

Se.Di.C.I.

Servicio de Difusión de la Creación Intelectual

Presidencia de la Universidad Nacional de La Plata (U.N.L.P)

Aspectos Técnicos

Ministerio de Educación de la Nación
Palacio Pizzurno. Marzo de 2004

Algunas consideraciones iniciales.

- Se presentará un **pequeño resumen** de los procesos que se han realizado desde mediados del 2003 hasta el 2004 en lo relacionado con las Tesis y Disertaciones Existentes en formato Electrónico en el ámbito de la UNLP. Esta es la **fase inicial** del proyecto.
- La orientación del Servicio según los lineamientos dados a por la propia Universidad en la Ordenanza creación de SeDiCI es a aportar los documentos a un **portal único de la UNLP**. La reglamentación de la UNLP en tal sentido es coherente, la **contribución es completamente voluntaria**.
- **SeDiCI No es depositario de los documentos “en papel”**. Oferta los medios tecnológicos para su transformación/inclusión en una **Biblioteca Digital**.
- SeDiCI evalúa constantemente cuan útil y práctico en sus realizaciones para cumplir los objetivos proyectados: por ello esta en constante evolución.

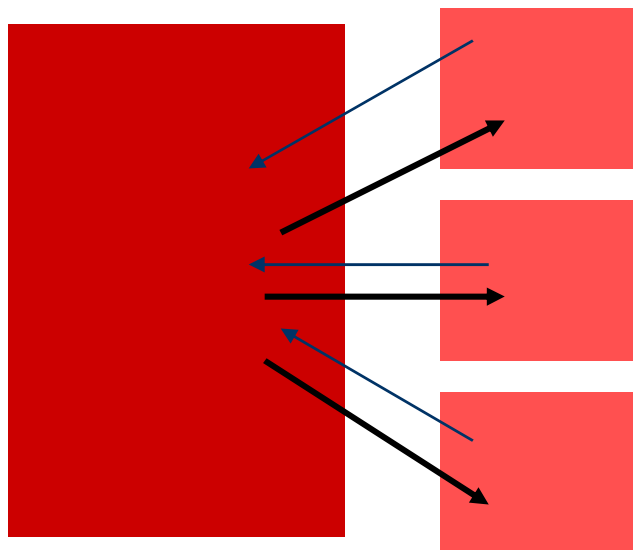


Definición de Procesos sobre Documentos. Tesis Existentes.

Conversión del formato de Proveniencia (Word/..Tex/Chwr)

División de los documentos en partes. Documentos Monolíticos.

