinas allanan el camino hacia el procesamiento automático en el ámbito de los datos, cada vez más complejo, sin suponer una carga adicional para las personas investigadoras.

**Para ser parte de este grupo o tener
más información sobre este:
DTR WG Recommendation**



Septiembre 2020