



LibLink

Library Linkages

Estrategias, proyectos y acciones
2013-2014

Prof. Ing. Marisa De Giusti

Viernes 28 marzo



- **Innovación tecnológica**
- **Formación de RRHH**
- **Calidad de servicios**
- **Integración con otras iniciativas**
- **Administración y gestión**



Innovación tecnológica

Portal
LibLink

METABUSCADOR



REFLINK

OPAC

+ Repositorios de AA, validación, ranking, visibilidad

+ Repositorios de datos, estándares de metadatos

Portal LibLink

En el año 2013 se internacionalizó el sitio a inglés y español. Actualizar constantemente el portal.



Reflink

<http://www.bib.usb.ve/reflink/>

Su finalidad es responder a los requerimientos de información que se les pueden presentar a los miembros, poniendo a su disposición una lista de contactos de los especialistas en información de cada institución adscrita al consorcio. Opera asincrónicamente y hay contactos de distintas disciplinas.



*¿Hacia dónde puede avanzar este proyecto?
¿Quiénes pueden sumarse?*

Metabuscador ISTECS

<http://metabuscador.istec.org>

El Metabuscador ISTECS unifica las búsquedas en los catálogos de la iniciativa y colecciones públicas de recursos disponibles bajo políticas de Acceso Abierto.

Acciones continuas:

Al igual que cualquier servicio basado en una herramienta de software, el Metabuscador ISTECS requiere mantenimiento y actualizaciones constantes, incorporando funcionalidad y nuevos catálogos.

Metabuscador ISTECS

<http://metabuscador.istec.org>

Acciones Futuras:

Actualización de la interfaz de usuario a fin de mejorar la usabilidad (presentación de resultados, búsquedas asincrónicas, etc).



*¿Hacia dónde puede avanzar este proyecto?
¿Quiénes pueden sumarse?*



Objetivos:

- Simplificar el ingreso de participantes a la iniciativa y por tanto a ISTE C a través de la diversificación de instituciones, apuntando especialmente las de menores recursos
- Optimizar los esfuerzos de desarrollo y soporte a partir de una única herramienta centralizada, y no abarcar tantos frentes paralelos

Metodología:

Modelo de Celsius centralizado que gestione tanto la aplicación como los datos, y simplifique las tareas de mejora continua, soporte y gestión de la red NT.



Ventajas:

Eliminación de la brecha tecnológica/económica entre instituciones.

intercambio eficiente: estadísticas globales simples y centralizadas, envío de información y documentos entre instancias directo y seguro

integración entre instancias: cada instancia mantendrá su propia identidad visual y sus propios datos (usuarios, pedidos..), pero estos residirán en un punto común: no repetición de información, mensajería interna...

Desarrollo, mantenimiento y soporte simplificados: se evita la dispersión de versiones, el desarrollo de actualizadores, los problemas de incompatibilidad entre sistemas...

OPAC de ISTECH

<http://opac-istec.prebi.unlp.edu.ar>

El OPAC tiene como finalidad apoyar la difusión de la producción científica y académica de los miembros del consorcio a través de *cosechas* de recursos publicados bajo políticas de Acceso Abierto y su exposición a través de un portal público de búsquedas.

Esta herramienta es capaz de comprender distintos formatos de catalogación, de extraer la información que considera relevante para su gestión y exposición, y de normalizar la información de los recursos recolectados para almacenarlos en un repositorio centralizado.

 OPAC beta

OPAC de ISTECH

Acciones concretas

- a. Lograr un conjunto de datos más uniforme y productivo
- b. Agregar múltiples estadísticas que permitan obtener mayor información sobre cada repositorio.
- c. Mejorar el sistema de sugerencias de búsquedas
- d. Corrección de errores detectados.
- e. Campañas de difusión de la herramienta, alentar el envío de reportes de error, opiniones y sugerencias.
- f. Mejorar las características SEO de la aplicación.
- g. Habilitar el registro de consultas realizadas.
- h. Incorporación de nuevas fuentes de datos.



