

VOCABULARI DE METADADES DE L'AJUNTAMENT DE LLEIDA

**DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA
SERVEI D'ARXIU I GESTIÓ DE DOCUMENTS**

LLEIDA, FEBRER 2016

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

SUMARI

- **PRESENTACIÓ** **3**
- **VOCABULARI DE METADADES-FITXES** **7**
- **ANNEXOS** **97**
- **BIBLIOGRAFIA BÀSICA** **113**



PRESENTACIÓ

VOCABULARI DE METADADES DE L'AJUNTAMENT DE LLEIDA

L'objectiu d'aquest document ha estat la creació d'un vocabulari de metadades propi de l'Ajuntament de Lleida en compliment de la normativa legal sobre administració electrònica.

Un vocabulari de metadades és un instrument que defineix la incorporació i la gestió de les metadades dels documents electrònics al llarg del seu cicle de vida

Les metadades són aquells elements que completen la condició de document administratiu electrònic i el converteixen en un document d'arxiu, ja que ens permeten la classificació, descripció, recuperació i preservació dels documents creats electrònicament.

Aquest doble vessant, tecnològic i d'organització documental, units tots dos en el concepte d'informació administrativa, ens ha portat a la col·laboració entre el Departament d'Informàtica i el Servei d'Arxiu i Gestió de Documents de l'Ajuntament de Lleida per a la planificació i disseny d'aquest instrument. Es tracta d'un text especialment tècnic, del qual hauran de sortir-ne d'altres més sintètics, a l'abast dels usuaris finals, i que responguin a les necessitats de formació que vagin sorgint de la implantació de l'administració electrònica a l'Ajuntament de Lleida.

D'acord amb la normativa vigent i amb alguns models de metadades, especialment el *Vocabulari de Metadades*, del Grup d'Innovació Tecnològica, impulsat per la Subdirecció General d'Arxius i Gestió Documental, depenent del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat de Catalunya, i de l'*Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico (e-EMGDE)*, de l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat, hem elaborat aquest vocabulari. En el seu origen, el punt de partida va ser l'esquema que s'havia elaborat a l'Arxiu per crear la base de dades per a la descripció dels nostres documents, basat en les directrius i el model que marcava la NODAC (Norma de Descripció Arxivística de Catalunya).

Dels elements d'aquest esquema, vàrem seleccionar aquells que crèiem més adients per la descripció dels documents electrònics i, a partir de la publicació de l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat i de les Normes Tècniques relacionades amb aquesta disposició, vàrem anar ampliant i modificant el nostre esquema primitiu.

També hem tingut en compte les indicacions que ens donen les instruccions de les plataformes *iArxiu* i *Desa'l*, del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya, amb les quals l'Ajuntament de Lleida hi manté un conveni per al seu ús.



Ajuntament de Lleida

Unes altres recomanacions que han estat consultades són els estàndards sobre l'elaboració de vocabularis de metadades i gestió de la documentació electrònica. Tots ells apareixen al final d'aquest document.

El vocabulari de metadades de la documentació de l'Ajuntament de Lleida consta de 89 elements. Amb aquest nombre, que pot semblar una mica elevat, hem pretès contemplar totes les possibles necessitats a l'hora de descriure els documents electrònics.

El text que ara presentem consisteix en la descripció de les metadades i en uns annexos on s'hi pot trobar un resum d'aquests elements que permeten tenir una visió ràpida de tot el conjunt. També hi presentem les taules que es poden utilitzar per a complimentar els valors específics d'algunes metadades. I, finalment, una breu relació d'alguns dels documents que hem considerat com a eines de treball bàsiques.

Per tal de fer la descripció de cada un dels elements del vocabulari, hem utilitzat el model de fitxa que usa el *Vocabulari de metadades* (Grup d'Innovació Tecnològica), en la qual es dona el nom, la definició, el propòsit, l'obligatorietat, etc. de la metadada, tal i com es pot veure en el quadre següent.



➤ **Definicions dels camps que serveixen per a complimentar les metadades:**

Identificador	Número correlatiu que identifica la metadada.
Nom de l'element	Nom complet que designa la metadada.
Implementació sobre esquema XML	Nom de la metadada que apareix en el esquema de metadades del document elaborat per l'Ajuntament de Lleida.
Nom metadada DESA'L	Nom de la metadada que se li dona en el vocabulari de metadades de la plataforma DESA'L.
Nom metadada iARXIU	Nom de la metadada que se li dona en el vocabulari de metadades de la plataforma iARXIU.
Nom metadada ENI	Nom de la metadada que se li dona en el vocabulari de metadades obligatòries que venen donades per l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat.
Definició	Explicació del contingut de la metadada.
Assignació	Caràcter d'obligatorietat o no de complimentar la metadada: Obligatori Opcional
Aplicabilitat	Nivell de descripció al que s'aplica la metadada: Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica



Ens indica quin format han de presentar les metadades:

Tipus de dades

Data
Text
Boolean
Taula

Valors

Assignació de continguts predeterminats a la metadada.

Longitud del valor

Nombre de caràcters que pot tenir la metadada.

Patró

Esquema que s'aplica a la metadada per tal que el contingut segueixi sempre la mateixa pauta d'escriptura.

Repetició

Explicita si el valor de la metadada s'expressa una o més vegades.

Únic
Repetitiu

Nodac

Assenyala l'element de la Norma de Descripció Arxivística de Catalunya (NODAC) amb el qual té relació la metadada

Comentaris

Dona explicacions complementàries sobre l'aplicació de la metadada.

Exemple

Forma concreta que pot prendre la metadada.

Grup

Agrupacions de les metadades que tenen una vinculació donada pel moment en que cal complimentar-les o a què fa referència el seu contingut.

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

VOCABULARI DE METADADES FITXES



Ajuntament de Lleida

ID_001 Data de captura

Identificador	ID_001
Nom de l'element	Data de captura
Implementació sobre esquema XML	dataCaptura
Nom metadada DESA'L	data captura
Nom metadada iARXIU	data_creacio
Nom metadada ENI	Fecha de captura
Definició	Expressa la data (dia i hora) en què el document entra en el sistema.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	dd-mm-aaaa hh:mm:ss
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	22-10-2014 20:54:21
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_002 Identificador

Identificador	ID_002
Nom de l'element	Identificador
Implementació sobre esquema XML	identificador
Nom metadada DESA'L	id
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identificador únic i inequívoc del document dins el gestor documental.
Assignació	Obligatori, per als documents que ingressen a DESA'L
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Numèric
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aques codi o número identificador l'assigna la plataforma DESA'L als documents que ingressa.
Exemple	N/A
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_003 Origen de l'aplicació

Identificador	ID_003
Nom de l'element	Origen de l'aplicació
Implementació sobre esquema XML	origenAplicacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Descripció de l'aplicació que ha incorporat el document al sistema.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	as400 EDOCS CONFIGURACIO ...
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	N/A
Exemple	OA01 - eIncidencies
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_004 Format electrònic

Identificador	ID_004
Nom de l'element	Format electrònic
Implementació sobre esquema XML	formatElectronic
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Nombre de formato
Definició	Tipologia electrònica del document que s'ha incorporat al sistema. Pot identificar-se amb l'extensió afegida al nom del document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER - ARXIU - FORMATS
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	FE01 - CVS
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_005 Nom del document electrònic

Identificador	ID_005
Nom de l'element	Nom del document electrònic
Implementació sobre esquema XML	nomDocument
Nom metadada DESA'L	nom
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Nom del document electrònic que s'integra al sistema.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>vocabulari.pdf</i>
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_006 Segell de temps

Identificador	ID_006
Nom de l'element	Segell de temps
Implementació sobre esquema XML	segellTemps
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Segell de temps del moment de l'ingrés del document al sistema.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_007 Versió NTI

