

# SGT3 Arquitectura y Normas

Antonio Rodríguez




# Normas de Metadatos

- ISO19115 Metadatos IS 2003
- ISO19115-2 Extensión ráster+malla DIS 9/2005
- TS 19139 *M. Implementation Specs.* DTS 7/2004
- *Decisión adopción como EN*
  - CEN/TC287 (Delft 2003/Nov.)
  - Adopción UNEs: Traducción
    - ISO19115, ISO19113, ISO19114, ISO19101 Mayo 2004

Secretaría AEN/CTN148 [fjgarcia@mfom.es](mailto:fjgarcia@mfom.es)

# NEM

- CatMdEdit
  - Opción: Editor ISO19115
  - Opción: Editor NEM

-  OBLIGATORIO ISO19115
-  CONDICIONADO ISO19115
-  OPCIONAL ISO19115
- C** CORE ISO19115

**NEM = Núcleo ISO19115 + D.Core + Calidad**

# Núcleo ISO19115

22

24 Título del Conjunto de Datos	37 Tipo de Representación espacial
24,359,362 Fecha de Referencia	13 Sistema de Referencia
29 Parte Responsable del C. de Datos	82 Linaje
49 Localización geográf. del C. de D.	277 Recurso en Línea
39 Idioma del C. de Datos	2 Id. del Fichero de Metadatos
40 Conjunto de caracteres del C.de D.	10 Norma de Metadatos
41 Categoría del tema del C. de D.	11 Versión de la Norma de Metadatos
38 Resolución espacial del C. de D.	3 Idioma de los Metadatos
25 Resumen descriptivo	4 Conj. de caracteres de los Metadatos
284,285/286 Formato de Distribución	8 Pto. Contacto para los Metadatos
45 Extensión vert. y temp. del C.de D.	9 Fecha de Creación de los Metadatos

# Dublín Core Metadata (4+)

- **24 TITLE:** Nombre dado al recurso
- **29 AUTHOR/CREATOR:** Persona u organización productora
- **41 SUBJECT/KEYWORDS:** Tema, materia o palabras descriptores
- **25 DESCRIPTION:** Descripción textual resumida del contenido
- **29 PUBLISHER:** Entidad responsable de la accesibilidad del recurso
- **29 OTHER CONTRIBUTORS:** Personas u organizaciones que han contribuido de modo significativo
- **362 DATE:** Fecha del contenido
- **62 RESOURCE TYPE:** Tipo de recurso, puede ser un fichero, mapa, página web, libro, artículo, publicación, informe,...
- **284 FORMAT:** Formato del recurso, puede ser un formato digital, papel,...
- **277 RESOURCE IDENTIFIER:** Cadena de caracteres que identifica al recurso de modo único
- **82 SOURCE:** Obra, impresa o digital, de la que el recurso ha sido extraído, si lo ha sido
- **39 LANGUAGE:** Idioma
- **47 RELATION:** Otros recursos relacionados
- **45 COVERAGE:** Extensión espacial y temporal del recurso (si es aplicable)
- **69 RIGHTS MANAGEMENT:** Info.sobre derechos de autor
- **26 AUDIENCE:** Destinatarios

# Dublín Core – Núcleo ISO19115

- **62 RESOURCE TYPE:** Tipo de recurso, puede ser un fichero, mapa, página web, libro, artículo, publicación, informe,...  
*62 MD\_Usage* *Uso*
- **47 RELATION:** Otros recursos relacionados  
*47 MD\_ServiceIdentification* *Id. de Servicios*
- **69 RIGHTS MANAGEMENT:** Información sobre derechos de autor relacionados con el recurso  
*69 MD\_LegalConstraints* *Constreñimientos leg.*
- **26 AUDIENCE:** Descripción del destinatario para el que se ha diseñado el recurso  
*26 Purpose* *Propósito*
- *78 DQ\_DataQuality* *Calidad de los datos*  
*79-81,82-141*

# NEM (29)

- Título
- Autor
- Distribuidor
- Tema
- Palabras clave
- Extensión
- Extensión ver y tem.
- Resolución
- Fecha
- Descripción textual
- Linaje
- Tipo de recurso
- Formato
- Recurso en línea
- Calidad
- Idioma
- Conjunto de caracteres
- Recursos relacionados
- Constreñimientos legales
- Audiencia
- Representación espacial
- Descripción contenido
- Sistema de Referencia
- Id. Fichero de Metadatos
- Norma de Metadatos
- Idioma de los Metadatos
- Conjunto de C. de los Metadatos
- Punto de contacto
- Fecha de los Metadatos

# Metadatos

## 1) Problema de documentación



## 2) Visión OO



*+Gestión de Metadatos todo a lo largo del proceso de producción: captura, tratamiento,...de datos*



# Conclusiones

- Documento de Metadatos (ISO19115)
- UNE ISO19115 2004
- CatMdEdit
  - Editor NEM
  - Manual de Usuario
  - Disponible página IDEE
    - [idee.unizar.es](http://idee.unizar.es)
      - Recursos Herramientas de catalogación
      - » Usuario: IDEE clave: IDEE