¿Hacia dónde puede avanzar este proyecto? ¿Quiénes pueden sumarse?

Validador de repositorios

Objetivo

Generar una herramienta que permita validar distintos aspectos de los repositorios digitales.

Implica la extensión y mejora de las aplicaciones de recolección de recursos, junto con el desarrollo de un framework de validación

Aplicaciones concretas

- Detectar errores en los datos expuestos mediante OAI-PMH
- Determinar el cumplimiento de los repositorios con respecto a directrices de interoperabilidad. Por ej.: BDCOL, SNRD (LA). Recordar que existe el de Driver.
- Establecer niveles de calidad mínimos a fin de favorecer la interoperabilidad exitosa.

➤ **Interacción con ACE para acoplarnos a las experiencias que ya tienen en el área de validación.**

Ranking de repositorios ISTECS

Objetivo: desarrollar una herramienta para la generación de un ranking de repositorios ISTECS.

Esto implica:

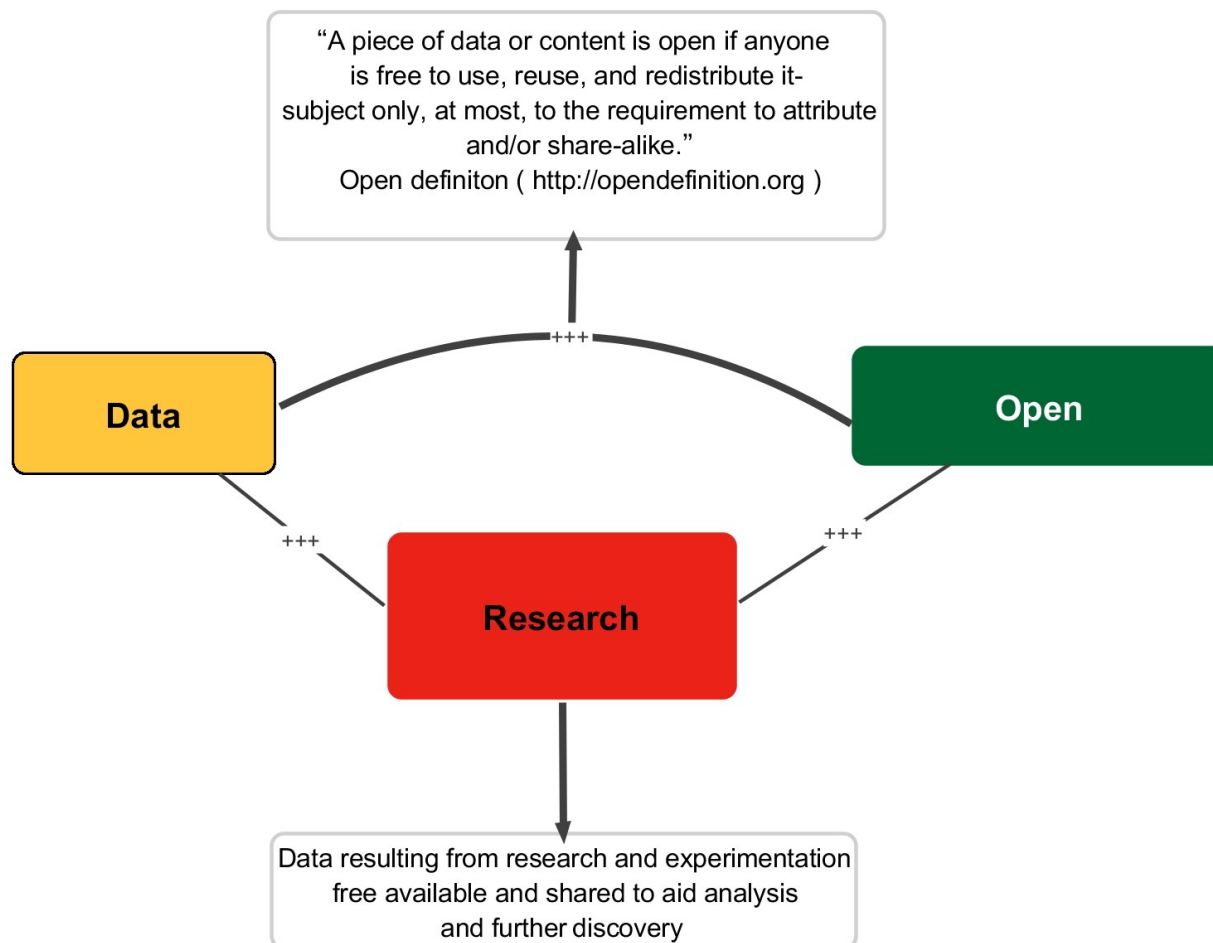
- Definición consensuada de criterios a evaluar e importancia de cada uno.
- Técnicas y herramientas para la recopilación de datos.
- Desarrollo de algoritmos de ranking.
- Desarrollo de portal web para la visualización del ranking y otras estadísticas.



