

Repositorios digitales institucionales: Diseño, implementación y optimización de un recurso estratégico para las Universidades.

Fushimi, Marcela S., Pené, Mónica, Williman, Martín, Sanllorenti, Ana María, Testa, Patricia, Merlino Santesteban, Cristian, Bongiovani, Paola, Lara, Juan Carlos y Rodrigues, Eloy.

Cita:

Fushimi, Marcela S., Pené, Mónica, Williman, Martín, Sanllorenti, Ana María, Testa, Patricia, Merlino Santesteban, Cristian, Bongiovani, Paola, Lara, Juan Carlos y Rodrigues, Eloy (2013). *Repositorios digitales institucionales: Diseño, implementación y optimización de un recurso estratégico para las Universidades*. Material Didáctico Sistematizado.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/marcela.fushimi/41>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/phUn/kpD>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Diagrama de temas

Repositorios digitales institucionales: Diseño, implementación y optimización de un recurso estratégico para las Universidades

Curso de capacitación organizado entre noviembre de 2012 y agosto de 2013 en el marco del proyecto “PICT-O-CIN II 149-2010: Investigación y desarrollo en repositorios institucionales: aplicaciones y experiencias en universidades de la región bonaerense”.

Contacto: pictobonaerense@fahce.unlp.edu.ar

Blog: <http://pictobonaerense.wordpress.com/>

Bibliografía: <http://www.zotero.org/pictobonaerense>

Canal de videos: <http://www.youtube.com/user/pictobonaerense/about>

-  [Novedades Foro](#)
-  [Llave del aula virtual Recurso](#)
-  [Foro de capacitadores](#)
-  [Plantilla modelo para armar las presentaciones del curso presentación Powerpoint](#)
-  [Plantilla modelo para escribir los apuntes del curso documento Word](#)
-  [Programa completo del curso documento PDF](#)
-  [Comentarios recibidos por mail o chat Recurso](#)

Módulo 1: Introducción al acceso abierto y los repositorios

Capacitadoras: Marcela Fushimi y Mónica Pené (Universidad Nacional de La Plata)

Fecha: 27 de noviembre de 2012 - de 9 a 13 hs.

Modalidad: Virtual a través de la plataforma Blackboard

Contenidos

El movimiento de Acceso Abierto: fundamentos, conceptualización, declaraciones y vías. Los repositorios: definición, tipología, valor institucional, tipos documentales posibles. Pautas generales para la creación y gestión de repositorios institucionales: aspectos estratégicos y técnicos a definir (autores, contenido, control de calidad, flujo de trabajo, software, metadatos, difusión, evaluación, etc.). Estado actual del movimiento de Acceso Abierto. Revistas y repositorios existentes en Argentina y Latinoamérica. El SNRD. Otras iniciativas regionales/internacionales.

1



-  [Foro Módulo 1](#)
-  [Filminas archivo](#)
-  [Bibliografía consultada Recurso](#)
-  [Preguntas y respuestas de la sesión Recurso](#)
-  [Actividad práctica documento PDF](#)
-  [Cuestionario de revisión del Módulo 1](#)
-  [Certificados del Módulo archivo](#)

-  [Video clase: Introducción al acceso abierto y los repositorios archivo](#)

Módulo 2: Hacia la definición del proyecto institucional

Capacitadoras: Marcela Fushimi y Mónica Pené

Fecha: 12 de abril de 2013 - de 9.30 a 13.30 hs.

Modalidad: Virtual a través de la plataforma Blackboard

Contenidos

Pautas para la elaboración del proyecto institucional: antecedentes y fundamentación, unidad ejecutora, objetivos, plan de trabajo, metodología y cronograma, recursos necesarios, relación con las unidades administrativas y los miembros de la institución, flujos de trabajo para la ingesta.

Política del repositorio. Definición y elementos que la componen: Contenidos, Datos y Metadatos, Organización, Autoarchivo, Licencias de uso, Preservación.