Identificador	ID_007
Nom de l'element	Versió NTI
Implementació sobre esquema XML	versioNTI
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Version NTI
Definició	Identificador normalitzat de la versió de la Norma Nacional d'Interoperabilitat del Document Electrònic.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	URI
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aquesta metadada prové del vocabulari de matadades de la Norma Tècnica d'Interoperabilitat del Document Electrònic.
Exemple	<i>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0</i>
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_008 Correu electrònic

Identificador	ID_008
Nom de l'element	Correu electrònic
Implementació sobre esquema XML	correuElectronic
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Dades identificatives del correu electrònic de l'usuari que ha incorporat el document al sistema.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>ysardina@paeria.es</i>
Grup	Sistema



Ajuntament de Lleida

ID_009 Identificador del document a eProcs (OpenCities)

Identificador	ID_009
Nom de l'element	Identificador del document a eProcs (OpenCities)
Implementació sobre esquema XML	OCDocId
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identificador del document per a Opencities.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Codi que identifica el document ingressat per eProcs.
Exemple	N/A
Grup	eProcs



Ajuntament de Lleida

ID_010 Nom del document assignat per eProcs (OpenCities)

Identificador	ID_010
Nom de l'element	Nom del document assignat per eProcs (OpenCities)
Implementació sobre esquema XML	OCDocname
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Nom particular del document per a OpenCities.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Nom que identifica el document ingressat per eProcs.
Exemple	N/A
Grup	eProcs



Ajuntament de Lleida

ID_011 Usuari del sistema

Identificador	ID_011
Nom de l'element	Usuari del sistema
Implementació sobre esquema XML	OCDocUser
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identifica la persona física que ha incorporat el document al sistema.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>ysardina</i>
Grup	eProcs



Ajuntament de Lleida

ID_012 Rol de l'usuari d'eProcs (Open Cities)

Identificador	ID_012
Nom de l'element	Rol de l'usuari d'eProcs (Open Cities)
Implementació sobre esquema XML	OCDocRole
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Definició	Rol de l'usuari d'eProcs que ha incorporat el document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	Rols assignats a eProcs
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>responsableFormacio</i>
Grup	eProcs



Ajuntament de Lleida

ID_013 Signatura electrònica

Identificador	ID_013
Nom de l'element	Signatura electrònica
Implementació sobre esquema XML	signaturaElectronica
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica si el document principal està signat electrònicament o no.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Boolean
Valors	true/false 0/1
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aquesta metadada serà obligatòria en el cas que el document estigui signat electrònicament.
Exemple	true
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_014 Tipus de signatura electrònica

Identificador	ID_014
Nom de l'element	Tipus de signatura electrònica
Implementació sobre esquema XML	tipusSignaturaElec
Nom metadada DESA'L	tipus de signatura
Nom metadada iARXIU	tipus_signatura
Nom metadada ENI	Tipo de firma
Definició	Identifica el tipus de signatura electrònica associada al document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER – ARXIU - TIPUSSIGNATURA
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aquesta metadada serà obligatòria en el cas que el document estigui signat electrònicament.
Exemple	<i>TS02 - XAdES internally detached signature</i>
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_015 Format de la signatura electrònica

Identificador	ID_015
Nom de l'element	Format de la signatura electrònica
Implementació sobre esquema XML	formatSignaturaElec
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	format_signatura
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Format de la signatura electrònica.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER - ARXIU - FORMATSIGNATURA
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aquesta metadada serà obligatòria en el cas que el document estigui signat electrònicament.
Exemple	<i>FS02 - Embolcallant</i>
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_016 Data de la signatura electrònica

Identificador	ID_016
Nom de l'element	Data de la signatura electrònica
Implementació sobre esquema XML	dataSignaturaElec
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	data_signatura
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Data i hora de la generació de la signatura electrònica.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	dd-mm-aaaa hh:mm:ss
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	22-10-2014 20:25:10
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_017 Data de validació de la signatura electrònica

Identificador	ID_017
Nom de l'element	Data de validació de la signatura electrònica
Implementació sobre esquema XML	dataValidacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	data_validacio
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Data en què la signatura electrònica ha estat validada.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	dd-mm-aaaa hh:mm:ss
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	22-10-2014 20:25:10
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_018 Evidència de la validació de la signatura electrònica

Identificador	ID_018
Nom de l'element	Evidència de la validació de la signatura electrònica
Implementació sobre esquema XML	evidenciaValidacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	evidencia_validacio
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Direcció URL a través de la qual podrem accedir a l'informe de validació que ha retornat la plataforma de validació PSIS o altres.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	URI
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_019 Signatura electrònica independent

Identificador	ID_019
Nom de l'element	Signatura electrònica independent
Implementació sobre esquema XML	signaturaElecIndep
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	id_document_signatura
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Nom del document al que pertany la signatura electrònica independent.
Assignació	Obligatori, quan la signatura electrònica del document sigui independent.
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aquesta metadada serà obligatòria en el cas que el document estigui signat electrònicament i la signatura sigui independent. En aquesta metadada hi constarà el número assignat per la metadada <i>ID_002 Identificador</i>
Exemple	N/A
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_020 Nom del signatari

Identificador	ID_020
Nom de l'element	Nom del signatari
Implementació sobre esquema XML	nomSignatari
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	nom_signatari
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Nom de la persona que signa electrònicament el document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aquesta metadada serà obligatòria en el cas que el document estigui signat electrònicament.
Exemple	<i>Joan Pou Mir</i>
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_021 NIF del signatari

Identificador	ID_021
Nom de l'element	NIF del signatari
Implementació sobre esquema XML	nifsignatari
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	identificador_signatari
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Número d'identificació fiscal de la persona que signa electrònicament el document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Aquesta metadada serà obligatòria en el cas que el document estigui signat electrònicament.
Exemple	12345678X
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_022 Organisme del signatari

Identificador	ID_022
Nom de l'element	Organisme del signatari
Implementació sobre esquema XML	organismeSignatari
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	organitzacio
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Nom de l'organisme del qual en depèn orgànicament la persona que signa electrònicament.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>Ajuntament de Lleida</i>
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_023 Unitat orgànica del signatari

Identificador	ID_023
Nom de l'element	Unitat orgànica del signatari
Implementació sobre esquema XML	unitatOrganica
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	unitat_organica
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Organisme al que pertany la persona física que signa electrònicament.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>Secretaria General</i>
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_024 Política de la signatura electrònica

Identificador	ID_024
Nom de l'element	Política de la signatura electrònica
Implementació sobre esquema XML	politicaSignatari
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	politica_signatura
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identificador de la política de la signatura electrònica.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	URN (Uniform Resource Name)
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	Signatura



Ajuntament de Lleida

ID_025 Identificador de la classificació

Identificador	ID_025
Nom de l'element	Identificador de la classificació
Implementació sobre esquema XML	idClassificacio
Nom metadada DESA'L	Codi intern
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identificador del codi de la classificació del procediment/sèrie administratiu.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER – ARXIU – CLASSIFICACIO - IDCLASSIFICACIO
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	20147852
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_026 Codi de classificació

Identificador	ID_026
Nom de l'element	Codi de classificació
Implementació sobre esquema XML	codiClassificacio
Nom metadada DESA'L	codi de classificacio
Nom metadada iARXIU	codi_classificacio
Nom metadada ENI	Clasificacion
Definició	Codi que identifica, dins l'esquema de classificació corporatiu, el procediment/sèrie documental a la que pertany la unitat documental.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER-ARXIU-CLASSIFICACIO-CODICLASSIFICACIO
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	3.2 Sistema d'organització
Comentaris	Els codis de classificació vindran determinats pel quadre de classificació elaborat des del Servei d'Arxiu, que seran gestionats per una aplicació (eArxiu) vinculada amb eDocs.
Exemple	G04.03.1
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_027 Tipologia documental