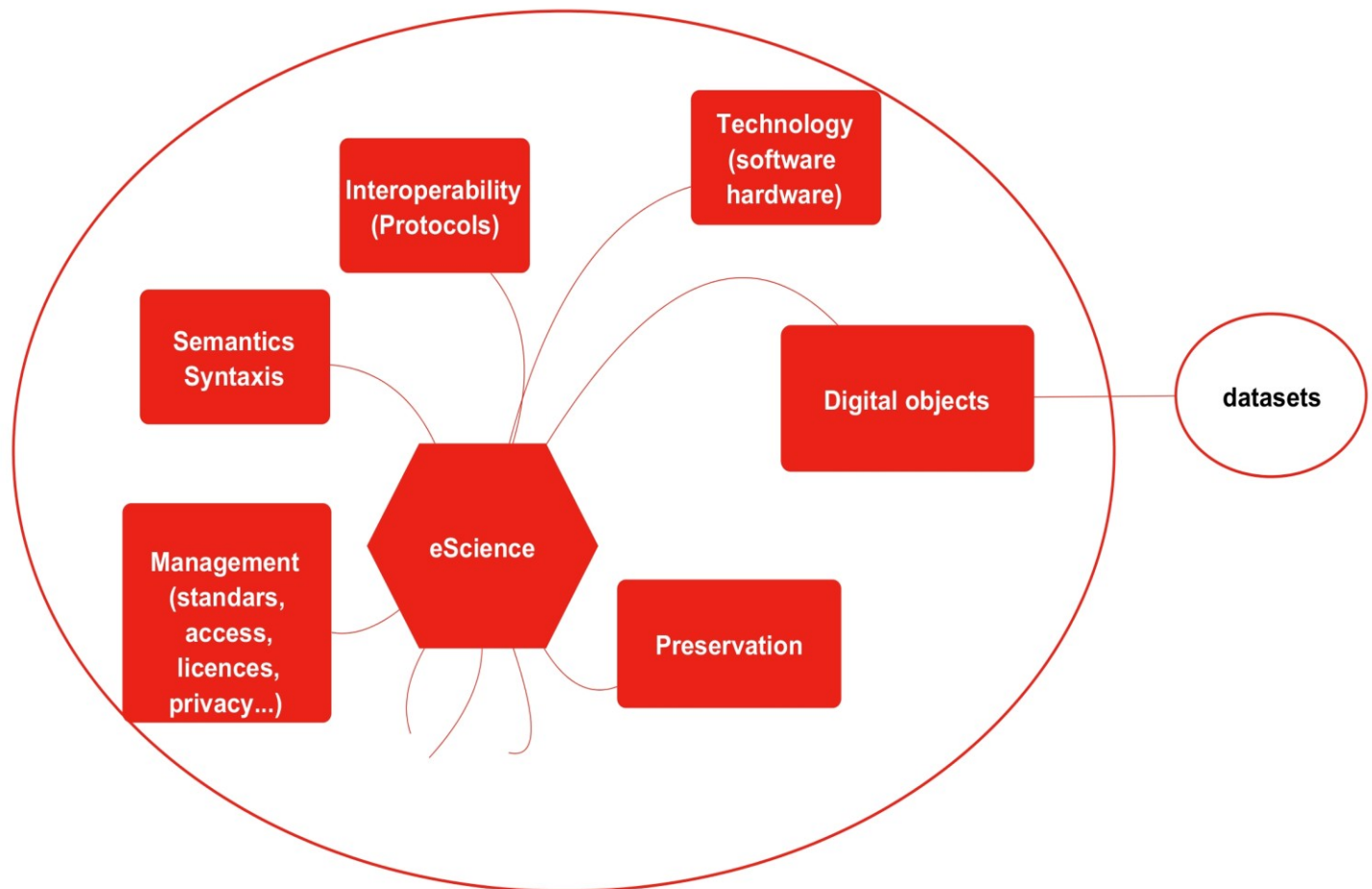
¿Hacia dónde puede avanzar este proyecto? ¿Quiénes pueden sumarse?