- 2 Actividad práctica sugerida: Relevamiento de políticas de repositorios institucionales. 

-  [Foro Módulo 2](#)
-  [Filminas archivo](#)
-  [Ejemplos de políticas de acceso abierto y de repositorios archivo](#)
-  [Bibliografía y materiales consultados Recurso](#)
-  [Actividad práctica documento Word](#)
-  [Actividad práctica. Ejemplo de resolución documento PDF](#)
-  [Cuestionario de revisión del Módulo 2](#)
-  [Certificados del Módulo archivo](#)
-  [Video clase: Hacia la definición del proyecto institucional archivo](#)

Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio

Bloque 3.1: Generación y tratamiento de objetos digitales

Capacitador: Martín Williman (FCEN-Universidad de Buenos Aires)

Fecha: 17 de Abril de 2013 de 9.30 a 13.30

Modalidad: Virtual a través de la plataforma Blackboard

Contenidos

Digitalización de documentos: visión general del proceso.Recomendaciones sobre hardware y software para la digitalización.Formatos.Almacenamiento y preservación digital a largo plazo.Modelo de referencia OAIS (Open Archival Information System). 

- 3

-  [Foro Módulo 3.1](#)
-  [Filminas: Generación y tratamiento de objetos digitales documento PDF](#)
-  [Bibliografía: Generación y tratamiento de objetos digitales documento Word](#)
-  [Ejercitación: Generación y tratamiento de objetos digitales documento PDF](#)
-  [Imagen para el ejercicio: Hormigas Colores archivo](#)
-  [Cuestionario de revisión del Bloque 3.1](#)
-  [Certificados del Módulo archivo](#)

-  [Video clase: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio. Generación y tratamiento de objetos digitales archivo](#)

Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio

Bloque 3.2: Descripción de objetos digitales

Capacitadoras: Patricia Testa y Paula Ceriotta (SID-Universidad Nacional de Cuyo)

Fecha: 8 de Mayo de 2013

Modalidad: Virtual a través de la plataforma Blackboard

Contenidos:

Metadatos. Conceptualización y clasificación. Esquema de metadatos. Conceptualización y clasificación. Descripción de estándares de metadatos más utilizados. Elección del esquema de metadatos: ¿creación de un esquema propio o de un perfil de aplicación? Ejemplos de perfiles de aplicación.



4

-  [Foro Módulo 3.2](#)
-  [Filminas del Módulo 3.2 documento PDF](#)
-  [Apuntes del Modulo 3.2 documento PDF](#)
-  [Bibliografía del Módulo 3.2 documento PDF](#)
-  [Módulo 3.2 - Actividad práctica \(Optativa\) documento PDF](#)
-  [Cuestionario de revisión del Bloque 3.2](#)
-  [Certificados del Módulo archivo](#)
-  [Video clase: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio. Descripción de objetos digitales archivo](#)

Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio

Bloque 3.3: Interoperabilidad

Capacitador: Eloy Rodrigues (Universidad de Minho, Portugal)

Fecha: 8 y 9 de Agosto de 2013

5 Modalidad: Presencial en la sede de la UNLP (La Plata)



-  [Programa del seminario documento PDF](#)
-  [Filminas del seminario archivo](#)

Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio

Bloque 3.4: Estadísticas de uso

Capacitador: Cristian Merlino S. (Universidad Nacional de Mar del Plata)

Fecha: 30 de mayo de 2013, de 9.30 a 13.30 hs.

Contenidos

Estadísticas de uso ¿para qué?. Entorno digital. Transacciones en tiempo real. Uso, descargas, lecturas ... ¿de qué estamos hablando?. Software para la gestión de estadísticas de repositorios. *Client -Side* vs. *Server-Side*. Análisis de archivos de registro de transacciones (*logs*). Armonización de métricas. Proyectos COUNTER, PIRUS2, OAS, SURF-SURE, IRUS-UK,



KE, Recolecta. Módulos de estadísticas de uso. Implementaciones en software de repositorios. Hacia un conjunto nacional de métricas de uso. Propuesta del Proyecto PICT-O-CIN II 149/2010. Indicadores de citas y *altmetrics* (indicadores alternativos).

