

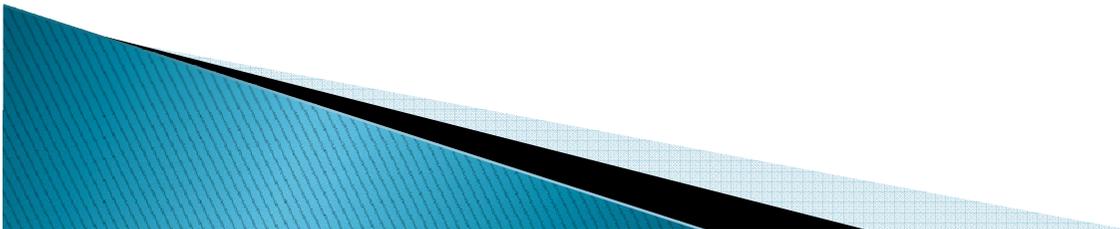
Uso de temáticas y palabras clave sugeridas por software para mejorar la recuperación de tesis electrónicas a través del catálogo

Víctor M. Ferracutti, Fernando A. Martinez
Biblioteca Central, Universidad Nacional del Sur (UNS)
vmferra@uns.edu.ar, fmartinez@uns.edu.ar

15° Simposio Internacional de Tesis y Disertaciones
Electrónicas (ETD 2012). Lima, Perú
12 al 14 de setiembre de 2012

Índice

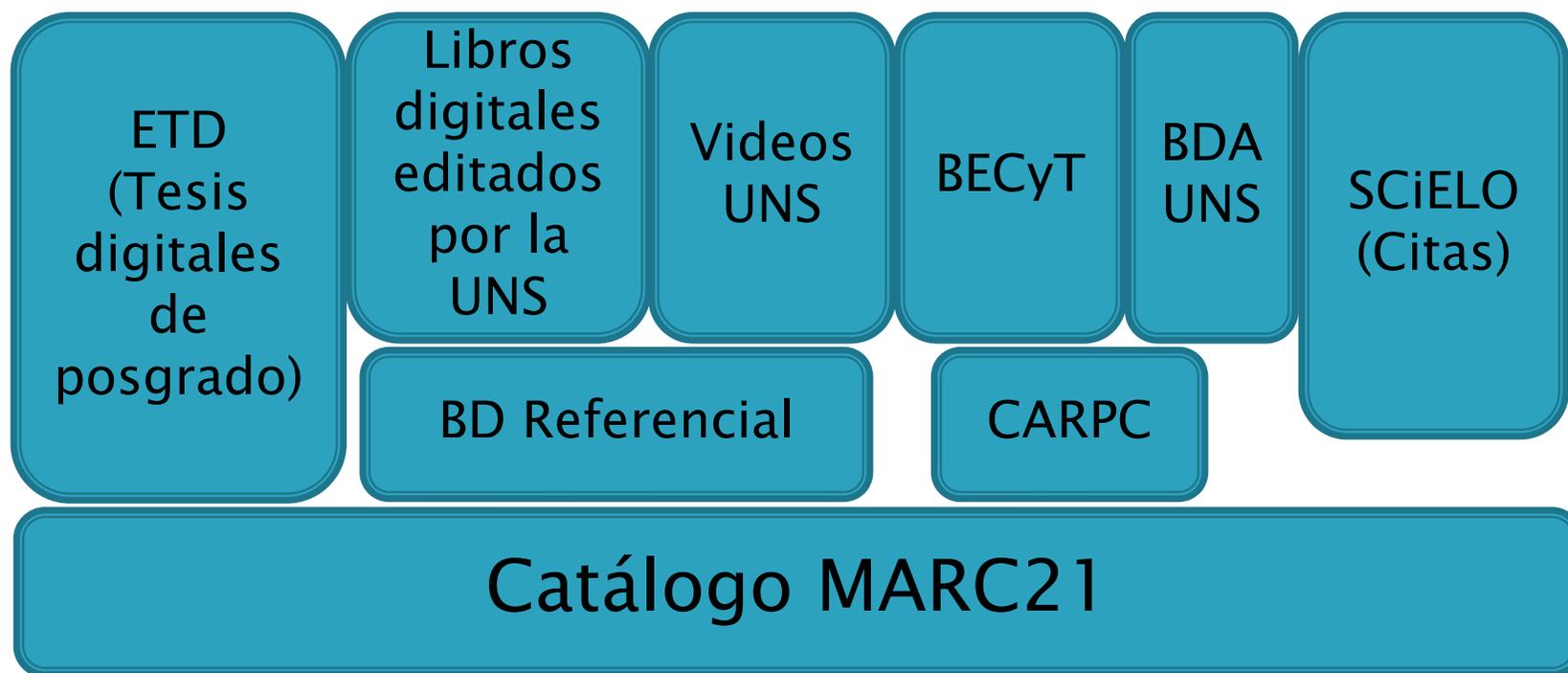
- ▶ Contexto
- ▶ Organización de la información
- ▶ Propuesta (video)
- ▶ Prototipo (características)
- ▶ Resultados
- ▶ Conclusiones
- ▶ Trabajo futuro



