



RedIRIS

Jornadas Técnicas RedIRIS 2000



SARAC - Servicio de Acceso a
Recursos de Alta de Calidad

*Grupo de Coordinación **iris-search***



Jesus.heras@rediris.es

Precedentes - I

- Dificultad de obtener información útil de forma rápida y efectiva.
- Demanda de contenidos de calidad.
- Catalogación de recursos en la Comunidad RedIRIS (académica,científica...).
- Otros proveedores ofrecen accesos a recursos clasificados de carácter académico-científico.

Precedentes - II

- La Organización y puesta en marcha del Servicio a Redes Temáticas (RTs), ha colaborado en:
 - Suministrar recursos temáticos.
 - Personal experto en ciertas temáticas.
 - Necesidad de mejorar la catalogación e indexación.
 - Originar este Proyecto.
- Factor nunca considerado: La implicación de los documentalistas.
- Uso del “editor” para la incorporación de metadatos en las páginas de las RTs.
- Experiencias en:
 - Indexación y metadatos DC.
 - Proyecto europeos como CHIC, Desire etc.

Objetivos - I

- Creación de índices de recursos de calidad, evaluados por expertos y clasificados por documentalistas en áreas temáticas.
 - Preferencia de recursos y contenidos en castellano o en otras lenguas del país.
- Entradas: seleccionadas, evaluadas, catalogadas, actualizadas y descritas.
- Búsquedas con bajo riesgo de duplicidad y redundancia.
- Ventajas de una selección de recursos llevada a cabo por personas.

Objetivos - II

- Indexación de recursos de las RTs.
- Divulgación de contenidos de las Redes temáticas (RTs).
- Organizar un portal académico-científico de acceso a información y directorios temáticos (subject gateways).
- Contribución al futuro portal europeo de Terena.
- Implicar al colectivo científico-académico.

Anatomía

■ Participantes

- Personal coordinado que opera el Servicio.

■ Indexación

- Conjunto de metadatos y etiquetas.
- Sistema de carga de las entradas de cada recurso.

■ Indización.

- Generación de índices.
- Base de datos, motor de búsqueda.

Participantes

■ Documentalistas.

■ Colaboradores.

- Alumnos en prácticas de 3º curso.
- Rellenarán los metadatos del formulario.

■ Editores.

- Especialistas en documentación.
 - 3 personas: 1 coordinador y 2 editores (supervisión trabajo de los colaboradores)
- Catalogan recursos evaluados por los expertos.
- Suministran recursos a los expertos para su evaluación.

■ Expertos temáticos.

■ Evaluadores.

- Personal especializado de las RT de RedIRIS (no exclusivo).
- Evalúan recursos de los editores.
- Suministran recursos evaluados a los editores.

■ RedIRIS.

- Coordinación del Proyecto.
- Soporte técnico.

Indexación

- Modelos de metadatos:
 - Dublin Core (DC):
 - Actualmente operativo.
 - Resource Description Format (RDF):
 - Nuevo modelo de descripción de recursos.
 - Unifica estándares incompatibles entre sí (DC,AGLS,VCARD etc)
 - RDF es una aplicación de XML.
 - Perfecta integración con DC.
- Se usará DC+RDF en dos fases:
 - Dublin Core (DC)
 - Pruebas RDF+DC
 - RDF + DC
 - Conversión DC \Rightarrow RDF + DC

Indexación

- Herramientas para metainformación.
 - Editor de RedIRIS
 - Sistema vía Web (online)
 - Indexación de páginas.
 - Editor local
 - Sistema vía Web (offline)
 - Creación de entradas de los recursos.

Indexación

Editor de RedIRIS

Netscape: Editor del espacio web de documentación

File Edit View Go Communicator Help

BSCW de heras web500gw: iris-mail LISTSERV/heras LISTSERV/admin header listas

Go To: What's Related

Nombre	Metainformación	Lengua	Esquema
Nombre CVU :	Documentación y Bibliotecas	es	
<u>Cobertura</u> :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Autor</u> :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Fecha</u> :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Descripción</u> :	Zona de descarga de software	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Formato</u> :	text/html	<input type="text"/>	imt
<u>Identificador</u> :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Idioma</u> :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Editor</u> :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Derechos</u> :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Palabras clave</u> :	documentación, bibliotecas, archivos, sof	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Título</u> :	Zona de descarga de software	<input type="text"/>	<input type="text"/>

100%



Indización

■ Etiquetas.

- Mejora de las actuales etiquetas DC'1997:
 - Eliminación de algunos elementos.
 - Adición de nuevos calificadores DC'2000.
 - Mejoras en la definición de palabras clave: LSCH (Library of Congress Subject Headings)

■ Catalogación.

- Se mejorará la actual catalogación.
- Se definirán modelos para las subcategorías.

■ Indexadores.

- Revisión de Harvest como motor de búsqueda.
- Otros.

Fases del Proyecto

- Fase inicial (Octubre-2000/Julio 2001):
 - Selección de 4 redes temáticas (RTs):
 - CLIO (<http://clio.rediris.es>): Historia
 - TIERRA (<http://tierra.rediris.es>): Ciencias de la Tierra.
 - PALEOPOLIS (<http://paleopolis.rediris.es>): Paleontología.
 - DOCUMENTALIA (<http://documentacion.rediris.es>)
 - Búsqueda, análisis, evaluación de recursos.
 - Indización de los páginas de estas RTs.
 - Política del Servicio (criterios de selección etc).
- Fase de operación (Septiembre 2001)
 - Incorporación de nuevas RTs.
 - Mantenimiento.
 - Divulgación del Servicio (documentación, seminarios etc)

Colaboración

Actualmente con la UGR

- Contrato de colaboración con la Facultad de documentación de la UGR.
- Posibilidad de nuevos partícipes:
 - Colaboradores de otras de Facultades.
 - Aumentar el número de expertos ⇒ difusión de SARAC.
 - Oferta de herramientas de trabajo en grupo a los nuevos expertos que deseen unirse.
- Agradecimiento a todo el equipo de Fac. de documentación de la UGR dirigido por Pedro Hípola