

Arquivo dixital e servizos sen papeis



Estándar Técnico

Arquivo dixital e servizos sen papeis

Definición do perfil METS



PROGRAMA
COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA ~ PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRA
2007 - 2013



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESENVOLVEMENTO
REGIONAL
"Unha maneira de facer Europa"

CONTROL DE VERSIÓNS E DISTRIBUCIÓN DO DOCUMENTO

Nome	Definicións do perfil METS	Versión	1.0
Código			
Elaborado por	Proxecto ARPAD	Data	30/11/2015
Validado por		Data	
Aprobado por		Data	

REXISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa da nova versión	Data de aprobación

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Nome	Número de copia	Área / Centro / Localización

DATOS BÁSICOS DO PROXECTO

Nome	Servizo de deseño, desenvolvemento e implantación do Arquivo Electrónico do Patrimonio de Galicia – Lote 2
Código	EXPTE.:100/2014

CLÁUSUA DE CONFIDENCIALIDADE

Este documento é propiedade do ARPAD (Arquivo Dixital e servizos sen papeis). Deberá empregar este material exclusivamente para os servizos que foron acordados co ARPAD e que requiren necesariamente da súa utilización. Está prohibida a reprodución parcial ou total, por calquera medio ou método, dos contidos deste documento para calquera outro uso non acordado co ARPAD.

Índice

1. Descripción metadatos.....	4
-------------------------------	---

1. DESCRIPCIÓN METADATOS

Para os metadatos de propiedade intelectual utilízanse os seguintes elementos:

- ✿ **RightsDeclaration:** Licenza asociada á copia dixital. Selecciónase unha das que aparecen en <http://pro.europeana.eu/share-your-data/rights-statement-guidelines/available-rights-statements>.
- ✿ **RightsHolderName:** Nome da institución (ou da persoa)
- ✿ **RightsHolderContactAddress:** Datos de contacto
- ✿ **RightsHolderContactPhone:** Número de teléfono
- ✿ **RightsHolderContactEmail:** Correo electrónico

Para os metadatos de preservación, con carácter xeral, utilizaranse os campos (elementos) que se establecen no Dicionario de Datos de PREMIS, que recentemente foi actualizado á súa versión 3.0 (xuño de 2015):

- ✿ **premis:objectIdentifierType:** Denominación do dominio no que o obxecto é único
- ✿ **premis:objectIdentifierValue:** Elemento de identificación unívoca do obxecto dixital no sistema de preservación
- ✿ **premis:compositionLevel** “con valor 0”: Indica se o obxecto dixital está suxeito a un ou varios procesos de decodificación.
- ✿ **premis:fixity/premis:messageDigestAlgorithm:** Algoritmo concreto utilizado para elaborar a mensaxe cifrada para o obxecto dixital.
- ✿ **premis:fixity/premis:messageDigest:** Resultado do algoritmo de cifrado
- ✿ **premis:size:** O tamaño en bytes dun ficheiro ou cadea de bits almacenado no repositorio
- ✿ **premis:formatName:** Identificación do formato do obxecto dixital
- ✿ **creatingApplication:** Información referente á aplicación coa que se creou o obxecto
- ✿ **premis:storage:** Información sobre como e onde se almacena un ficheiro nun repositorio.
- ✿ **objectCharacteristicsExtension:** Colector para unidades semánticas non definidas no Dicionario de Datos PREMIS.

Para a descrición dos eventos requírese facer uso dos valores incluídos no conxunto de datos Event Type de The Library of Congress dispoñibles en <http://id.loc.gov/vocabulary/preservation/eventtype.html>.

- ✿ **premis:eventIdentifier:** Denominación para identificar univocamente o acontecemento no repositorio
- ✿ **premis:eventType:** Categorización da natureza dun acontecemento
- ✿ **premis:eventDateTime:** A data e a hora exactas ou ben rango das mesmas durante o cal se produciu un acontecemento
- ✿ **creatingApplicationName:** Nome do programa co cal se creou o obxecto dixital.
- ✿ **creatingApplicationVersion:** Versión do programa co cal se creou o obxecto dixital
- ✿ **linkingAgentIdentifier:** Información referente a un axente asociado a un acontecemento
- ✿ **linkingObjectIdentifierType:** Información acerca dun obxecto asociado cun Acontecemento.
- ✿ **linkingObjectIdentifierValue:** Valor do identificador do obxecto vinculado

Para identificar o axente que realizou os eventos consignados nos metadatos PREMIS:

- ✿ **premis:agentIdentifierType:** Nome do dominio no cal o identificador do axente é unívoco
- ✿ **premis:agentIdentifierValue:** O valor do agentIdentifier
- ✿ **premis:agentName:** Cadea de texto que se pode utilizar para engadir información á unidade semántica do agentIdentifier co fin de identificar univocamente o axente.

Para a información técnica, utilizaranse basicamente os seguintes elementos:

- ✿ **mix:BasicDigitalObjectInformation:** información sobre o obxecto dixital. Ferramentas/Software utilizado para a xeración de información técnica
- ✿ **mix:BasicImageInformation:** información das imaxes, por exemplo as dimensións