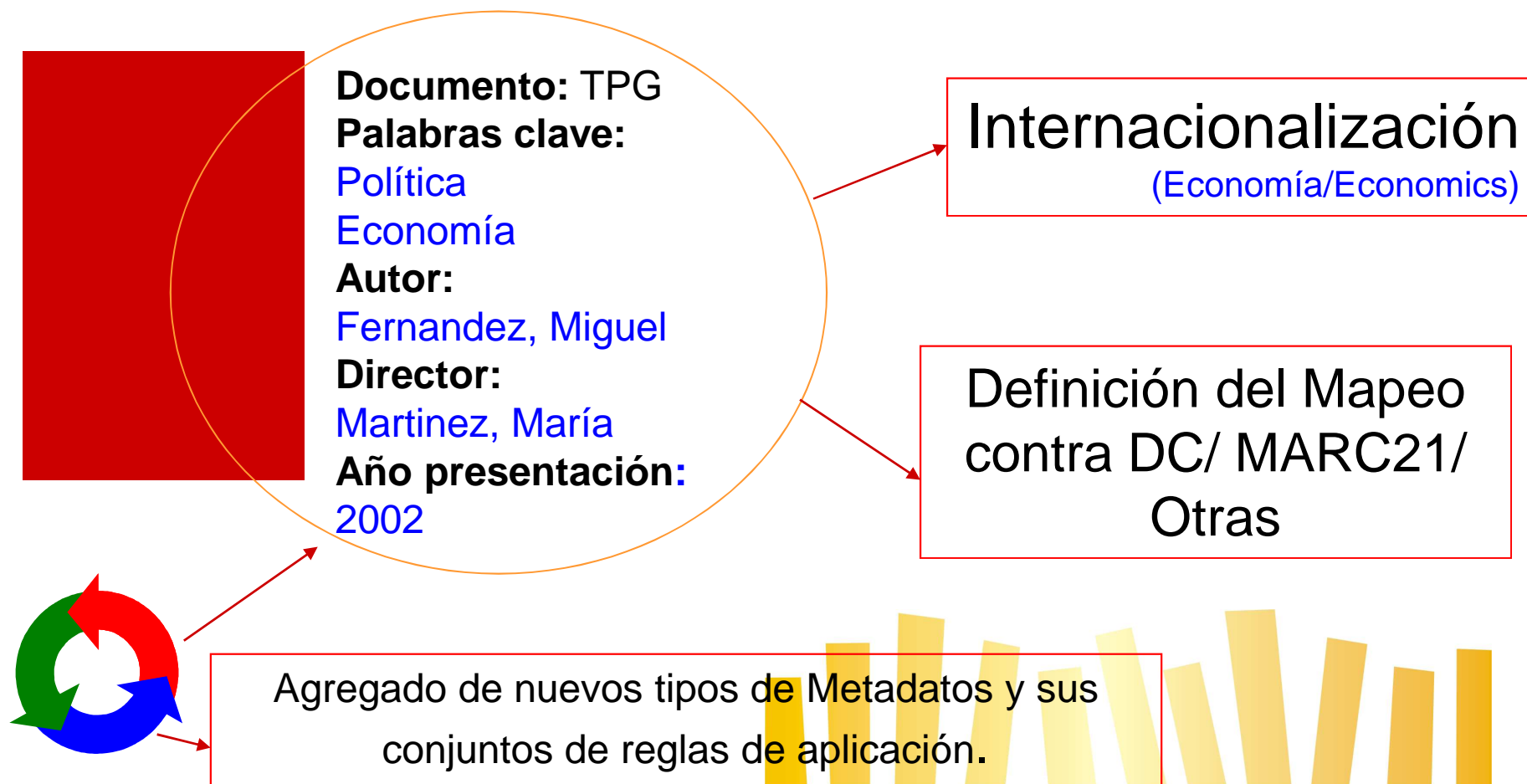
Exportación a una tecnología neutra .Presentación en PDF



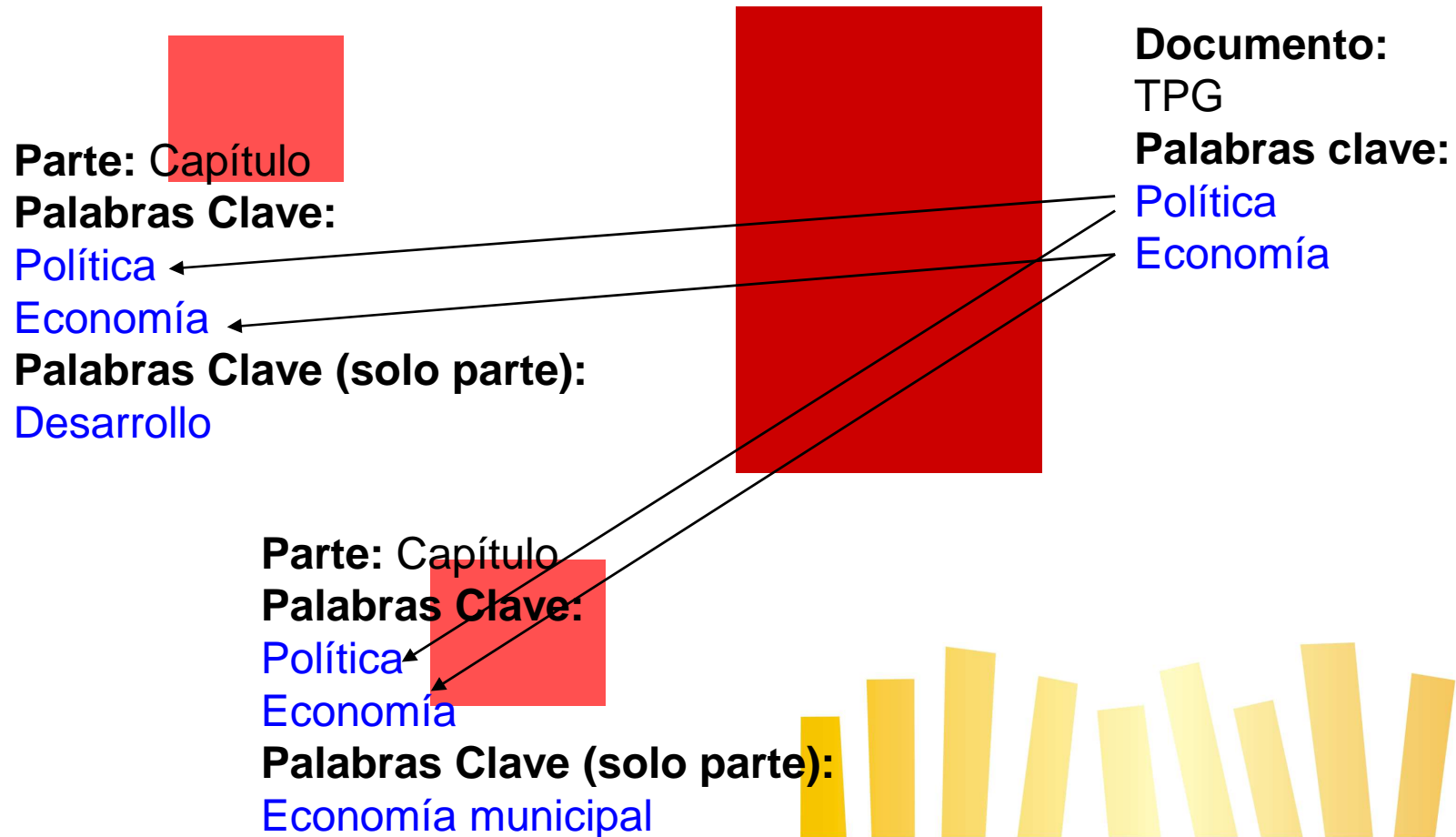
- Administrar documentos complejos (audio, video, software, arte, etc).
- Describir y clasificar cada parte en forma individual (Descripción & Tecnología).
- Recuperar cada parte en forma individual o el doc como un todo. Fulltext indicando la hoja recuperada.
- Se adapta a lo realizado por organizaciones “guía” como VT y de acuerdo al estándar UNESCO.



