



# I Encuentro Nacional de Catalogadores



**Imposiciones  
del entorno Web:**



**el uso de metadatos para la  
recuperación de objetos  
digitales en el  
Portal Electrónico de Tesis  
de la Universidad de Buenos Aires**



María Magdalena Balbi FADU-UBA

## I Encuentro Nacional de Catalogadores

**11.962 tesis  
catalogadas  
en la  
Universidad de  
Buenos Aires**

**Registradas en:**

- **Guía de Tesis presentadas a la Universidad de Buenos Aires (1962-1982)**
- **Base Tesis ( desde 2004)**



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

**tres clases posibles  
de tesis:**

- Tesis en formato papel.
- Tesis digitales previas a la creación del portal.
- Tesis nacidas digitales a partir de la creación del portal.



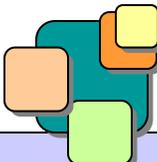
# I Encuentro Nacional de Catalogadores

**2004: se inicia la creación del Portal Electrónico de Tesis**

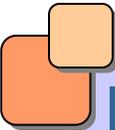
**Múltiples aspectos a contemplar:**

- **Arquitectura**
- **Software**
- **Propiedad Intelectual**
- **Metadatos**





# I Encuentro Nacional de Catalogadores



**¿Para qué metadatos?**

**Para aumentar el índice de recuperación y de visibilidad de las tesis incorporadas a la Web**



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

**¿Por qué metadatos?**

**Por ser datos asociados a un objeto de información en formato digital que permiten su descripción, localización, recuperación y utilización**



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

**Porque sus funciones son, según Filiberto Martínez Arellano:**

- Proporcionar una descripción de una entidad de información.
- Proporcionar información para su manejo y preservación
- Proporcionar puntos de acceso para esa información y codificar su descripción



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

¿Qué metadatos elegir?  
¿Cómo hacerlo?

Revisión de esquemas conocidos:

- ▶ Dublin Core
- ▶ NDLTD
- ▶ Cyberthesis
- ▶ Ibict    ▶ TEDE





## I Encuentro Nacional de Catalogadores

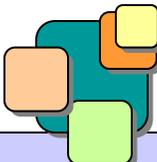


**UBA : 12 facultades  
con características y  
modalidades de  
investigación particulares**

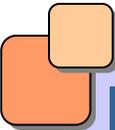


**El esquema de metadatos debería  
contemplar esas particularidades  
de cada unidad académica**





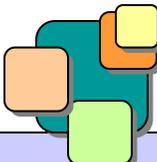
# I Encuentro Nacional de Catalogadores



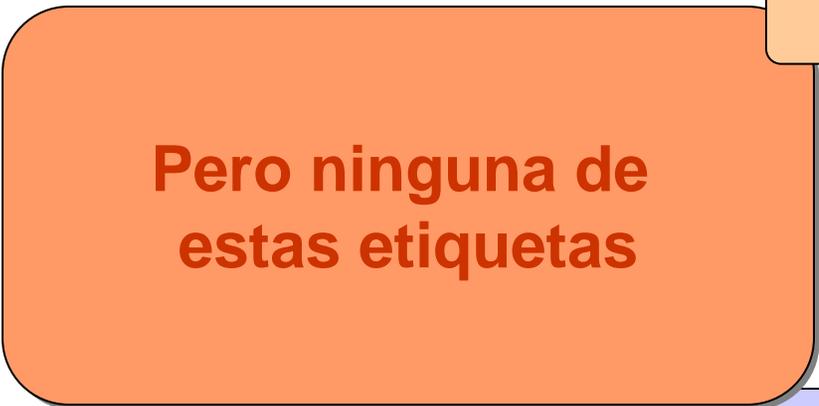
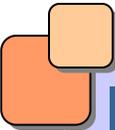
**Dublin Core proporcionó  
a nuestro esquema  
sus 15 etiquetas**

**Título, creador, materia, descripción,  
editor, colaborador, fecha, tipo,  
formato, identificador, fuente, lengua,  
relación, cobertura, derechos**

