

INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN Y GOBIERNO DEL AGUA

SESIÓN 2. INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE
DISTINTAS AGENCIAS GENERADORAS DE DATOS

10 DE NOVIEMBRE DE 2022 • 16:00 h



@ConacytMX



Live Conacyt México

Instrumentos normativos y legales para interoperar y gestionar repositorios digitales

Sara María del Patrocinio Rodríguez Palacios



¿Qué es un repositorio digital?

- Es un medio para:
 - Gestionar
 - Almacenar
 - Preservar
 - Difundir
- Facilitar el acceso a los objetos digitales que alberga.



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)

Evaluar la confianza de los repositorios digitales.

Es aplicable a la gama completa de repositorios digitales.

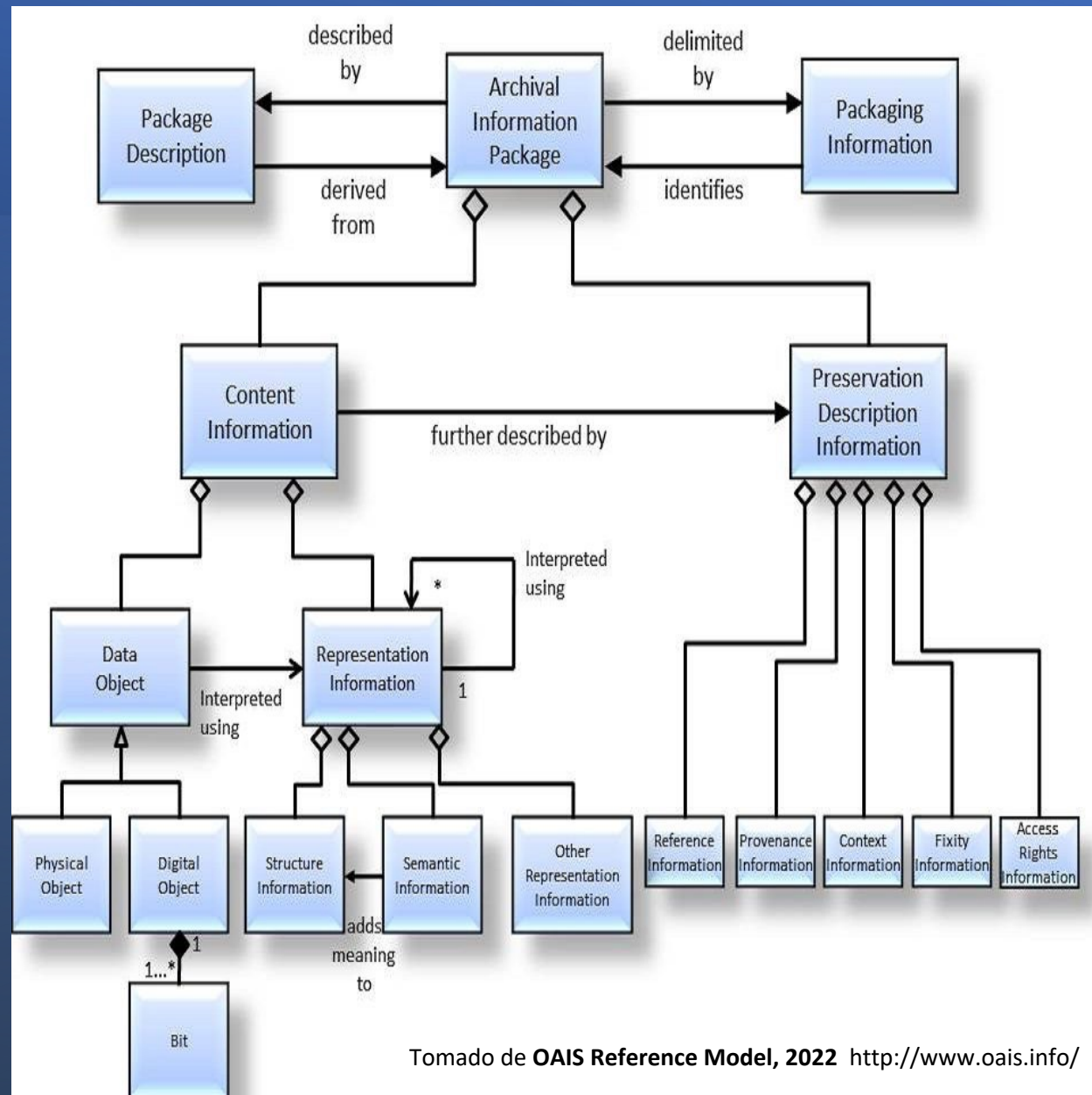
Esta norma internacional puede usarse como base para la certificación.