Contexto

- ▶ Acceso abierto a la producción científica
- ▶ Iniciativas mundiales (BOAI, Declaración de Bethesda, Principles and Strategies...)
- ▶ Argentina (Sistema Nacional de Repositorios Digitales)
- ▶ Biblioteca Central UNS:
 - Digitalización de producción científica (ETDs,...)
 - Mejoras en el acceso a la información (catálogo, recuperación de la información)
 - Trabajo colaborativo (bibliotecarios, informáticos, investigadores)

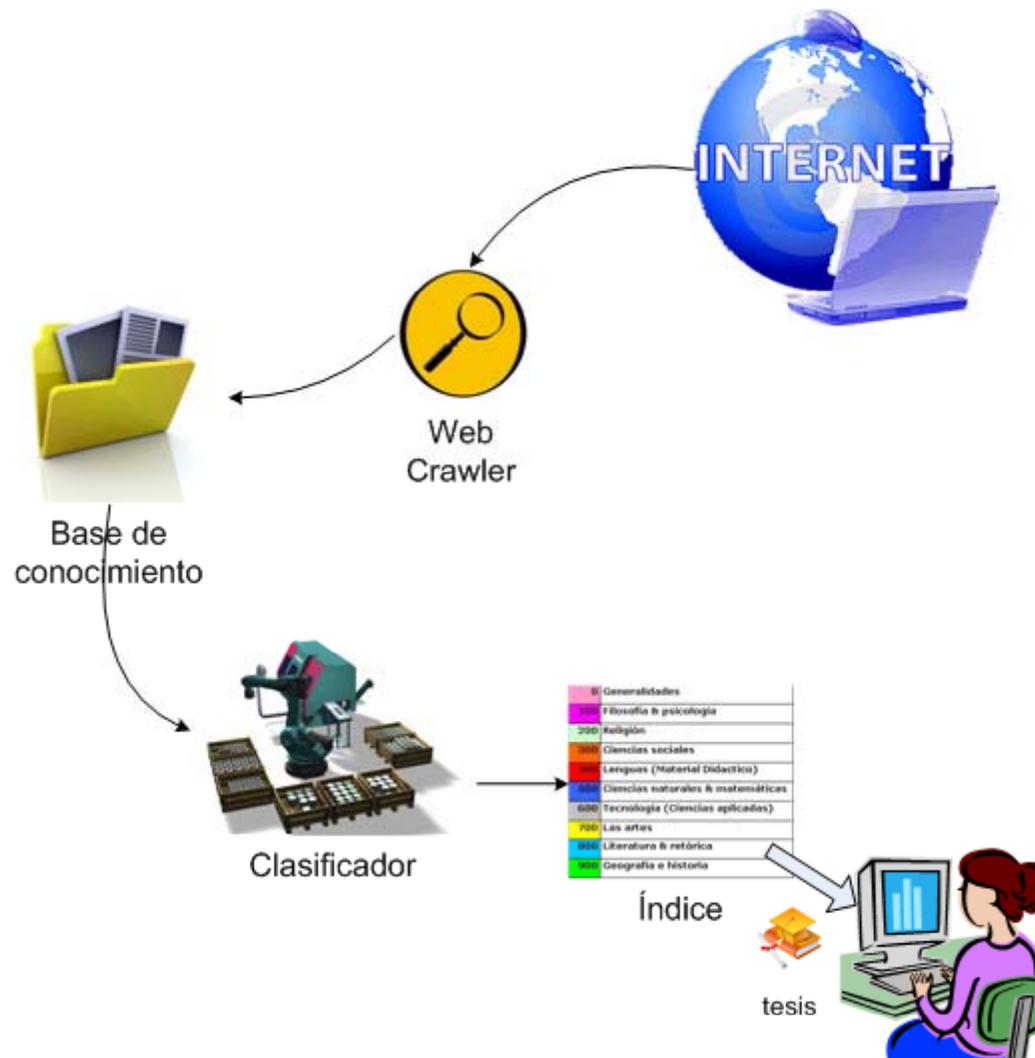
Organización de la información



Propuesta

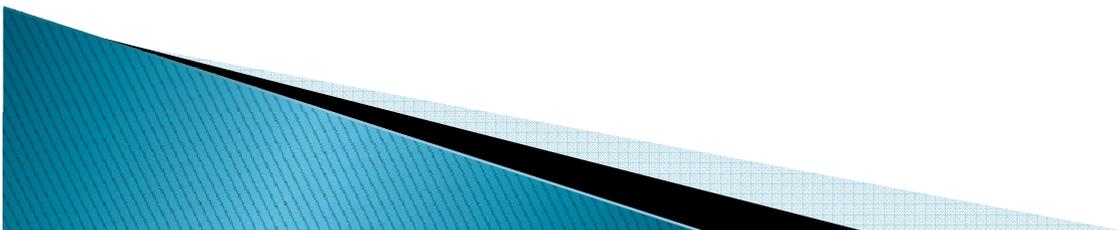
- ▶ [Funcionamiento: Ejemplo 1](#)
- ▶ [Funcionamiento: Ejemplo 2](#)
- ▶ Relacionar diferentes documentos a través de temáticas y palabras clave comunes (vocabulario común)
- ▶ Enriquecer a las ETDs con descriptores recomendados automáticamente (vocabulario común)
- ▶ Ampliar las capacidades de recuperación a través de este vocabulario común