Convención de Metadatos a usar. Esquema Dinámico y tipificado.



Metadatos. Clasificación Heredable. Acceso a Partes.



Definición de Requerimientos. Software.

- Implementación de las características básicas de una Biblioteca Digital (Acceso por múltiples vías a los documentos, Metadatos y Fulltext, Uso de Jerarquías para Metadatos, Posibilidad de dividir en partes los documentos, posibilidad de introducir metadatos propios de las partes).
- Adhesión a estándares (Dublin Core, OAI, Z39.50).
- Posibilidades de Definición de varios esquemas de metadatos.
- Compresión de los archivos para el rápido acceso.
- Importación de Fuentes autorizadas para la clasificación (Tesauros).



Definición de Requerimientos (II). Software.

- Servicios al usuario: DSI, Ask a Librarian.
- Servicios al usuario: Colocar en la “punta de sus dedos” los resultados de exploración sobre otros servidores. Búsquedas que permitan devolver resultados locales y externos.
- Adhesión completa a las pautas establecidas por la Guia ETD de UNESCO (Identificación organizada de los documentos, Seguridad en el upload de los documentos, preservación tecnológica de los documentos recibidos)
- Multi idioma aplicado a mensajes, noticias, metadatos y abstracts en Ingles, Español y Portugués.



Clasificación. Múltiples Disciplinas.

- Investigación de los Tesoros existentes y disponibles en la web. Tesoro UNESCO. Plataforma Agrovoc. Importación.



Interfaz actual: Descarga local de varios Tesoros integrable a la interfaz de carga de Metadatos

En uso activo 7 tesauros on-line.

- Eprints
- Greenstone (UNESCO)
- DSpace (MIT,HP,ISTEC)
- Otros

Evaluación se prolonga por 3 meses.

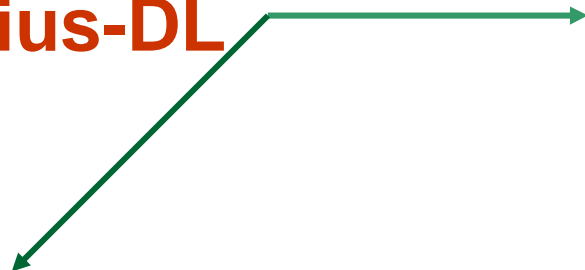


Desarrollo de Plataforma de Software Propia.