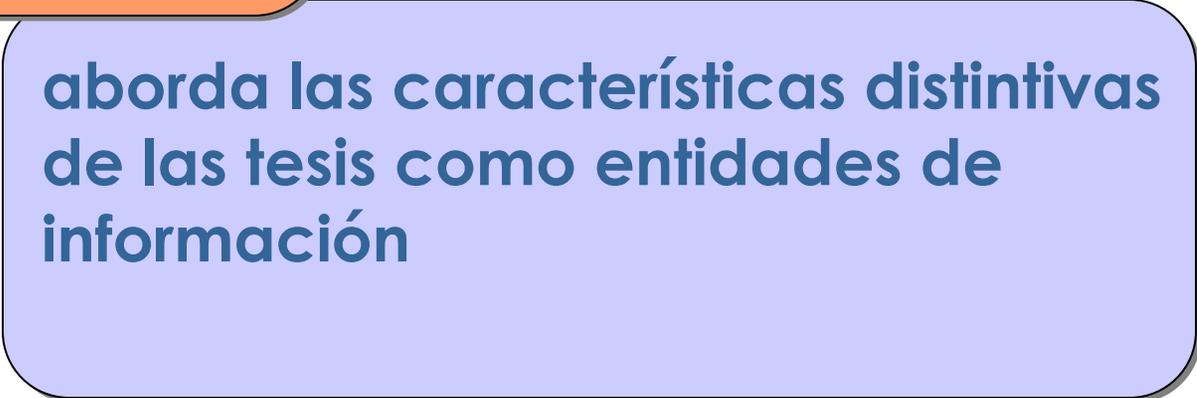




# I Encuentro Nacional de Catalogadores



**Pero ninguna de estas etiquetas**



**aborda las características distintivas de las tesis como entidades de información**



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

parte de esas  
características especiales  
se recuperaron  
con elementos de NDLTD

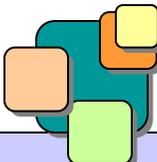
## Etiquetas tomadas:

**Disciplina:** área de estudio del contenido intelectual del documento

**Tesis. Nombre:** nombre del grado asociado al documento

**Tesis. Nivel:** nivel de educación asociado al documento

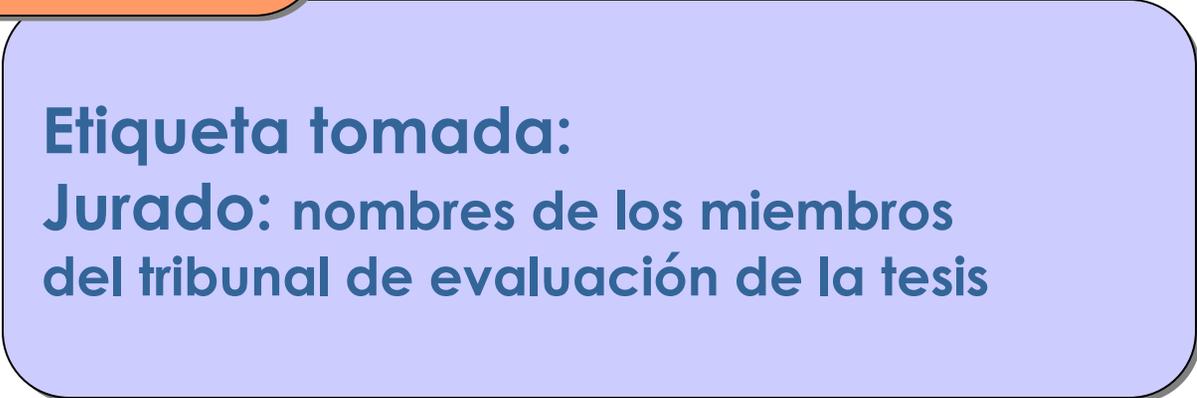




# I Encuentro Nacional de Catalogadores



otras particularidades  
fueron  
representadas por  
etiquetas  
Cyberthesis



**Etiqueta tomada:**  
**Jurado:** nombres de los miembros  
del tribunal de evaluación de la tesis



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

Por último se crearon  
etiquetas propias

**Universidad:** nombre de la entidad que otorga el grado académico.

**Facultad:** división de la Universidad a la que el investigador esté unido

**Tesis. Evaluación:** nota otorgada

**Tesis. Dictamen:** comentario valorativo

**Curriculum:** trayectoria profesional



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

**Y una última etiqueta propia que está pendiente de aprobación**

**Citación: modo en que el autor desea ser conocido o identificado**



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

Las etiquetas creadas se definieron con los atributos establecidos para los elementos DC mediante el estándar ISO/IEC 11.179

Nombre, identificador, versión, organismo responsable de la inscripción, lengua, definición, obligatoriedad, tipo de dato, concurrencia máxima, comentario



# I Encuentro Nacional de Catalogadores

**las funciones del equipo de trabajo incluía:**

**Aportar instrucciones sobre repertorios a utilizar y modo de volcar la información en las metaetiquetas**

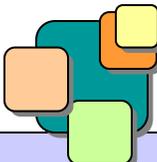


# I Encuentro Nacional de Catalogadores

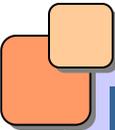
**La tarea continúa:**

**Selección y adopción de metadatos para la preservación de los objetos digitales.**  
**Definición de la cadena de trabajo para la adjudicación de las metaetiquetas a cada tipo de tesis.**





# I Encuentro Nacional de Catalogadores



**¡Muchas gracias por  
su atención!**

**[mbalbi@fadu.uba.ar](mailto:mbalbi@fadu.uba.ar)  
[marita.balbi@gmail.com](mailto:marita.balbi@gmail.com)**