Identificador	ID_027
Nom de l'element	Tipologia documental
Implementació sobre esquema XML	tipologiaDocumental
Nom metadada DESA'L	tipus document
Nom metadada iARXIU	tipus_document
Nom metadada ENI	Tipo documental
Definició	Identifica la tipologia administrativa del document que s'integra al sistema.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER – ARXIU - TIPDOCUMENT
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	3.1 Abast i Contingut
Comentaris	
Exemple	TD01- Resolució
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_028 Suport

Identificador	ID_028
Nom de l'element	Suport
Implementació sobre esquema XML	suport
Nom metadada DESA'L	suport
Nom metadada iARXIU	suport
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Suport físic del document origen que conté la informació.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER – ARXIU - SUPORT
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.5 Volum i suport
Comentaris	
Exemple	<i>SU01 Electrònic</i>
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_029 Tipus d'informació

Identificador	ID_029
Nom de l'element	Tipus d'informació
Implementació sobre esquema XML	tipusInformacio
Nom metadada DESA'L	format unitat inicial
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica la manera com es presenta la informació o tipus de representació textual o gràfica del document (mapa, cartell, pel·lícula ...).
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER - ARXIU - TIPINFORM
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	CD01 - CARTELL
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_030 Origen del document

Identificador	ID_030
Nom de l'element	origen del document
Implementació sobre esquema XML	origen
Nom metadada DESA'L	origen
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Origen
Definició	Indica si el contingut del document va ser creat per un ciutadà o per una administració.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental simple integrada Unitat documental simple independent
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER - ARXIU - ORIGEN
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	OR01 - CIUTADÀ
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

D_031 Existència de documents adjunts

Identificador	ID_031
Nom de l'element	Existència de documents adjunts
Implementació sobre esquema XML	exisDocAdjunt
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica la existència o no de documents adjunts al document principal que és el que es registra.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Boolean
Valors	true/false 0/1
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>true</i>
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_032 Codi del document principal

Identificador	ID_032
Nom de l'element	Codi del document principal
Implementació sobre esquema XML	codiDocPrincipal
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica quin és el document principal (quan es tracta d'un document acompanyat de documents adjunts).
Assignació	Obligatori, quan es tracti d'un document amb altres documents adjunts.
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Numèric
Valors	Identificador
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_033 Número de document adjunt

Identificador	ID_033
Nom de l'element	Número de document adjunt
Implementació sobre esquema XML	numeroAdjunto
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Número que identifica els documents adjunts a un document principal.
Assignació	Obligatori, quan es tracti de documents units a un document principal.
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Numèric
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	1
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_034 Data d'obertura de l'expedient

Identificador	ID_034
Nom de l'element	Data d'obertura de l'expedient
Implementació sobre esquema XML	dataObertExpedient
Nom metadada DESA'L	data obertura
Nom metadada iARXIU	data_obertura
Nom metadada ENI	Fecha apertura expediente
Definició	Expressió de la data en què s'inicia l'expedient. Pot coincidir amb la data del primer document o amb la data inicial.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	dd-mm-aaaa hh:mm:ss
Repetició	Únic
Nodac	1.4 Data(es)
Comentaris	
Exemple	03-10-2014
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_035 Número d'expedient

Identificador	ID_035
Nom de l'element	Número d'expedient
Implementació sobre esquema XML	numeroExpedient
Nom metadada DESA'L	numero expedient
Nom metadada iARXIU	numero_expedient
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Número assignat a l'expedient per l'oficina productora. Indica la posició ordinal de l'expedient dins del conjunt d'expedients d'un any. La part alfabètica del codi, ens indicarà la procedència o òrgan que ha gestionat l'expedient.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	ZZZ-aaaa-nnnnn
Repetició	Únic
Nodac	1.1 Codi de referència
Comentaris	El codi que identificarà l'expedient estarà format per tres o més lletres, que seran l'abreviatura de la oficina productora o del procediment al que faci referència, l'any (expressat amb quatre xifres) i el número correlatiu per a aquell procediment concret (fins a cinc dígits).
Exemple	FOR-2014-00025
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_036 Codi de l'expedient

Identificador	ID_036
Nom de l'element	Codi expedient
Implementació sobre esquema XML	codiExpedient
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identificador de l'expedient al que pertanyen les unitats documentals simples integrades en aquest expedient.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	És la referència de l'expedient al que pertany el document.
Exemple	N/A
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_037 Número del document

Identificador	ID_037
Nom de l'element	Número de document
Implementació sobre esquema XML	numeroDocument
Nom metadada DESA'L	numero de document
Nom metadada iARXIU	numero_document
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Número que identifica la unitat documental simple dins l'expedient.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Numèric
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.1 Codi de referència
Comentaris	
Exemple	2
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_038 Data del document

Identificador	ID_038
Nom de l'element	Data del document
Implementació sobre esquema XML	dataDocument
Nom metadada DESA'L	data de creacio
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Data que hi consta en el document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	dd-mm-aaaa hh:mm:ss Text lliure
Repetició	Únic
Nodac	1.4 Data(es)
Comentaris	Es contempla la possibilitat de fer les anotacions sobre la data del document usant símbols o expressions per definir dates imprecises o probables, sobre tot en el cas d'originals en paper dels documents digitalitzats.
Exemple	03-10-2014
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_039 Títol del document

Identificador	ID_039
Nom de l'element	Títol del document
Implementació sobre esquema XML	titol
Nom metadada DESA'L	Titol
Nom metadada iARXIU	titol
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Denominació de la unitat de descripció. Descripció breu del document. Pot tractar-se d'un títol formal o d'un títol atribuït. Mantindrà similitud o correlació amb el nom de la sèrie documental.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.3 Títol
Comentaris	
Exemple	<i>Expedient de l'adjudicació de quinze ordinadors.</i>
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_040 Complement del títol del document

Identificador	ID_040
Nom de l'element	Complement del títol del document
Implementació sobre esquema XML	complementTitol
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Complementa la denominació de la unitat documental. Pot tractar-se d'un títol formal o d'un títol atribuït.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.3 Títol
Comentaris	
Exemple	<i>Ludoteca de Balàfia.</i>
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_041 Autor del document

Identificador	ID_041
Nom de l'element	Autor del document
Implementació sobre esquema XML	autor
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Nom de la persona física o jurídica a qui correspon l'autoria del document.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.3 Títol 2.1 Nom del productor
Comentaris	
Exemple	<i>Josep Fontseré, arquitecte</i>
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_042 Productor

Identificador	ID_042
Nom de l'element	Productor
Implementació sobre esquema XML	productor
Nom metadada DESA'L	Nom productor
Nom metadada iARXIU	nom_productor
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identifica el nom de la oficina o unitat orgànica que ha gestionat o produït la unitat de descripció.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	AS400 – EREGISTRE - TADEP
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	2.1 Nom del productor
Comentaris	
Exemple	OMAC
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_043 Sol·licitant

Identificador	ID_043
Nom de l'element	Sol·licitant
Implementació sobre esquema XML	Sol·licitant
Nom metadada DESA'L	Nom/denominació social + Cognoms
Nom metadada iARXIU	
Nom metadada ENI	Interesado
Definició	Nom de la persona física o jurídica que dóna lloc a l'inici de l'activitat.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>Jordi Pau</i>
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_044 Representant

Identificador	ID_044
Nom de l'element	Representant
Implementació sobre esquema XML	representant
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Persona física o jurídica que té la potestat de representar l'interessat en un procediment administratiu.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>Josep Grau, advocat</i> <i>Gestoria Papers, SL</i>
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_045 Objecte de la sol·licitud

Identificador	ID_045
Nom de l'element	Objecte de la sol·licitud
Implementació sobre esquema XML	objecteSol·licitud
Nom metadada DESA'L	
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Descripció del fet que motiva la sol·licitud.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_046 Estat d'elaboració

Identificador	ID_046
Nom de l'element	Estat d'elaboració
Implementació sobre esquema XML	estatElaboracio
Nom metadada DESA'L	estat elaboracio
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	estado elaboracion
Definició	Indica la naturalesa del document. Si és còpia, aquesta metadada indica si s'ha realitzat una digitalització o conversió de format.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER - ARXIU - ESTATELABORACIO
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	EE01 - Original
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_047 Valor CSV (Codi Segur de Verificació)