Formación del equipo de desarrollo. Aplicación web. Uso de “componentes” de software pre-armados. Tecnología: PHP+MySql4.
Actualmente: PHP+Java+Perl+MySql4



Nace Celsius-DL



Administración

- Carga de documentos & partes, usuarios. FTP.
- Control de toda la info presentada en el portal. Parametrización programada.
- Info gral de gestión (Aportes, estados doc, workflow, avisos automáticos)
- Control de ctas FTP.

Portal de Usuarios

- Consulta & exploración de documentos.
- Datos e interfaz internacionalizable.
- Servicios de alerta (Busq.Programada)
- Servicios de almacenamiento virtual.
- Comunicación e Interacción con SeDiCI





[Inicio Información](#) [Buscar! Links](#) [Recorrido Virtual Mapa Sitio](#)



Idioma del Sitio: **Español** Sesión a nombre de: **Marmont, Emiliano Horacio**

Servicios Usuarios

[Mi sitio personal](#)
[Logout de Usuario](#)

Servicios Generales

[Puedo agregar aqui mis trabajos?](#)

Noticias Institucionales - [Ver Todas](#) - [Buscar Noticia](#)

Presentación Nacional de Se.Di.C.I.
2004-02-27 21:16:29
El Servicio de Difusión de la Creación Intelectual (SeDiCI) será presentado en el Marco del Seminario Taller Bibliotecas Digitales organizado por el Programa SIU el día 8 de marzo del 2004 en el Salón Blanco del Palacio Pizzurno del Ministerio de ...

Reglamento para Tesis
2003-12-08 13:16:16
Atento al contenido de la presentación realizada por la Señora Directora del PrEBi y a la información adicional proporcionada durante la entrevista sostenida posteriormente por miembros de esta Comisión con la Ing. Marisa De Giusti y la Señora Dir...

Búsqueda Rápida

Expresión:

Secciones de contenido

[Iniciativa ETD](#)
[Como se procesan los documentos?](#)



PrEBi
Proyecto de Enlace de Bibliotecas.

[Inicio Información](#) [Buscar! Links](#) [Recorrido Virtual Mapa Sitio](#)

Universidad Nacional de La Plata

Idioma del Sitio: Español Sesión a nombre de: **Marmontti, Emiliano Horacio**

- [Busquedas Programadas](#)
- [Carpetas Almacenadas](#)
- [Historial](#)
- [Datos Personales](#)

[Nueva Carpeta](#) [Eliminar Carpeta](#) [Renombrar Carpeta](#)

- [construcciones\(2\)](#)
- [economia\(3\)](#)
- [Tesis\(1\)](#)

Conjunto de Carpetas en las que se puede Almacenar documentos

Conjunto de Historial de Búsquedas realizadas de las cuales puede seleccionarse para suscribirse y realizar DSI

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Back Forward Reload Stop <http://sedici.unlp.edu.ar/nuestrosnumeros/nuestrosnumeros.php> Search Print

USUARIOS

Cantidad de Usuarios Registrados: 341

Expresión:

[Mi sitio personal](#)

[Logout de Usuario](#)

Servicios Generales

[Puedo agregar aqui mis trabajos?](#)

[Contactenos](#)

[Nuestros Numeros](#)

Cantidad de visitantes

	Argentina:	2089
	Australia:	3
	Brazil:	74
	Chile:	2
	Colombia:	27
	Spain:	20
	Israel:	1
	Italy:	2
	Japan:	2
	Mexico:	7
	Peru:	148
	Taiwan:	3
	United States:	186
	Venezuela:	10

[Ver todos](#)

Se discrimina visitantes por país

Secciones de contenido

[Iniciativa ETD](#)

[Como se procesan los documentos?](#)

[Iniciativa Archivos Abiertos \(OAI\)](#)

Ultimo Material agregado

Artículo:
Autor (Nombre Personal): [Hofmann, Heinz](#)

Done

Inicio SE.Di.C.I. - UNLP - M... Fireworks - Untitled-1 05:13 p.m.