Repositorios de datos de investigación

Metadatos consensuados



Los problemas en los repositorios: lo que falta en los repositorios de datos



Recursos educativos abiertos

- El término “recursos educativos abiertos” –en inglés, *open educational resources (OER)*- fue acuñado en 2002 por la Unesco, aunque anteriormente ya se utilizaba “contenido
- de código abierto” (**Wiley, 1998**), **expresión que procede** del entorno del software de código abierto.
- Los OERs son los materiales y recursos educativos que pueden ser reutilizados para la docencia y el aprendizaje de forma gratuita (*Unesco, 2002*).

Interoperabilidad

- El desarrollo y aplicación de estándares de accesibilidad y usabilidad de los OERs es un paso determinante para su almacenamiento posterior interoperabilidad.
- Se necesitan protocolos y especificaciones de interoperabilidad para hacer compatibles las diversas infraestructuras tecnológicas y para el diseño de contenidos que permitan su descripción y estructuración, etcétera.

Aspectos legales

- La propiedad intelectual es una cuestión clave para los OERs, en especial si tenemos en cuenta que los contenidos están pensados para su reutilización.
- La aparición de las licencias abiertas se ha visto impulsada por la necesidad de proteger
- al titular de los derechos de autor, especialmente en entornos web en los que los contenidos pueden ser fácilmente copiados (*Unesco-IITE, 2011*) y también para paliar las limitaciones de “todos los derechos reservados.

Calidad

El proyecto *OCW basó la evaluación de los OERs en el prestigio* de las instituciones que los habían creado. Este fue el indicador de calidad de los OERs hasta que el número de productores fue tan amplio que hizo impracticable esta medida. Entonces se adoptó el criterio de calidad basado en las revisiones por parte de expertos, de manera similar al funcionamiento de la comunicación científica. De este modo, el colectivo académico que consulta y utiliza los OERs pasa a ser su evaluador.

Repositorios de objetos educativos

- Guiar en el desarrollo de repositorios de objetos educativos.
- Crear redes de repositorios educativos aprovechando la internacionalización propuesta en ISTEC.
- Estandarizar la creación, uso y reúso en la comunidad de ISTEC.



Formación de recursos humanos

<http://aulacelsius.prebi.unlp.edu.ar>

¡Acabamos de inaugurar el Aula Celsius!



The screenshot shows the CelsiusNT website interface. At the top, there is a banner with the text "Curso" in a red ribbon, a globe icon, the "celsiusnt" logo, and the "ISTEC" logo. Below the banner, the main content area is titled "¿Qué es CelsiusNT?". It describes the software as a tool for managing requests and documentation, created by PrEBI-UNLP. A list of features includes: registration of data by users, normalization of requests by operators, registration of changes in request management, on-line tracking of request evolution, delivery of requested material, and access to statistics. To the right of the text is a search bar with a "Buscar" button. Below the search bar is a "CALENDARIO DE ACTIVIDADES" section showing two events for October 17th and 19th at 11:00 am, both titled "PrEBI responde @ www.google.com.ar". There is a "Suscribirse" button and a "Añadir a Google" button. At the bottom, there is a "HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN" section with a diagram showing a sequence of four steps: 1. A person at a computer, 2. A person at a computer, 3. A document icon, and 4. A red PDF icon. Below the diagram, it states that the tool is Google Hangouts, which is free and allows interaction with participants. The link to download the plugin is provided.