Prototipo: características



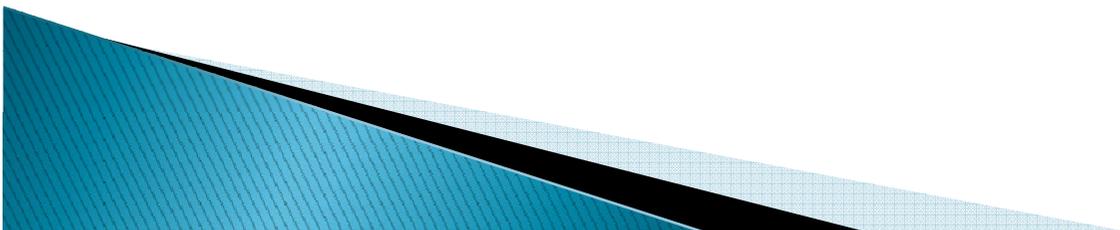
Prototipo: características (cont.)

- ▶ La calidad de las sugerencias depende de:
 - Cantidad y calidad de palabras del texto de entrada
 - Calidad de la base de conocimiento
- ▶ ETDs:
 - Se utiliza el resumen como texto de entrada (puede usarse la introducción)
 - Ampliar base de conocimiento (otras ETDs, otros documentos científicos)
- ▶ Prototipo verificado y validado



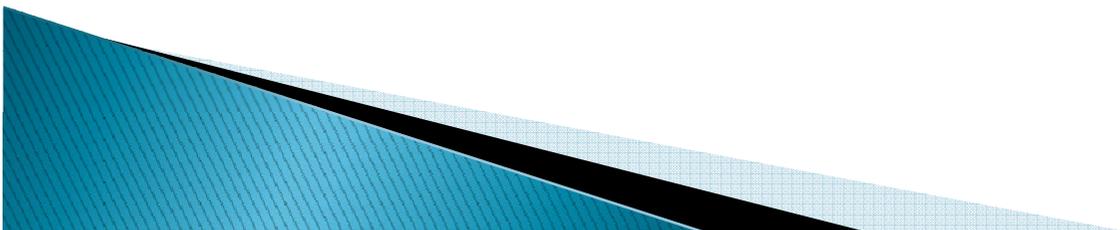
Resultados

- ▶ Prototipo: como resultado de trabajo colaborativo (bibliotecarios, informáticos, investigadores)
- ▶ Indicios de reducción del tiempo de catalogación
- ▶ Aceptación inicial en cuanto a la usabilidad
- ▶ *Web Service* que funciona sobre aplicaciones heterogéneas



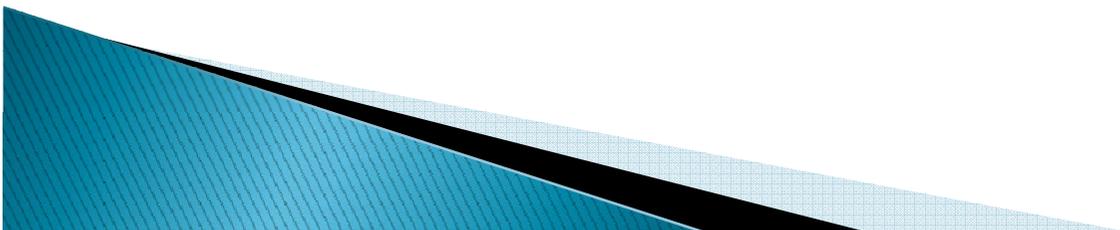
Trabajo futuro

- ▶ Implementación de modelos de referencia de bibliotecas digitales
- ▶ Mejora del prototipo
 - Base de conocimiento, temáticas, vocabulario, uso de NDLTD, etc.
 - Test de usabilidad
- ▶ Desarrollo de la contraparte: búsqueda contextualizada a través del OPAC



Conclusiones

- ▶ Diversidad de documentos y tecnologías
- ▶ Recuperación de documentos relacionados a través del catálogo (OPAC)
- ▶ Necesidad de cooperación interdisciplinaria para promover la innovación



Uso de temáticas y palabras clave sugeridas por software para mejorar la recuperación de tesis electrónicas a través del catálogo

Víctor M. Ferracutti
vmferra@uns.edu.ar

15° Simposio Internacional de Tesis y
Disertaciones Electrónicas (ETD 2012). Lima, Perú
12 al 14 de setiembre de 2012