-  [Foro Módulo 3.4](#)
-  [Filminas documento PDF](#)
-  [Actividad práctica documento Word](#)
-  [Actividad práctica documento PDF](#)
-  [Actividad práctica - Soluciones documento PDF](#)
-  [Bibliografía documento PDF](#)
-  [AWStats archivo](#)
-  [Webalizer archivo](#)
-  [Piwik archivo](#)
-  [Google Analytics archivo](#)
-  [IRStats - EPrints archivo](#)
-  [Tasmania Statistics Software Download - EPrints/DSpace archivo](#)
-  [StatisticsAddOn - DSpace archivo](#)
-  [Cuestionario de revisión del bloque 3.4](#)
-  [Certificados del módulo archivo](#)
-  [Video clase: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio. Estadísticas de uso archivo](#)

7 **Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio**

3.5. Software para la gestión de repositorios digitales



3.5.1. Bloque Greenstone

Capacitadora: Mariana Pichinini (Universidad Nacional de La Plata)

Fecha: 30 de noviembre de 2012

Modalidad: Presencial en la sede de la UNS (Bahía Blanca, Argentina)

Contenidos

El objetivo de este bloque será proveer a los asistentes del programa y la configuración de un repositorio digital básico usando Greenstone (prototipo), y los conocimientos necesarios para poder instalarlo y empezar a ingresar documentos.

Instalación y configuración del programa con tres colecciones pre-definidas: Tesis, Artículos y Ponencias. Características y descripción de las colecciones. Gestión de las colecciones utilizando la interfaz del bibliotecario (GLI): Ingesta y descripción de documentos. Esquemas de metadatos y procedimiento de carga. Actualización y generación de las colecciones. Estructura interna del sistema. Portabilidad de los componentes. Configuración del Servidor OAI-PMH y del Set SNRD. Práctica sugerida: Incorporación de documentos nuevos a las colecciones.

-  [Filmina presentación Greenstone documento PDF](#)
-  [Cómo instalarlo documento PDF](#)
-  [Greenstone-2.85-linux archivo](#)
-  [Greenstone-2.85-windows archivo](#)
-  [Prototipo para repositorios desarrollado con Greenstone archivo](#)
-  [Guías del prototipo archivo](#)
-  [Documentos y descripciones para practicar con el prototipo archivo](#)
- Acceda a los videos de este bloque presencial en nuestro canal:
-  [Video: Greenstone: Introducción \(1/7\) archivo](#)
-  [Video: Greenstone. Instalación \(2/7\) archivo](#)
-  [Video: Greenstone. Uso. Primera parte \(3/7\) archivo](#)
-  [Video: Greenstone. Uso. Segunda parte \(4/7\) archivo](#)
-  [Video: Greenstone. Uso. Tercera parte \(5/7\) archivo](#)
-  [Video: Greenstone. Uso. Cuarta parte \(6/7\) archivo](#)
-  [Video: Greenstone. Ejemplo de uso \(7/7\) archivo](#)

- **Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio 3.5.**
Software para la gestión de repositorios digitales
3.5.2. Bloque DSpace

Capacitadores: Gladys V. Fernández y Juan Pablo Alvarez (Universidad Nacional de Mar del Plata)

Fecha: 29 de noviembre de 2012

Modalidad: Presencial en la sede de la UNS (Bahía Blanca, Argentina)

Contenidos

Requerimientos previos, instalación y configuración básica. Comunidades, Colecciones e Items. Adaptación de metadatos a las directrices del SNRD. Niveles de usuario. Ciclo de autoarchivo. URL persistentes: Handles. Configuración del protocolo OAI-PMH. Personalización gráfica.