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Back Forward Reload Stop <http://sedici.unlp.edu.ar/search/search.php> Search Print

explorar por Categorías Temáticas, por Facultades, Dependencias y más. Haga un Recorrido virtual

Ordenar los resultados por: Fecha de Creacion (decrec)

Idioma objetivo: Todos (Cualquiera)

Enviar Consulta Limpiar Valores Explorar


completos, repositorios y partes, permitiendo buscar por los metadatos ingresados.

Búsqueda de Documentos

Esta Búsqueda actúa sobre los documentos completos, permitiendo buscar por los metadatos ingresados.

Cantidad de resultados: 57

1 2 3 4 5 6 7 Siguiente »

  Producciones artísticas ARG-UNLP-PAR-0000000050

Autor (Nombre Personal) [Negrin, Alejandro](#) ; [Rolleri, Edgardo](#)

Título del Documento Monte Everest - Cascada Jumbu [Recorrido virtual]

Palabras Clave [Artes visuales](#) ; [Bellas artes](#) ; [Aplicaciones informáticas](#) ; [Interactividad](#) ; [Imagen](#)

Título de la serie Imagen electrónica, sonido y video digitalizados

Notas Requiere Flash

Seleccionar documento

Ayuda para la búsqueda

Lo ayudaremos para la búsqueda que desea realizar

Acceso Directo a las Partes

Busque en las partes internas en que fueron divididos los documentos. Búsqueda recomendada para impacientes!

Busqueda en repositorios externos

Acceso a los repositorios externos de documentación a través del protocolo Open Archives (OAI)

Sabía que puede Guardar documentos en carpetas?

Done

Inicio SE.Di.C.I. - UNLP - M... Fireworks - Untitled-1 05:15 p.m.

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Back Forward Reload Stop <http://sedici.unlp.edu.ar/search/search.php> Search Print

Recorrido virtual Enviar Consulta Limpiar Valores Explorar

Cantidad de resultados: 6

Búsqueda de Documentos

Esta Búsqueda actúa sobre los documentos completos, permitiendo buscar por los metadatos ingresados,

Acceso Directo a las Partes

Busque en las partes internas en que fueron divididos los documentos. Búsqueda recomendada para impacientes!

Avuda para la búsqueda

Lo ayudaremos para la búsqueda que desea realizar

Busqueda en repositorios externos

Acceso a los repositorios externos de documentación a través del protocolo Open Archives (OAI)

Sabía que puede Guardar documentos en carpetas?

Siendo un usuario registrado usted puede acceder a su historial de búsqueda, guardar documentos y muchos servicios mas

Tesis de Postgrado ARG-UNLP-TPG-0000000022

Autor (Nombre Personal) [Junciel, Luis Daniel](#)

Título del Documento Medición de conductividad en materiales superconductores

Palabras Clave [Física](#) ; [Superconductividad](#) ; [Conductividad](#)

Grado a alcanzar Maestría

Director de la Tesis Mayosky, Miguel ; Mercader, Roberto C.

Artículo ARG-UNLP-ART-0000000023

Autor (Nombre Personal) [Varela, Horacio Luis](#)

Título del Documento El Litio: materia prima para la tecnología de la fusión termonuclear

Palabras Clave [Fusión termonuclear](#) ; [Física](#)

Fecha Presentación 1997-11-10

Título de la serie Diario La Unión [San Fernando del Valle de Catamarca]

Seleccionar documento

Done

Inicio SE.Di.C.I. - UNLP - M... Fireworks - Untitled-1 05:16 p.m.