- Infraestructura organizativa
- Gestión del objeto digital
- Gestión de riesgos de infraestructura y de seguridad

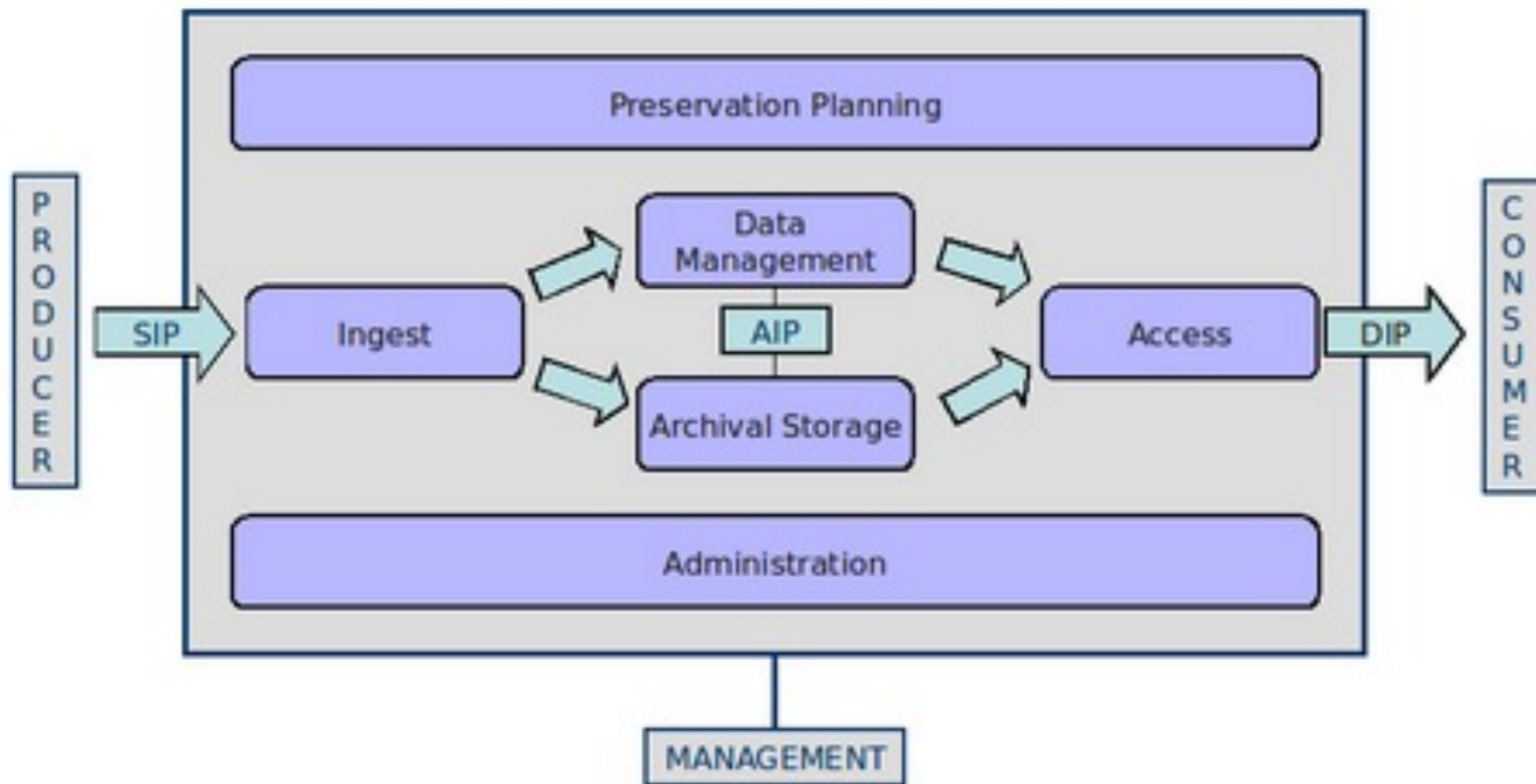


<https://www.iso.org/standard/56510.html>

Open Archival Information System (OAIS) reference model (ISO_STD 14721)



Open Archival Information System (OAIS) reference model (ISO-STD 14721)



Metadatos

DE REPRESENTACIÓN (RI
Representation information)

DE PRESERVACIÓN DE OBJETOS
DIGITALES (PDI, Preservation
description information)

Dublin Core, Marcxml, MODS,
METS

PREMIS (Entidad intelectual,
objeto, eventos, agentes,
derechos)

INTEROPERABILIDAD

OAI-PMH

- Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvesting

OAI-ORE

- Open Archives Initiative Object Reuse and Exchange

SWORD

- Simple Web-service Offering Repository Deposit

RDF

- *Resource Description Framework*

¿Qué nos permite el uso de DSpace como herramienta tecnológica de nuestro repositorio?

Captura

- autoarchivo
- cosechas
- cargas masivas

Gestión

- contenidos
- usuarios

Descripción

- Metadatos estructurales, administrativos, descriptivos, de facto, vocabularios controlados, PIDs

Distribución

- visibilidad
- posicionamiento
- web W3C

Preservación

- proceso y políticas
- supervisión y mejora

Andar haciendo caminos...



[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY](#)

Registro eficiente de información
(OpenAIRE, REST...)

Identificadores persistentes

Licencias de uso y distribución

Los buenos resultados no son sólo
obra de buenas volutades

¡GRACIAS!

¿Dudas o comentarios?

sara.rodriguez@tec.mx

<https://www.facebook.com/SaraRodriguezPalaciosBiblio>

Encuentra esta presentación en

<https://hdl.handle.net/11285/649871>



Licencia de uso

El contenido de este trabajo está amparado por la Licencia “Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)”

- **Usted es libre de:**
- **Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato
- **Adaptar** — remezclar, transformar y construir a partir del material
- para cualquier propósito, incluso comercialmente.
- **Bajo los siguientes términos:**
- **Atribución** — Usted debe dar [crédito de manera adecuada](#), brindar un enlace a la licencia, e [indicar si se han realizado cambios](#). Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.

