

DCAT Y DUBLIN CORE

¿Qué es Dublin Core?

- Es un estándar de metadatos simple que intenta describir una amplia gama de recursos Web.
- La norma Dublin Core conlleva dos niveles: simple y cualificado.
- Es un conjunto de metadatos que se compone de quince elementos, mismos que son opcionales y repetibles

Elementos Dublin Core (DC)

Contenido

- Título
- Tema
- Descripción
- Fuente
- Lengua
- Relación
- Cobertura

Propiedad Intelectual

- Creador
- Editor
- Colaborador
- Derechos

Creación e identidad

- Fecha
- Tipo
- Formato
- Identificador

Núcleo de Dublin Core

Por contenido

- **Título:** el nombre dado a un recurso, habitualmente por el autor. Etiqueta: DC.Title
- **Materia:** los tópicos del recurso. Típicamente el Subject expresará las palabras claves o frases que describen el contenido del recurso. Se fomentará el uso de vocabularios controlados y de sistemas de clasificación formales. Etiqueta: DC.Subject
- **Descripción:** una descripción textual del recurso. Puede ser un resumen en el caso de un documento o una descripción del contenido en el caso de un documento visual. Etiqueta: DC.Description
- **Fuente:** secuencia de caracteres usados para identificar unívocamente un trabajo a partir del cual proviene el recurso actual. Etiqueta: DC.Source
- **Lengua:** lengua(s) del contenido intelectual del recurso. Etiqueta: DC.Language
- **Relación:** es un identificador de un segundo recurso y su relación con el recurso actual. Este elemento permite enlazar los recursos relacionados y las descripciones de los recursos. Etiqueta: DC.Relation
- **Cobertura:** es la característica de cobertura espacial y/o temporal del contenido intelectual del recurso. Etiqueta: DC.Coverage

Núcleo de Dublin Core

Por propiedad intelectual

- **Autor:** la persona o organización responsable de la creación del contenido intelectual del recurso. Etiqueta: DC.Creator
- **Editorial:** la entidad responsable de hacer que el recurso se encuentre disponible en su formato actual. Etiqueta: DC.Publisher
- **Colaboradores:** una persona u organización que haya tenido una contribución intelectual significativa, pero que su función sea secundaria con respecto al autor. Etiqueta: DC.Contributor
- **Derechos:** mención de una forma de manejar los derechos sobre términos y condiciones de acceso a un recurso. Etiqueta: DC.Rights

Por creación o identidad

- **Fecha:** fecha en la cual el recurso se puso a disposición del usuario en su forma actual. Etiqueta: DC.Date
- **Tipo del Recurso:** la categoría del recurso. Por ejemplo, página personal, romance, poema, diccionario, etc. Etiqueta: DC.Type
- **Formato:** es el formato de datos de un recurso, usado para identificar el software y, posiblemente, el hardware que se necesitaría para mostrar el recurso. Etiqueta: DC.Format
- **Identificador del Recurso:** secuencia de caracteres utilizados para identificar unívocamente un recurso. Ejemplo: URL o ISBN. Etiqueta: DC.Identifier

DCAT

El **DCAT** (Data Catalog Vocabulary) es un marco de referencia de [Metadatos](#) para facilitar la interoperabilidad entre [Catálogos de Datos](#) publicados en Internet. Este es mantenido por el [World Wide Web Consortium](#) y se compone principalmente de descriptores para:

- **Catálogo de Datos** (dcat:Catalog) conformado por una colección curada de **Metadatos** sobre [Conjuntos de Datos](#) (dcat:Dataset).
- **Conjunto de Datos** (dcat:Dataset) conformado por una colección de [Datos](#) publicados y curados por un solo responsable, disponibles para su acceso o descarga en uno o más formatos (Recursos de Datos).
- **Recurso de Datos** (dcat:Distribution) como una forma disponible de un **Conjunto de Datos** (dcat:Dataset). Cada **Conjunto de Datos** puede estar disponible en diferentes formas, como diferente temporalidad, representación (tabular, geográfica, textual) o [Formato](#) (e.g. un CSV descargable, un API o una fuente RSS).