Identificador	ID_047
Nom de l'element	Valor CSV (codi segur de verificació)
Implementació sobre esquema XML	valorCSV
Nom metadada DESA'L	csv
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Valor CSV
Definició	Valor del codi de verificació segur.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_048 Definició de la generació del CSV

Identificador	ID_048
Nom de l'element	Definició de la generació del CSV
Implementació sobre esquema XML	defGeneraCSV
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Definicion generacion CSV
Definició	Referència a l'ordre, resolució o document que defineix la creació del CSV corresponent.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_049 Estat de l'expedient

Identificador	ID_049
Nom de l'element	Estat de l'expedient
Implementació sobre esquema XML	estatExpedient
Nom metadada DESA'L	estat expedient
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Estado
Definició	Situació del procediment en el moment d'intercavi.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER – ARXIU - ESTAT
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	EO1 - OBERT
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_050 Data de tancament de l'expedient

Identificador	ID_050
Nom de l'element	Data de tancament de l'expedient
Implementació sobre esquema XML	dataTancamentExpedient
Nom metadada DESA'L	data tancament
Nom metadada iARXIU	data_tancament
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Data de tancament de l'expedient que correspondrà a la data de l'últim document que s'incorpora a l'expedient.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	dd-mm-aaaa hh:mm:ss
Repetició	Únic
Nodac	1.4 Data(es)
Comentaris	
Exemple	03-10-2014
Grup	eDocs



Ajuntament de Lleida

ID_051 Codi de l'entitat de registre

Identificador	ID_051
Nom de l'element	Codi de l'entitat de registre
Implementació sobre esquema XML	entitatRegistre
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Codi que identifica el Registre General en el qual s'ha presentat el document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	as400 - EREGISTRE - ENTITAT
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Obligatori per als documents assentats en el Registre General de l'Ajuntament de Lleida.
Exemple	CE01 - Ajuntament de Lleida
Grup	Registre



Ajuntament de Lleida

ID_052 Codi de registre

Identificador	ID_052
Nom de l'element	Codi de registre
Implementació sobre esquema XML	codiRegistre
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Codi per identificar inequívocament l'assentament al Registre General.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Numèric
Valors	Número automàtic assignat a l'assentament corresponent a cada document presentat en el Registre General.
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Obligatori per als documents assentats en el Registre General de l'Ajuntament de Lleida. AS400 – EREGISTRE - REGISTRE - CODIREG
Exemple	20135874258
Grup	Registre



Ajuntament de Lleida

ID_053 Tipus de registre

Identificador	ID_053
Nom de l'element	Tipus de registre
Implementació sobre esquema XML	tipusRegistre
Nom metadada DESA'L	
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica si l'assentament en el Registre General és una entrada o una sortida de document.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	E, S
Longitud del valor	1
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Obligatori per als documents assentats en el Registre General de l'Ajuntament de Lleida. AS400 – EREGISTRE – REGISTRE - CODIES
Exemple	E
Grup	Registre



Ajuntament de Lleida

ID_054 Número de Registre General

Identificador	ID_054
Nom de l'element	Número de Registre General
Implementació sobre esquema XML	numeroRegistre
Nom metadada DESA'L	num_registre_entrada /num_registre_sortida
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica el número d'assentament atorgat al document en el Registre General.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Numèric
Valors	AS400 - EREGISTRE - REGISTRE - NUMERO
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Obligatori per als documents assentats en el Registre General de l'Ajuntament de Lleida.
Exemple	50258
Grup	Registre



Ajuntament de Lleida

ID_055 Data d'anotació al Registre General

Identificador	ID_055
Nom de l'element	Data d'anotació al Registre General
Implementació sobre esquema XML	dataAnotacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Data d'anotació del document al registre general.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	dd-mm-aaaa
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Obligatori per als documents assentats en el Registre General de l'Ajuntament de Lleida. AS400 – EREGISTRE – REGISTRE - DATAAN
Exemple	03-10-2014
Grup	Registre



Ajuntament de Lleida

ID_056 Hora d'anotació al Registre General

Identificador	ID_056
Nom de l'element	Hora d'anotació al Registre General
Implementació sobre esquema XML	horaAnotacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Hora d'anotació del document al Registre General.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Hora
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	hh:mm:ss
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	Obligatori per als documents assentats en el Registre General de l'Ajuntament de Lleida. AS400 – EREGISTRE – REGISTRE - HORAAN
Exemple	10:51:30
Grup	Registre



Ajuntament de Lleida

ID_057 Codi de referència

Identificador	ID_057
Nom de l'element	Codi de referència
Implementació sobre esquema XML	codi_referencia
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	codi_referencia
Nom metadada ENI	Identificador
Definició	Codi de l'arxiu que identifica inequívocament la unitat documental dins el fons o conjunt documental.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	Codi país_codi arxiu_codi específic del document
Repetició	Únic
Nodac	1.1 Codi de referència
Comentaris	
Exemple	CAT_AML_FM_Llicència d'obres menors_0725_2005
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_058 Signatura topogràfica

Identificador	ID_058
Nom de l'element	Signatura topogràfica del document
Implementació sobre esquema XML	signatura_topografica
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Codi numèric o alfanumèric que representa la localització física del document dins el dipòsit d'arxiu.
Assignació	Obligatori, si es tracta d'un document original en suport no electrònic.
Aplicabilitat	Unitat documental composta Unitat documental simple integrada Unitat documental simple independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.1 Codi de referència
Comentaris	Es consignarà en el cas de còpies digitals de documents dels quals se'n conservi l'original en suport físic, en l'element de la NODAC 5.1 <i>Existència i localització dels originals</i> .
Exemple	REG_0360 Lig 0289/0025 PER_015
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_059 Nivell de descripció

Identificador	ID_059
Nom de l'element	Nivell de descripció
Implementació sobre esquema XML	nivellDescripcio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	nivell_descripcio
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identifica el nivell d'agrupació documental al qual correspon l'objecte de la descripció.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.2. Nivell de descripció
Comentaris	
Exemple	<i>Unitat documental composta</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_060 Volum

Identificador	ID_060
Nom de l'element	Volum
Implementació sobre esquema XML	volum
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Tamaño
Definició	Expressa l'extensió física o lògica de la unitat de descripció (quantitat de capses, número de pàgines/folis, unitats documentals, etc.). Mida de la digitalització (kb, MB...).
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	1.5 Volum i suport
Comentaris	
Exemple	200kb
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_061 Tipus d'ingrés a l'arxiu

Identificador	ID_061
Nom de l'element	Tipus d'ingrés a l'arxiu
Implementació sobre esquema XML	tipusIngres
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identifica la manera com la unitat de descripció ha ingressat a l'arxiu.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	2.4. Dades sobre l'ingrés
Comentaris	
Exemple	<i>Transferència ordinària</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_062 Data d'ingrés a l'arxiu

Identificador	ID_062
Nom de l'element	Data d'ingrés a l'arxiu
Implementació sobre esquema XML	dataIngres
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Data en que es va realitzar l'ingrés a l'arxiu.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	2.4. Dades sobre l'ingrés
Comentaris	
Exemple	2014/12/31
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_063 Procedència del document

Identificador	ID_063
Nom de l'element	Procedència del document
Implementació sobre esquema XML	procedencia
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Consignar el nom de l'organisme o persona que remet els documents.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	2.4. Dades sobre l'ingrés
Comentaris	
Exemple	<i>Obres i Urbanisme. Llicències d'obres majors</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_064 Resum del contingut