Curso

celsiusnt

ISTEC

¿Qué es CelsiusNT?

El software Celsius®, creado en PrEBI-UNLP, permite realizar la gestión de pedidos de documentación de los usuarios los servicios de referencia de las diferentes universidades ISTEC. Dicha gestión comprende:

- el registro de los datos por parte del usuario en un sitio personalizado
- la normalización de las solicitudes por parte de los operadores
- el registro de los distintos cambios en la gestión del pedido
- el seguimiento de la evolución de un pedido on-line
- la entrega del material solicitado
- acceder a una gran cantidad de estadísticas que se generan automáticamente junto con diferentes indicadores de gestión del intercambio.

11:00 am PrEBI responde @
www.google.com.ar

11:00 am PrEBI responde @
www.google.com.ar

Suscribirse

Añadir a Google

HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN

La herramienta que vamos a utilizar para los encuentros donde vamos a responder las consultas sobre Celsius, es Hangouts de google. Ya que es una herramienta gratuita y nos permitirá interactuar más fácilmente con cada una de las personas que participen de los encuentros. El link de descarga del plugin es



Formación de recursos humanos

- Generar un curso virtual sobre preservación digital.
- Que el curso sea pago para externos a ISTECH y que los socios paguen un valor simbólico.

Calidad de servicios

Objetivo: lograr condiciones mínimas de ingreso y permanencia en la iniciativa y permitir un posicionamiento más efectivo de la red.

Objetivos específicos:

1. Acordar una base de datos unívoca con los datos de contacto institucionales, de bibliotecas, de actores y personas comprometidas con el consorcio en cada institucion, de fácil acceso y revisión para todos los miembros.
2. Tiempos de respuesta mínimos y máximos.
3. Número máximo de solicitudes por institución, entendida como distribución equitativa de cantidad de solicitudes (figura arriba).
4. Que existan estándares mínimos para la digitalización y envío de los documentos solicitados.
5. Actualización de los catálogos e información mínima para su inclusión en el metabuscador. Formatos que permitan esta modalidad.
6. Recursos tecnológicos mínimos que deben tener las bibliotecas.
7. Recursos humanos mínimos que deben tener las bibliotecas.



Interacción con otras iniciativas

La estrategia *"information exchange and Knowledge Communities"* integra a R&D e ISTECSalud a través de la localización de contenidos, integración, etc..en la que Liblink colabora a través del Metabuscar ISTECSalud, el OPAC-ISTECSalud y principalmente la red global de cooperantes.

La estrategia *"Knowledge creation/Transfer through professional development and curriculum innovation"* integra a ACE y Liblink en la preparación de los cursos.



Administración y gestión

Acciones de gestión transversales

Control de gestión. Revisión de las políticas actuales de promoción y difusión de la red, y definición una estrategia de identificación de instituciones con las cuales se puedan realizar alianzas estratégicas y su ingreso a la iniciativa Liblink.

- Revisión de estrategias para el logro de nuevos partners internacionales.
- Revisión de posibilidades para presentación de proyectos internacionales conjuntos para subsidios (Alfa...).

Marketing: calendario de eventos, presentaciones de ISTEAC y la iniciativa en Congresos, Simposios, vinculación con las entidades públicas y privadas de cada país, captación de recursos, rendición de cuentas...

Visibilidad institucional

- Maximizar líneas de trabajo de las iniciativas
- Fortalecer la comunicación mediante el uso activo de redes sociales
- Promocionar proyectos, desarrollos y servicios
- Vincular a los distintos actores dentro y fuera de las iniciativas del consorcio.
- Conectar las iniciativas y actores del consorcio con pares externos o de otras áreas del globo.



LibLink

Library Linkages

Muchas gracias

Prof. Ing. Marisa R. De Giusti

