

Sistema de Información de Archivo Abierto (OAIS): luces y sombras de un modelo de referencia

José Ramón Cruz Mundet
Carmen Díez Carrera *

Artículo recibido:
10 de febrero de 2015.

Artículo aceptado:
13 de octubre de 2015.

RESUMEN

El Modelo de Referencia OAIS: Sistema de Información de Archivo Abierto es una norma ISO, desarrollada originalmente por el *Consultative Committee for Space Data Systems* (CCSDS), que define los procesos necesarios para preservar y acceder a los objetos de información de forma efectiva y a largo plazo, y establece un lenguaje común que los describe. Ha sido aceptado por buena parte de la comunidad implicada en la preservación digital, aunque no se trata de una arquitectura de aplicación, lo que ha llevado a numerosos expertos a poner en duda su utilización. El trabajo analiza las características del modelo y la controversia

* Ambos autores pertenecen a la Universidad Carlos III de Madrid, España.
(joseramon.cruz@uc3m.es); (carmen.diez@uc3m.es)

científica producida por su puesta en práctica y su capacidad de adaptarse a los diferentes escenarios.

Palabras clave: OAIS; Preservación Digital; ISO; Arquitectura de la información; Documentos electrónicos; Normalización

ABSTRACT

Open Archival Information System (OAIS): lights and shadows of a reference model

José-Ramón Cruz-Mundet and Carmen Díez-Carrera

The Open Archive Information System (OAIS) reference model is an ISO standard originally developed by the Consultative Committee for Space Data Systems (CCSDS). The model serves to define the processes for effective, long-term preservation of information, while ensuring access to them. This model also provides a common language for describing these objects and has been widely accepted in the digital preservation community. Since it is not an application architecture, many experts have called into question its use. This paper examines the features of the model and the scientific controversy arising from its adaptability to diverse scenarios and wide-spread implementation.

Keywords: OAIS; Digital Preservation; ISO; Information Architecture; Electronic records; Standardization

INTRODUCCIÓN

OAIS es una especie de *trending topic* en el entorno profesional, y aunque el buscador por excelencia nos preguntará si queríamos decir “oasis” al introducir las siglas, el resultado supera de largo las 800 000 referencias, y unido a la palabra “conformidad” apenas se resienten las cifras. Algo difícil de entender si nos acercamos a la materia, pero ¿es posible la conformidad con OAIS? Para contestar preliminarmente a la pregunta, aclaremos que se trata de un esquema de referencia sobre cómo debe ser un sistema de información de archivo para la preservación digital permanente. Si descendemos a la literatura profesional, a la información de los numerosos proyectos de

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/7532444>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/7532444>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)