Identificador	ID_064
Nom de l'element	Resum del contingut
Implementació sobre esquema XML	resum
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Proporcionar als usuaris la informació necessària per a avaluar el valor potencial de la unitat de descripció. Breu resum del contingut del document.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	3.1. Abast i contingut
Comentaris	
Exemple	<i>Conté un informe de l'arquitecte en el què es fa una valoració de l'estat de l'edifici.</i> <i>Conté fotos.</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_065 Descriptors geogràfics

Identificador	ID_065
Nom de l'element	Descriptors geogràfics
Implementació sobre esquema XML	descripGeografic
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	descriptors (<i>en general</i>)
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Paraules clau per localitzar els documents relacionats amb llocs, accidents geogràfics.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	3.1. Abast i contingut
Comentaris	
Exemple	<i>Segre, riu</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_066 Descriptors onomàstics

Identificador	ID_066
Nom de l'element	Descriptors onomàstics
Implementació sobre esquema XML	descripOnomastics
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Paraules clau per localitzar noms de persona inclosos en la unitat de descripció.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	3.1. Abast i contingut
Comentaris	
Exemple	<i>GRAS D'ESTEVA, Rafael, arxiver</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_067 Descriptors temàtics

Identificador	ID_067
Nom de l'element	Descriptors temàtics
Implementació sobre esquema XML	descripTematics
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Paraules clau per identificar el tema o temes dels que tracta la unitat de descripció.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	3.1. Abast i contingut
Comentaris	
Exemple	<i>Contribucions</i>
Grup	Arxiu



ID_068 Termini de conservació

Identificador	ID_068
Nom de l'element	Termini de conservació
Implementació sobre esquema XML	terminiConservacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica la data en la qual cal aplicar la resolució de la TAD corresponent a la unitat de descripció. Si és de conservació permanent, indicar-ho.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	3.2. Informació sobre avaluació, tria i eliminació
Comentaris	S'aplicarà a aquells expedients la sèrie dels quals hagi estat avaluada per la Comissió Nacional d'Accés, Avaluació i Tria documental (CNAATD).
Exemple	01/01/2025
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_069 Data d'eliminació

Identificador	ID_069
Nom de l'element	Data d'eliminació
Implementació sobre esquema XML	dataEliminacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica la data en què es va fer efectiva la eliminació.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	3.2. Informació sobre avaluació, tria i eliminació
Comentaris	S'aplicarà a aquells expedients la sèrie dels quals hagi estat avaluada per la Comissió Nacional d'Accés, Avaluació i Tria documental (CNAATD).
Exemple	01/02/2015
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_070 Mostreig

Identificador	ID_070
Nom de l'element	Mostreig
Implementació sobre esquema XML	mostreig
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica el tipus de mostreig que s'ha aplicat en cas d'eliminació.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	3.2. Informació sobre avaluació, tria i eliminació
Comentaris	Només s'aplicarà en les unitats que s'han conservat com a mostra d'una documentació que s'ha eliminat.
Exemple	<i>Mostreig d'un expedient de cada vint-i-cinc.</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_071 Estat de conservació

Identificador	ID_071
Nom de l'element	Estat de conservació
Implementació sobre esquema XML	estatConservacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica l'estat de conservació de la unitat de descripció atenent a les condicions tant del suport com de la informació (dificultats per la lectura o interpretació del text, etc).
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula/Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	4.1. Condicions d'accés
Comentaris	L'estat general es valorarà segons una taula. S'hi podran fer anotacions específiques si les condicions del document ho demanden.
Exemple	<i>Bo. Té les cobertes desenganxades.</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_072 Mides

Identificador	ID_072
Nom de l'element	Mides
Implementació sobre esquema XML	mida
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Mesura, especialment lineal, de la dimensió que té el document.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta Unitat documental simple integrada Unitat documental simple independent
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	4.4. Característiques físiques i requeriments tècnics
Comentaris	
Exemple	3360x230 mm.;
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_073 Idioma

Identificador	ID_073
Nom de l'element	Idioma
Implementació sobre esquema XML	idioma
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada ENI	Idioma
Nom metadada iARXIU	N/A
Definició	Idioma del contingut del document digitalitzat. Si el document inclou més d'un idioma s'identificarà l'idioma majoritari en el document.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	SQLSERVER – ARXIU – IDIOMA ISO 639.2 <i>Codes for Representation of Names of Languages.</i>
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	<i>ID01 - CATALÀ</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_074 Escriptura

Identificador	ID_074
Nom de l'element	Escriptura
Implementació sobre esquema XML	escriptura
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identifica el tipus d'escriptura de la unitat de descripció.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	<i>ISO 15924:2004. Information and Documentation. Codes for representation of names of scripts.</i>
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	4.3. Llengua i escriptura
Comentaris	
Exemple	<i>Gòtica cursiva</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_075 Tècnica

Identificador	ID_075
Nom de l'element	Tècnica
Implementació sobre esquema XML	tecnica
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Conjunt de procediments d'un art, d'un ofici.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	4.4. Característiques físiques i requeriments tècnics
Comentaris	
Exemple	<i>Aquarel·la</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_076 Escala

Identificador	ID_076
Nom de l'element	Escala
Implementació sobre esquema XML	escala
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Expressa la proporció entre les dimensions de les parts d'un mapa, plànol, figura, etc., i les parts corresponents de l'objecte que representa.
Assignació	Opcional (obligatori en els documents cartogràfics)
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	4.4. Característiques físiques i requeriments tècnics
Comentaris	Aquesta metadada serà obligatòria en el cas de representacions cartogràfiques.
Exemple	<i>Escala 1:500</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_077 Resolució de la imatge

Identificador	ID_077
Nom de l'element	Resolució de la imatge
Implementació sobre esquema XML	resolucio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Resolucion
Definició	Valor de resolució en pixels per polsada usada en la digitalització.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	200 ppp
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_078 Segells

Identificador	ID_078
Nom de l'element	Segells
Implementació sobre esquema XML	segells
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Indica l'existència de segells de cera, plom, paper o estampats que siguin singulars.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	4.6. Altres elements
Comentaris	
Exemple	<i>Segell penjant de cera roja. A l'anvers, figura del comte ... i al revers, escut ...</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_079 Altres símbols

Identificador	ID_079
Nom de l'element	Altres símbols
Implementació sobre esquema XML	altresSimbols
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Dibuixos, anagrames i altres elements icònics que apareguin en el document.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	4.6. Altres elements
Comentaris	
Exemple	<i>Conté una signatura autògrafa del rei Pere III</i>
Grup	Arxiu



ID_080 Documentació relacionada

Identificador	ID_080
Nom de l'element	Documentació relacionada
Implementació sobre esquema XML	documentacioRelacionada
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	documentacio_relacionada
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Documentació que manté alguna relació amb el document principal o unitat de descripció.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	Codi de referència dels expedients o documents relacionats amb la unitat de descripció.
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	5.3. Unitats de descripció relacionades
Comentaris	
Exemple	CAT AML FM Decrets, 2000. Reg_10100;
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_081 Tipus de relació

Identificador	ID_081
Nom de l'element	Tipus de relació
Implementació sobre esquema XML	tipusRelacio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	tipus_relacio
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Tipus de relació entre el document principal i els documents relacionats.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Un Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	5.3. Documentació relacionada
Comentaris	
Exemple	
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_082 Òrgan

Identificador	ID_082
Nom de l'element	Òrgan
Implementació sobre esquema XML	Organ
Nom metadada DESA'L	Unitat productora
Nom metadada iARXIU	unitat_productora
Nom metadada ENI	Organo
Definició	Identificador normalitzat de l'administració generadora del document o que realitza la captura del mateix.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Taula
Valors	AS400 - EREGISTRE - TADEP
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	Arxiu

**ID_083 Identificador del document original**

Identificador	ID_083
Nom de l'element	Identificador del document original
Implementació sobre esquema XML	identificadorDocumentOrigen
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	Identificador de documento origen
Definició	Identificador normalitzat del document origen al que correspon la còpia.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	Codi de referència
Comentaris	S'informarà la metadada del vocabulari ENI si "estat d'elaboració" = còpia electrònica autèntica amb canvi de format o còpia electrònica parcial autèntica.
Exemple	N/A
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_084 Autor de la descripció