PrEBi



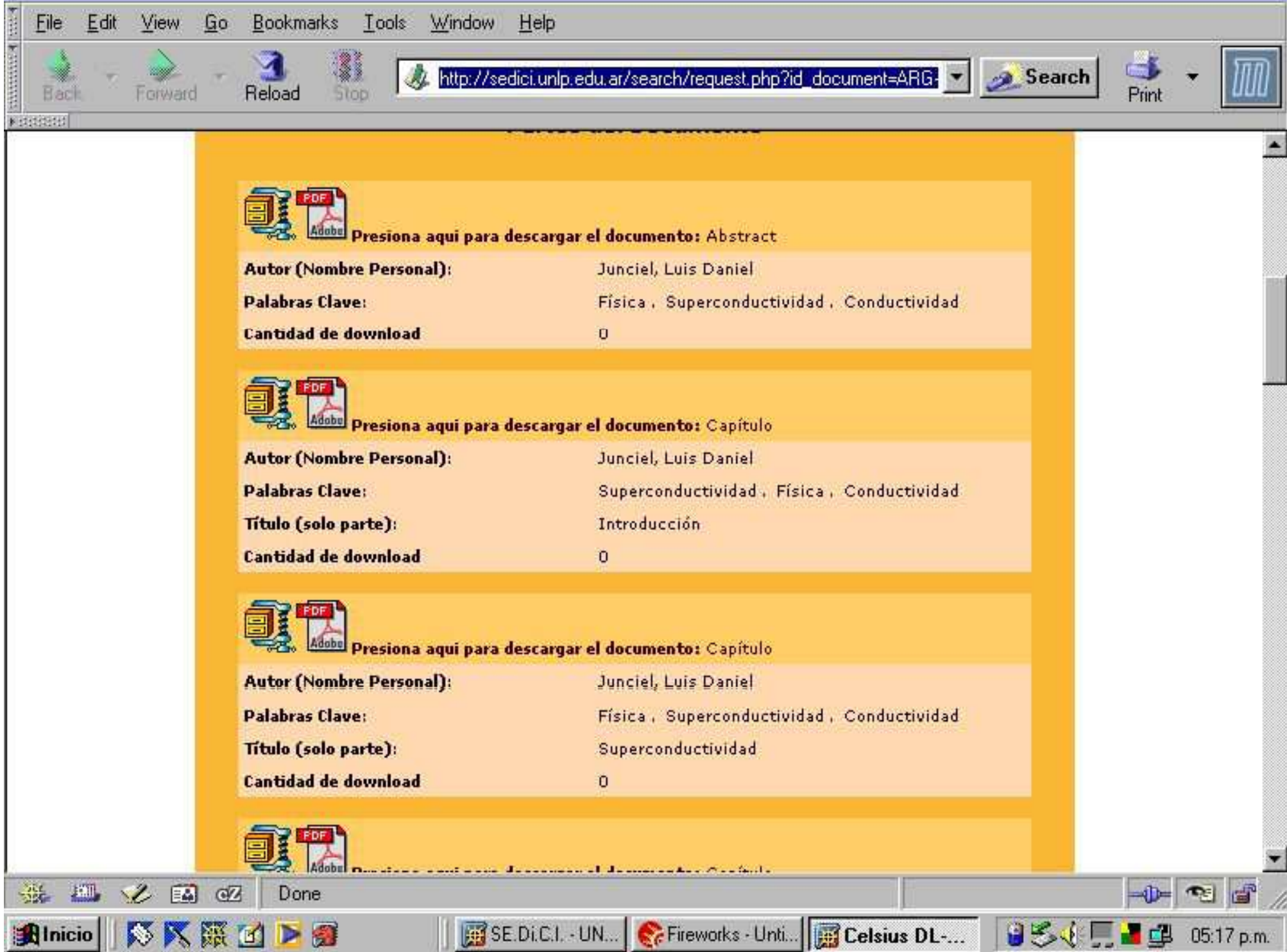
Id del Documento: ARG-UNLP-TPG-000000022-Tesis de Postgrado



Autor (Nombre Personal): Junciel, Luis Daniel
Título del Documento: Medición de conductividad en materiales superconductores
Palabras Clave: Física ; Superconductividad ; Conductividad
Grado a alcanzar: Maestría
Director de la Tesis: Mayosky, Miguel ; Mercader, Roberto C.
Origen: ARGENTINA-Universidad Nacional de La Plata-Facultad de Ingeniería-Departamento de Electrotecnia

Abstract: Hemos investigado las estrategias necesarias para atacar los problemas que presenta la medición de resistividad en materiales superconductores cuyos valores varían muchos órdenes de magnitud. En particular, hemos analizado distintos procedimientos avanzados para realizar medidas en condiciones de baja señal, tanto en corriente continua como en corriente alterna. Se diseñó y construyó el sistema de adquisición automática de un instrumento versátil con capacidad de registrar la resistividad en función de la temperatura abarcando varios órdenes de magnitud, cuyas aplicaciones se extienden a materiales con muy distintos regímenes de transporte. Finalmente analizamos un método para el tratamiento de señal y el procesamiento de datos.