8

-  [Filmina: Presentación de DSpace documento PDF](#)
-  [Demo DSpace en Windows \(Virtual Box\) archivo](#)
-  [Tutoriales archivo](#)
- Acceda a los videos de este bloque presencial en nuestro canal:
-  [Video: DSpace. Introducción \(1/3\) archivo](#)
-  [Video: DSpace. Funcionamiento. Primera parte \(2/3\) archivo](#)
-  [Video: DSpace. Funcionamiento. Segunda parte \(3/3\) archivo](#)

9 **Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio**
3.5. Software para la gestión de repositorios digitales
3.5.3. Bloque EPrints

Capacitador: Cristian Merlino S. (Universidad Nacional de Mar del Plata)

Fecha: 30 de noviembre de 2012

Modalidad: Presencial en la sede de UNS (Bahía Blanca, Argentina)

Contenidos

El objetivo general de la capacitación es familiarizar a los asistentes en las características, instalación, puesta en marcha y uso del software EPrints, a fin de que puedan adquirir las habilidades necesarias para asumir en sus instituciones un rol activo en la implementación de un repositorio digital.

Características, instalación y configuración básica. Alta y roles de usuarios (administrador, editor y usuario registrado). Gestión administrativa del sistema. Personalización de EPrints: edición de páginas y de frases. Gestión integral de depósitos. Creación de metadatos. Importación y exportación de registros. Búsqueda y navegación (vistas). Configuración del protocolo OAI-PMH.

-  [Presentaciones archivo](#)
-  [Manual y Guías archivo](#)
-  [Sitio web de EPrints archivo](#)
-  [Demostración de EPrints en línea archivo](#)
- Acceda a los videos de este bloque presencial en nuestro canal:
-  [Video: EPrints. Primera parte \(1/3\) archivo](#)
-  [Video: EPrints. Segunda parte \(2/3\) archivo](#)
-  [Video: EPrints. Tercera parte \(3/3\) archivo](#)

10 **Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio**

3.5. Software para la gestión de repositorios institucionales

3.5.4. Bloque Herramientas complementarias



Capacitadores: Lic. Fernando Martinez, Lic. Mónica Mitzig, Lic. Natalia Mitzig y Lic. Ricardo Ariel Piriz. (Universidad Nacional del Sur)

Fecha: 18 de Abril de 2013

Modalidad: Presencial en la sede de la UNMar del Plata

Contenidos

Dada la gran cantidad y diversidad de la información que generan constantemente las instituciones educativas universitarias, proponemos herramientas que faciliten el acceso a la información como así también la catalogación. En esta presentación se muestra a VuFind como una herramienta que permite disponer de un punto de acceso único y se expone además un prototipo que brinda sugerencias para la catalogación.

Herramienta para el acceso a la información: Introducción. Bibliotecas, Biblioteca Digital Académica, Tesis de Postgrado. Punto de Acceso único: Next Generation Library Catalogs, Vu Find.

Herramienta para la catalogación (Sugerencias SciELO). Introducción. Estructura del sistema: Crawler SciELO, Temáticas SciELO, Web Service SciELO, Complemento Sugerencias

SciELO. Funcionamiento. Evaluación: Cobertura y precisión, Resultados. Trabajos futuros.

-  [Presentaciones archivo](#)
 -  [Sitio VuFind archivo](#)
 -  [Demo VuFind archivo](#)
 -
- Acceda a los videos de este bloque presencial en nuestro canal:
-  [Video: Puntos de Acceso Único: Vufind. Primera parte \(1/4\) archivo](#)
 -  [Video: Puntos de Acceso Único: Vufind. Segunda parte \(2/4\) archivo](#)
 -  [Video: Sistema de sugerencias para la catalogación en Repositorios Institucionales. Primera parte \(3/4\) archivo](#)
 -  [Video: Sistema de sugerencias para la catalogación en Repositorios Institucionales. Segunda parte \(4/4\) archivo](#)

Módulo 4: Derechos de autor y repositorios institucionales

Bloque 4.1. Derechos de autor y bibliotecas

Capacitadora: Ana María Sanllorenti (Universidad de Buenos Aires)

Fecha: 5 de junio de 2013, de 9.30 a 13.30

Modalidad: Virtual a través de la plataforma Blackboard

Contenidos

Derechos de autor y propiedad intelectual. Conceptos básicos.