Identificador	ID_084
Nom de l'element	Autor de la descripció
Implementació sobre esquema XML	autorDescripció
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Nom de la persona o persones que han realitzat la descripció.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	7.1. Autoria i dates
Comentaris	
Exemple	<i>Montserrat Pons Mascarilla</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_085 Data de la descripció

Identificador	ID_085
Nom de l'element	Data de la descripció
Implementació sobre esquema XML	dataDescripcio
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Data de realització de la descripció.
Assignació	Obligatori
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Data
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	7.1. Autoria i dates
Comentaris	
Exemple	2015/12/31
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_086 Fonts

Identificador	ID_086
Nom de l'element	Fonts
Implementació sobre esquema XML	fonts
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Fonts bibliogràfiques o altres materials que s'hagin usat per a completar la informació reflectida en la descripció.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	7.2. Fonts
Comentaris	
Exemple	<i>ISO 15924:2004: Information and Documentation. Codes for representation of names of scripts.</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_087 Regles i convencions

Identificador	ID_087
Nom de l'element	Regles i convencions
Implementació sobre esquema XML	reglesConvencions
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Definició	Regles internacionals, nacionals o locals que s'hagin utilitzat en l'elaboració de la descripció.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	7.3. Regles o convencions
Comentaris	
Exemple	<i>Normes de descripció de materials no libraris</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_088 Revisions de la descripció

Identificador	ID_088
Nom de l'element	Revisions de la descripció
Implementació sobre esquema XML	revisions
Nom metadada DESA'L	N/A
Nom metadada iARXIU	N/A
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Anotacions de les revisions posteriors de la descripció. Nom de la persona i data en què es fa la revisió.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Repetitiu
Nodac	7.1. Autoria i dates
Comentaris	
Exemple	<i>Elena González Coso. Abril 2016</i>
Grup	Arxiu



Ajuntament de Lleida

ID_089 IDPIA

Identificador	ID_089
Nom de l'element	IDPIA
Implementació sobre esquema XML	idPia
Nom metadada DESA'L	Id.PIA
Nom metadada iARXIU	
Nom metadada ENI	N/A
Definició	Identificador que retorna iArxiu en finalitzar la transferència de documents.
Assignació	Opcional
Aplicabilitat	Unitat documental composta o expedient Unitat documental simple integrada en l'expedient Unitat documental simple o independent Signatura electrònica
Tipus de dades	Text
Valors	N/A
Longitud del valor	N/A
Patró	N/A
Repetició	Únic
Nodac	N/A
Comentaris	
Exemple	N/A
Grup	eDocs

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

ANNEXOS



ANNEX I

VOCABULARI DE METADES DE L'AJUNTAMENT DE LLEIDA

Departament d'Informàtica – Servei d'Arxiu i Gestió de Documents

METADES DE SISTEMA

ID	NOM ELEMENT	NOM METADADA	TIPUS METADADA
ID_001	Data de captura	dataCaptura	Data
Id_002	Identificador	identificador	Numèric
ID_003	Origen de l'aplicació	origenAplicacio	Taula
ID_004	Format electrònic	formatElectronic	Taula
ID_005	Nom del document electrònic	nomDocument	Text
ID_006	Segell de temps	segellTemps	Data
ID_007	Versió NTI	versioNTI	URI
ID_008	Correu electrònic	correuElectronic	Text



METADADES D'ePROCS

ID	NOM ELEMENT	NOM METADADA	TIPUS METADADA
ID_009	Identificador del document d'eProcs (OpenCities)	OCDocId	Text
ID_010	Nom del document assignat per eProcs (OpenCities)	OCDocName	Text
ID_011	Usuari del sistema	OCDocUser	Text
ID_012	Rol de l'usuari d'eProcs (OpenCities)	OCDocRole	Text

METADADES DE SIGNATURA ELECTRÒNICA

ID	NOM ELEMENT	NOM METADADA	TIPUS METADADA
ID_013	Signatura electrònica	signaturaElectronica	Boolean
ID_014	Tipus de signatura electrònica	tipusSignaturaElec	Taula
ID_015	Format de la signatura electrònica	formatSignaturaElec	Taula
ID_016	Data de la signatura electrònica	dataSignaturaElec	Data
ID_017	Data de validació de la signatura electrònica	dataValidació	Data
ID_018	Evidència de la validació de la signatura electrònica	evidenciaValidació	Text
ID_019	Signatura electrònica independent	signaturaElecIndep	Text
ID_020	Nom del signatari	nomSignatari	Text
ID_021	NIF del signatari	nifSignatari	Text
ID_022	Organisme del signatari	organismeSignatari	Text
ID_023	Unitat orgànica del signatari	unitatOrganica	Taula
ID_024	Política de la signatura	politicaSignatari	Text



METADADES D'eDOCS

ID	NOM ELEMENT	NOM METADADA	TIPUS METADADA
ID_025	Identificador de la classificació	idClassificacio	Text
ID_026	Codi de classificació	codiClassificacio	Taula
ID_027	Tipologia documental	tipologiaDocumental	Taula
ID_028	Suport	suport	Taula
ID_029	Tipus d'informació	tipusInformacio	Taula
ID_030	Origen del document	origen	Taula
ID_031	Existència de documents adjunts	exisDocAdjunt	Boolean
ID_032	Codi del document principal	codiDocPrincipal	Numèric
ID_033	Número d'adjunt	numeroAdjunt	Numèric
ID_034	Data d'obertura de l'expedient	dataOberturaExpedient	Data
ID_035	Número d'expedient	numeroExpedient	Text
ID_036	Codi de l'expedient	codiExpedient	Text
ID_037	Número de document	numeroDocument	Numèric
ID_038	Data del document	dataDocument	Text
ID_039	Títol	titol	Text
ID_040	Complement del títol	complementTítol	Text
ID_041	Autor	autor	Text
ID_042	Productor	productor	Taula
ID_043	Sol·licitant	sol·licitant	Text
ID_044	Representant	representant	Text
ID_045	Objecte de la sol·licitud	objecteSollicitud	Text
ID_046	Estat d'elaboració	estatElaboracio	Taula
ID_047	Valor del CSV (Codi Segur de Verificació)	valorCSV	Text
ID_048	Definició de generació del CSV	defGeneraCSV	Text
ID_049	Estat de l'expedient	estatExpedient	Taula
ID_050	Data de tancament de l'expedient	dataTancamentExpedient	Data



METADADES DE REGISTRE

ID	NOM ELEMENT	NOM METADADA	TIPUS METADADA
ID_051	Codi de l'entitat de registre	entitatRegistre	Taula
ID_052	Codi de registre	codiRegistre	Numèric
ID_053	Tipus de registre	tipusRegistre	Text
ID_054	Número de registre general	numeroRegistre	Numèric
ID_055	Data d'anotació al registre general	dataAnotacio	Data
ID_056	Hora d'anotació al registre general	horaAnotacio	Hora

METADADES ARXIU

ID	NOM ELEMENT	NOM METADADA	TIPUS METADADA
ID_057	Codi de referència	codiReferencia	Text
ID_058	Signatura topogràfica	signatura_topografica	Text
ID_059	Nivell de descripció	nivellDescripcio	Taula
ID_060	Volum	volum	Text
ID_061	Tipus d'ingrés	tipusIngres	Taula
ID_062	Data d'ingrés	dataIngres	Text
ID_063	Procedència del document	procedencia	Text
ID_064	Resum	resum	Text
ID_065	Descriptors geogràfics	descripGeografic	Text
ID_066	Descriptors onomàstics	descripOnomastics	Text
ID_067	Descriptors temàtics	descripTematics	Text
ID_068	Termini de conservació	terminiConservacio	Text
ID_069	Data d'eliminació	dataEliminacio	Data
ID_070	Mostreig	mostreig	Text
ID_071	Estat de conservació	estatConservacio	Taula/Text
ID_072	Mides	mides	Text
ID_073	Idioma	idioma	Taula
ID_074	Esriptura	escriptura	Text