Cantidad de download : 0

Partes del Documento





  Presiona aqui para descargar el documento: Abstract

Autor (Nombre Personal): Junciel, Luis Daniel

Palabras Clave: Física , Superconductividad , Conductividad

Cantidad de download 0



  Presiona aqui para descargar el documento: Capítulo

Autor (Nombre Personal): Junciel, Luis Daniel

Palabras Clave: Superconductividad , Física , Conductividad

Título (solo parte): Introducción

Cantidad de download 0

  Presiona aqui para descargar el documento: Capítulo

Autor (Nombre Personal): Junciel, Luis Daniel

Palabras Clave: Física , Superconductividad , Conductividad

Título (solo parte): Superconductividad

Cantidad de download 0

  Presiona aqui para descargar el documento: Capítulo

Tipo de Material que se Procesa. Derechos.

- Como requerimiento de las mismas Unidades Académicas y de Investigadores se comenzó a procesar **material adicional a Tesis y Disertaciones**. Fueron incluidos Artículos sobre los cuales los autores poseen derechos, Revistas completas o esquemas de un artículo por número y abstract y **Producciones Artísticas**.

- Catalogación de **recursos ya existentes en la web**. Caso:
 - Departamento de economía. Fac.Cs.Económicas.
 - Expoweb1000. Facultad de Bellas Artes.

- Sitio centralizado.
- Motor de Búsqueda.

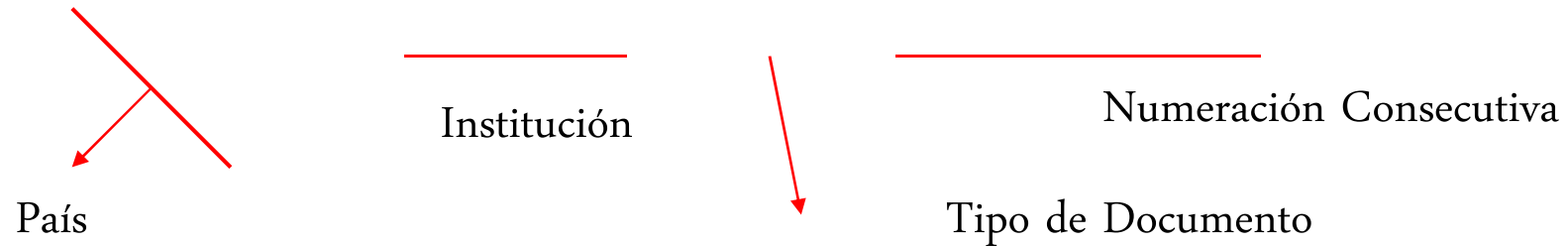
- **Modalidad de recepción de los Documentos**: hasta el momento estamos en la fase 1) del proyecto (recibiendo información en formato digital por parte de tesis, Directores y Secretarías/Escuelas de Postgrado).

- Es posible definir diferentes políticas de acceso a cada Parte o a todo el documento. Es posible entregar un documento con fecha de Publicación futura.

Identificación de los Documentos Aportados.

ARG-UNLP-ART-00000012

ARG-UNLP-TPG-00000123



<http://sedici.unlp.edu.ar?id=ARG-UNLP-TPG-0000001>



Protocolo **Open Archives**

- Que es? Es un protocolo de intercambio de **información referencial** basado en **XML** acerca de “documentos” existentes. En muchos casos hace referencia a recursos web disponibles libremente. Ejemplo (Tesis en línea, Informes, reportes, artículos, imágenes, etc).
- Quienes participan? Universidades de todo el mundo (USA, Europa, Brasil, ...)



Protocolo **Open Archives**

- Que temáticas abarca? En el caso de ND LTD, tesis de mas 30 Universidades de todo el mundo de todas las temáticas, PubMed Central (Medicina, Biología, otras), Computer PrePrints, Biblioteca del Congreso de USA (Colección sudamericana, imágenes) y mas de 100 destinos aun por explorar...
- Como se organiza? Servidores - Repositorios - Sets.



Protocolo Open Archives - Se.Di.C.I.

