

Process Management Plans

Tomasz Miksa, Stephan Strodl, Andreas Rauber

The International Journal of Digital Curation, ISSN 1746-8256, Vol. 9, n. 1, 2014, p. 83-97

En la era de las infraestructuras de investigación y los big data, las prácticas avanzadas de gestión de datos están siendo esenciales en la construcción de exitosos conjuntos de ciencia. La mayoría de las prácticas siguen un enfoque centrado en los datos, que no tiene en cuenta el proceso que creó, analizó y presentó el dato. Este hecho limita las posibilidades para la verificación fiable de los resultados. Además, no garantiza la reutilización de la investigación, que es uno de los aspectos clave de la ciencia basada en datos creíbles. Por esa razón, se propone la introducción de un nuevo concepto de Planes de Gestión de Procesos, que se centra en la identificación, descripción, intercambio y preservación de la totalidad de los procesos científicos. Permite la verificación y posterior reutilización de datos y procesos de experimentos científicos. En este trabajo se describe la estructura y se explica la novedad de los Planes de Gestión de Procesos, mostrando de qué manera complementan a los Planes de Gestión de Datos existentes. También se destacan las diferencias claves y principales ventajas, así como las referencias a herramientas y soluciones que pueden facilitar la introducción de los Planes de Gestión de Procesos.

Resumen traducido de la propia publicación