ID	NOM ELEMENT	NOM METADADA	TIPUS METADADA
ID_075	Tècnica	tecnica	Taula
ID_076	Escala	escala	Text
ID_077	Resolució de la imatge	resolucio	Text
ID_078	Segells	segells	Text
ID_079	Altres símbols	altresSimbols	Text
ID_080	Documentació relacionada	documentacioRelacionada	Text
ID_081	Tipus de relació	tipusRelacio	Text
ID_082	Òrgan	organ	Taula
ID_083	Identificador del document original	identificadorDocumentOrigen	Text
ID_084	Autor de la descripció	autorDescripcio	Text
ID_085	Data de la descripció	dataDescripcio	Data
ID_086	Fonts	fonts	Text
ID_087	Regles i convencions	reglesConvencions	Text
ID_088	Revisions de la descripció	revisions	Text
ID_089	IDPia	idPia	Text



ANNEX II

RESUM DELS ELEMENTS PRESENTS A CADA VOCABULARI

ID	NOM_ELEMENT	NOM AJUNTAMENT	NOM DESA'L	NOM IARXIU	NOM ENI
ID_001	Data de captura	dataCaptura	data captura	data_creacio	Fecha de captura
ID_002	Identificador	identificador	id		
ID_003	Origen de l'aplicació	origenAplicacio			
ID_004	Format electrònic	formatElectronic			Nombre de formato
ID_005	Nom del document electrònic	nomDocument	nom		
ID_006	Segell de temps	segellTemps			
ID_007	Versió NTI	versioNTI			Version NTI
ID_008	Correu electrònic	correuElectronic			
ID_009	Identificador del document a eProcs (OpenCities)	OCDocId			
ID_010	Nom del document assignat per eProcs (OpenCities)	OCDocname			
ID_011	Usuari del sistema	OCDocUser			
ID_012	Rol de l'usuari d'eProcs (Open Cities)	OCDocRole			
ID_013	Signatura electrònica	signaturaElectronica			
ID_014	Tipus de signatura electrònica	tipusSignaturaElec	tipus de signatura	tipus_signatura	Tipo de firma
ID_015	Format de la signatura electrònica	formatSignaturaElec		format_signatura	
ID_016	Data de la signatura electrònica	dataSignaturaElec		data_signatura	



Ajuntament de Lleida

ID	NOM_ELEMENT	NOM AJUNTAMENT	NOM DESA'L	NOM IARXIU	NOM ENI
ID_017	Data de validació de la signatura electrònica	dataValidacio		data_validacio	
ID_018	Evidència de la validació de la signatura electrònica	evidenciaValidacio		evidencia_validacio	
ID_019	Signatura electrònica independent	signaturaElecIndep		id_document_signatura	
ID_020	Nom del signatari	nomSignatari		nom_signatari	
ID_021	NIF del signatari	nifsignatari		identificador_signatari	
ID_022	Organisme del signatari	organismeSignatari		organitzacio	
ID_023	Unitat orgànica del signatari	unitatOrganica		unitat_organica	
ID_024	Política de la signatura electrònica	politicaSignatari		politica_signatura	
ID_025	Identificador de la classificació	idClassificacio	codi de classificacio	codi_classificacio	Clasificacion
ID_026	Codi de classificació	codiClassificacio	codi intern		
ID_027	Tipologia documental	tipologiaDocumental	tipus document	tipus_document	Tipo documental
ID_028	Suport	suport	suport	suport	
ID_029	Tipus d'informació	tipusInformacio	format unitat inicial		
ID_030	Origen del document	origen	origen		Origen
ID_031	Existència de documents adjunts	exisDocAdjunt			
ID_032	Codi del document principal	codiDocPrincipal			
ID_033	Número de document adjunt	numeroAdjunt			
ID_034	Data d'obertura de l'expedient	dataOberturaExpedient	data obertura	data_obertura	Fecha apertura expediente
ID_035	Número d'expedient	numeroExpedient	numero expedient	numero_expedient	
ID_036	Codi expedient	codiExpedient			
ID_037	Número de document	numeroDocument	numero de document	numero_document	
ID_038	Data del document	dataDocument	data de creacio		
ID_039	Títol del document	titol	titol	titol	



Ajuntament de Lleida

ID	NOM_ELEMENT	NOM AJUNTAMENT	NOM DESA'L	NOM IARXIU	NOM ENI
ID_040	Complement del títol del document	complementTitol			
ID_041	Autor del document	autor			
ID_042	Productor del document	productor	nom productor	nom_productor	
ID_043	Sol·licitant	solicitant	nom/denominació social + Cognoms		Interesado
ID_044	Representant	representant			
ID_045	Objecte de la sol·licitud	objecteSol·licitud			
ID_046	Estat elaboració	estatElaboracio	estat elaboracio		Estado elaboracion
ID_047	Valor CSV (codi segur de verificació)	valorCSV	csv		Valor CSV
ID_048	Definició de la generació del CSV	defGeneraCSV			Definicion generación CSV
ID_049	Estat de l'expedient	estatExpedient	estat expedient		Estado
ID_050	Data de tancament de l'expedient	dataTancamentExpedient	data tancament	data_tancament	
ID_051	Codi de l'entitat de registre	entitatRegistre			
ID_052	Codi de registre	codiRegistre			
ID_053	Tipus de registre	tipusRegistre			
ID_054	Número de registre general	numeroRegistre	num_registre_entrada num_registre_sortida		
ID_055	Data d' anotació al registre general	dataRegistre			
ID_056	Hora d' anotació al registre general	horaRegistre			
ID_057	Codi de referència	codiReferencia		codi_referencia	Identificador
ID_058	Signatura topogràfica del document	signaturaTopografica			
ID_059	Nivell de descripció	nivellDescripcio		nivell_descripcio	
ID_060	Volum	volum			



Ajuntament de Lleida

ID	NOM_ELEMENT	NOM AJUNTAMENT	NOM DESA'L	NOM IARXIU	NOM ENI
ID_061	Tipus d'ingrés a l'arxiu	tipusIngres			
ID_062	Data d'ingrés a l'arxiu	dataIngres			
ID_063	Procedència del document	procedencia			
ID_064	Resum del contingut	resum			
ID_065	Descriptors geogràfics	descriptorsGeografics		descriptors (en general)	
ID_066	Descriptors onomàstics	descriptorsOnomastics			
ID_067	Descriptors temàtics	descriptorsTematics			
ID_068	Termini de conservació	terminiConservacio			
ID_069	Data d'eliminació	dataEliminacio			
ID_070	Mostreig	mostreig			
ID_071	Estat de conservació	estatConservacio			
ID_072	Mides	mida			
ID_073	Idioma	idioma			Idioma
ID_074	Esriptura	escriptura			
ID_075	Tècnica	tecnica			
ID_076	Escala	escala			
ID_077	Resolució de la imatge	resolucio			Resolucion
ID_078	Segells	segells			
ID_079	Altres símbols	altresSimbols			
ID_080	Documentació relacionada	documentacioRelacionada		documentacio_relacionada	
ID_081	Tipus de relació	tipusRelacio		tipus_relacio	
ID_082	Òrgan	organ	unitat productora	unitat_productora	Organo
ID_083	Identificador del document original	identificadorDocumentOrigen			Identificador de documento origen
ID_084	Autor de la descripció	autorDescripcio			



Ajuntament de Lleida

ID	NOM_ELEMENT	NOM AJUNTAMENT	NOM DESA'L	NOM iARXIU	NOM ENI
ID_085	Data de la descripció	dataDescripcio			
ID_086	Fonts	fonts			
ID_087	Regles i convencions	reglesConvencions			
ID_088	Revisions	revisions			
ID_089	IDPIA	idPia	Id.PIA		