Gestión de derechos de autor en repositorios institucionales: políticas e instrumentos, acuerdos y autorizaciones, embargos.

Impacto en las bibliotecas: limitaciones y excepciones, propuestas.



11

-  [Foro Módulo 4.1](#)
-  [Filminas archivo](#)
-  [Actividad documento Word](#)
-  [Bibliografía documento Word](#)
-  [Cuestionario de revisión del bloque 4.1](#)
-  [Respuestas pendientes de la clase Recurso](#)
-  [Bibliografía sugerida en Zotero archivo](#)
-  [Certificados del módulo archivo](#)
-  [Video clase: Derechos de autor y repositorios institucionales. Derechos de autor y bibliotecas archivo](#)

12 **Módulo 4: Derechos de autor y repositorios institucionales Bloque 4.2: Derechos de autor en Internet**



Capacitador: Juan Carlos Lara (ONG Derechos Digitales - Chile)

Fecha: 19 de Junio 2013 de 9.30 a 13.30 hs.

Modalidad: Virtual a través de la plataforma Blackboard

Contenidos

4.2.1. Acceso a la cultura, Internet y derechos digitales

Ejercicio de derechos en Internet. Ámbitos relevantes de regulación en línea. Derechos de propiedad intelectual y acceso a la cultura. Vida privada y tratamiento de datos personales. Libertad de expresión y protección de la honra

4.2.2. Licencias CC. Características, formas de implementación y validez.

Licenciamiento abierto de obras creativas. El movimiento por la liberalización de la cultura. Creative Commons: contexto e historia. Características de las licencias CC. Legalidad de las licencias CC. Tipos de licencias CC. Elementos de las licencias CC. Herramientas digitales vinculadas a CC. Ejemplos de estudio: Cómo licenciar. Cómo usar obras licenciadas. Casos de interés.

4.2.3. Casos y ejemplos de uso.

Movimiento Open Access. Repositorios institucionales. Ejemplos de estudio

-  [Foro Módulo 4.2](#)
-  [Filminas Módulo 4.2 documento PDF](#)
-  [Apuntes del módulo 4.2 documento PDF](#)
-  [Actividad práctica documento PDF](#)
-  [Cuestionario de revisión del módulo 4.2](#)
-  [Bibliografía sugerida en Zotero archivo](#)
-  [Certificados del módulo archivo](#)
-  [Video clase: Derechos de autor y repositorios institucionales. Derechos de autor en Internet archivo](#)

Módulo 5: Crecimiento y sostenibilidad de los repositorios institucionales

Capacitadora: Paola Bongiovani (Universidad Nacional de Rosario)

Fecha: 3 de Julio de 2013

Modalidad: Virtual a través de la plataforma Blackboard

Contenidos

Análisis de necesidades de la institución y de la comunidad académica. Estudios de prácticas de publicación en Acceso Abierto. Servicios de valor agregado. Casos y buenas prácticas para conseguir contenidos. Estrategias de promoción y marketing del repositorio. Misión institucional e impacto del repositorio institucional.

13

-  [Foro Módulo 5](#)
-  [Filminas Módulo 5 - Parte 1 documento PDF](#)
-  [Filminas Módulo 5 - Parte 2 documento PDF](#)
-  [Actividad Práctica Optativa - Módulo 5 documento Word](#)
-  [Cuestionario de revisión del módulo 5](#)
-  [Bibliografía sugerida en Zotero archivo](#)
-  [Certificados del módulo archivo](#)
-  [Video clase: Crecimiento y sostenibilidad de los repositorios institucionales](#)