- Se.Di.C.I. Diseñó su propio **software de harvesting**. Se continúa la evaluación de paquetes disponibles a tal efecto.
- Fue empleado en forma experimental con **15 destinos** de los cuales se obtuvo casi **15.000 referencias** a Tesis/Disertaciones y otros documentos.
- Fueron convertidos de su formato e incluidos (separados) con los repositorios locales. Existe una búsqueda Integrada.
- Los datos OAI son reservados para los **usuarios registrados** de forma de asegurar un estudio de las formas óptimas de uso.
- El equipo de **Bibliotecarios** de Se.Di.C.I. Tiene como tarea hallar vías por las cuales facilitar la **exploración temática** en dicho conjunto de datos.
- El **equipo técnico de Se.Di.C.I.** Tiene como tarea **integrar el harvesting** como tarea semanal asegurando **poca sobrecarga al servidor** para poner en la “punta de los dedos” de los usuarios el resultado de dicha tarea.
- **Se.Di.C.I.**, finalizada una muestra de variedad de documentos y el mapeo definitivo de nuestros metadatos hacia DC, será **Data Provider**.





File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Back Forward Reload Stop <http://sedici.unlp.edu.ar/search/view.php?idset=2087&expresior> Search Print

Búsqueda por Facultades


Usted puede explorar por Categorías Temáticas, por Facultades, Dependencias y mas. Haga un Recorrido virtual





Avuda para la busqueda

Lo ayudaremos para la busqueda que desea realizar



Búsqueda de Documentos

Esta Búsqueda actúa sobre los documentos completos, permitiendo buscar por los metadatos ingresados.

URL

- <http://contentdm.lib.byu.edu/ETD/image/etd280.pdf>
- <http://patriot.lib.byu.edu/ETD/image/etd280.pdf>

Título A Descriptive Performance Model of Small, Low Cost, Diskless Beowulf Clusters ; A Descriptive Performance Model of Small, Low Cost, Diskless Beowulf Clusters

Autor Personal Nielson, Curtis R 1977-


Materia/Tema clustered computing, parallel computing, Beowulf cluster, Linux cluster, cluster, diskless cluster, parallel processing, NAS parallel benchmark, benchmarking

Abstract Commodity supercomputing clusters known as Beowulf clusters, have become a low cost alternative to traditional supercomputers. Beowulf clusters combine inexpensive computers and specialized software to achieve supercomputing power. The processing nodes in a diskless Beowulf cluster do not have a local hard disk unlike the nodes in most commodity clusters. Research has provided performance information for diskless clusters built with expensive, high performance equipment. Beowulf clusters use commodity off-the-shell hardware, and little information is available about their performance. This research includes the construction of several diskless Beowulf clusters. Using the NAS Parallel Benchmarks, the performance of these clusters was measured. Through analysis of these measurements, a descriptive performance model of diskless Beowulf clusters was produced.

Editor Brigham Young University


Otros (Autoria)

Tipo de text




Busqueda en repositorios externos

Acceso a los repositorios externos de documentación a través del protocolo Open Archives (OAI)



Acceso Directo a las Partes

Busque en las partes internas en



Sabía que puede Guardar documentos en

Inicio | Im... | L... | S... | Fir... | L... | et... | 07:34 p.m.

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

Back Forward Reload Stop <http://sedici.unlp.edu.ar/search/view.php?idset=2087&expresior> Search Print

Búsqueda por Facultades
 Usted puede explorar por Categorías Temáticas, por Facultades, Dependencias y mas. Haga un Recorrido virtual

Búsqueda por Documentos
 Esta Búsqueda actúa sobre el documento completo permitiendo buscar por metadatos ingresados

Acceso Directo a las Partes
 Busque en partes inter...

URL

- <http://contentdm.lib.byu.edu/ETD/image/etd280.pdf>
- <http://patriot.lib.byu.edu/ETD/image/etd280.pdf>

Título

A Descriptive Performance Model of Small, Low Cost, Diskless Beowulf Clusters ; A Descriptive Performance Model of Small, Low Cost, Diskless Beowulf Clusters

Avuda para la búsqueda
 Lo ayudaremos para la búsqueda...

etd280.pdf (application/pdf Object) - Mozilla

File Edit View Go Bookmarks Tools Window Help

100%

Marcador

- Title
- Abs
- Act
- Tab
- List
- List
- INT

A DESCRIPTIVE PERFORMANCE MODEL OF SMALL,
 LOW COST, DISKLESS BEOWULF CLUSTERS

Inicio Im... L... S... Fir... L... et... 07:36 p.m.

Muchas Gracias por su Atención

<http://sedici.unlp.edu.ar>
Email: info@sedici.unlp.edu.ar

Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Marzo de 2004