**ANNEX III****TAULES PER ALS VALORS DE LES METADADES****FORMATS ELECTRÒNICS**

CODI	NOM
FE01	CSV
FE02	DOC
FE03	HTML
FE04	CSS
FE05	JPEG
FE06	MHTML
FE07	ODF
FE08	OOXML
FE09	PDF
FE10	PDF/A
FE11	PNG
FE12	RTF
FE13	SVG
FE14	TIFF
FE15	TXT
FE16	XHTML
FE17	XLS
FE18	MP3
FE19	MPEG-4
FE20	AVI
FE21	CAAdES
FE22	CCN-STIC 405
FE23	CMS
FE24	ETSI TS 102 176
FE25	PAdES
FE26	PDF Signature
FE27	PKCS#7
FE28	XAdES
FE29	XML-DSig
FE99	ALTRES



Ajuntament de Lleida

TIPUS SIGNATURA ELECTRÒNICA

CODI	NOM
TF01	CSV
TF02	XADES (INTERNALLY DETACHED SIGNATURE)
TF03	XADES (ENVELOPED SIGNATURE)
TF04	CADES (DETACHED/EXPLICIT SIGNATURE)
TF05	CADES (ATTACHED/IMPLICIT SIGNATURE)
TF06	PADES

FORMAT SIGNATURA ELECTRÒNICA

CODI	NOM
FS01	CSV
FS02	EMBOLCALLANT (ENVELOPING)
FS03	INCRUSTADA (ENVELOPED)
FS04	INCRUSTADA PDF
FS05	INDEPENDENT (DETACHED)

TIPOLOGIA DE DOCUMENTS ADMINISTRATIUS

CODI	NOM
TD01	ACTA
TD02	AL·LEGACIÓ
TD03	CARTA
TD04	CERTIFICAT
TD05	CITACIÓ
TD06	COMUNICAT
TD07	CONTRACTE
TD08	CONVENI
TD09	CONVOCATÒRIA
TD10	DENÚNCIA
TD11	DILIGÈNCIA
TD12	ESTADÍSTICA
TD13	ESTUDI
TD14	INFORME
TD15	INVITACIÓ
TD16	NORMATIVA
TD17	NOTIFICACIÓ
TD18	OFICI
TD19	PUBLICACIÓ
TD20	QUEIXA



Ajuntament de Lleida

CODI	NOM
TD21	RECLAMACIÓ
TD22	RECURS
TD23	REGISTRE
TD24	REQUERIMENT
TD25	RESOLUCIÓ
TD26	SALUDA
TD27	SOL·LICITUD
TD28	SUGGERIMENT
TD99	ALTRES

SUPPORT

CODI	NOM
SU01	ELECTRÒNIC
SU02	PAPER
SU99	ALTRES

TIPUS D'INFORMACIÓ

CODI	NOM
TI01	CARTELL
TI02	PEL·LÍCULA
TI03	FOTOGRAFIA
TI04	CROMO
TI05	DIBUIX
TI06	DOSSIER
TI07	ESQUELA
TI08	GRAVAT
TI09	MAPA
TI99	ALTRES

ORIGEN DEL DOCUMENT

CODI	NOM
OR01	CIUTADÀ
OR02	ADMINISTRACIÓ

ESTAT D'ELABORACIÓ DEL DOCUMENT

CODI	NOM
EE01	ORIGINAL
EE02	CÒPIA ELECTRÒNICA AUTÈNTICA AMB CANVI DE FORMAT
EE03	CÒPIA ELECTRÒNICA AUTÈNTICA DE DOCUMENT PAPER
EE04	CÒPIA ELECTRÒNICA PARCIAL AUTÈNTICA
EE99	ALTRES



Ajuntament de Lleida

ESTAT DE L'EXPEDIENT

CODI	NOM
E01	OBERT
E02	TANCAT
E03	ÍNDIX PER A REMISSIÓ TANCAT

NIVELLS DE DESCRIPCIÓ

CODI	NOM
ND01	GRUP DE SÈRIES
ND02	SÈRIE
ND03	SUBSÈRIE
ND04	UNITAT DOCUMENTAL COMPOSTA O EXPEDIENT
ND05	UNITAT DOCUMENTAL SIMPLE INTEGRADA EN L'EXPEDIENT
ND06	UNITAT DOCUMENTAL SIMPLE O INDEPENDENT

TIPUS D'INGRÉS

CODI	NOM
IN01	TRANSFERÈNCIA ORDINÀRIA
IN02	TRANSFERÈNCIA EXTRAORDINÀRIA
IN03	DIPÒSIT
IN04	COMODAT
IN05	COMPRA
IN06	DONACIÓ
IN07	CONFISCACIÓ
IN08	RESTITUCIÓ
IN09	ORDRE JUDICIAL
IN10	CONVENI
IN11	LLEGAT
IN12	DESCONEGUT
IN99	ALTRES

IDIOMA DEL DOCUMENT

CODI	NOM
ID01	CATALÀ
ID02	CASTELLÀ
ID03	ANGLÈS
ID04	FRANCÈS



Ajuntament de Lleida

ID05	ALEMANY
ID06	ITALIÀ
ID07	PORTUGUÈS
ID08	ÀRAB
ID09	COREÀ
ID10	JAPONÈS
ID11	MALAI
ID12	NEERLANDÈS
ID13	POLONÈS
ID14	RUS
ID15	SUEC
ID16	TAILANDÈS
ID17	TURC
ID18	XINÈS
ID19	VIETNAMITA
ID20	PERSA
ID99	ALTRES

ESTAT DE CONSERVACIÓ

CODI	NOM
CO01	BO
CO02	REGULAR
CO03	DOLENT
CO04	MOLT DOLENT



BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- ISO 15489-1-2, *Información y documentación-Gestión de documentos*, AENOR, Madrid 2006. (ISO 15489).
- ISO 23081-1-2. *Información y documentación. Procesos de gestión de documentos. Metadatos para la gestión de documentos. Parte 1. Principios. Parte 2. Elementos de implementación y conceptuales*. AENOR, Madrid 2008.
- *Especificació MoReq2*. CECA-CEE-CEEA, Brussel·les, Luxemburg, Subdirecció General d'Arxius i Gestió Documental, Generalitat de Catalunya, Barcelona 2010.
- *Esquema Nacional de Interoperabilitat*. BOE núm. 25 de 29/01/2010.
- *Esquema Nacional de Seguretat*. BOE núm. 25 de 29/01/2010.
- *Orientación sobre la elaboración de un esquema de metadatos*. ISO/TC 46/SC 11 N800R1. Traducció realitzada per: Realizada por AEN/CTN 50/SC1 <http://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0CDYQFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.arxiv.org/component%2Fdocman%2Fdownload%2F507-tecisotc46sc11n800r1orientaelabesqmetades.html&ei=jLbFUKSyE8jQhAfKm4CgAQ&usq=AFQjCNFGeFYbXj9JbumOUPw7KqkIOxS-hA>.
- Grup d'Innovació Tecnològica, Generalitat de Catalunya, *Vocabulari de metadades*, Barcelona, 2008. http://www20.gencat.cat/docs/Patrimoni/06_arxius/07_Difusio_cultural/Publicacions/static_files/Voc_metadades_02.pdf
- Resolución de 19 de julio de 2011 (BOE de 30 de julio), de la Secretaría de Estado para la Función Pública, por la que se aprueba la *Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico*
- Resolución de 19 de julio de 2011 (BOE de 30 de julio), de la Secretaría de Estado para la Función Pública, por la que se aprueba la *Norma Técnica de Interoperabilidad de Expediente Electrónico*.
- Resolución de 28 de junio de 2012 (BOE de 26 de julio), de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, por la que se aprueba la *Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de gestión de documentos electrónicos*.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. DG de Modernización administrativa, procedimientos e impulso de la administración electrónica. *Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico (e-EMGDE)*.