

Institución: Universidad de Sonora

Responsable: Ing. Alfonso Mendoza Robles

Fecha: 08 de enero de 2007

Equipo de Trabajo:

Nombre: Alfonso Mendoza Robles

Puesto: Investigador Analista

Email: amendoza@biblus.uson.mx

Nombre: Ramón René Molina Figueroa

Puesto: Investigador Analista

Email: rmolina@biblus.uson.mx

Nombre: Lucía Guadalupe Sánchez Gámez

Puesto: Investigador Analista

Email: lsanchez@biblus.uson.mx

Nombre: Carlos Humberto Sapien Chávez

Puesto: Jefe del área de sistemas

Email: csapein@biblus.uson.mx

Nombre: Emmanuel Meraz Yepiz

Puesto: Becario

Email: emanuel.merazy@a2004.uson.mx

Nombre: Angélica Cota Ledesma

Puesto: Becario

Email: mariaa.cotal@alumno.uson.mx

Nombre: Lorena Gallardo Ornelas

Puesto: Bibliotecaria

Email: lgallardo@biblus.uson.mx

Descripción del Contenido:

El presente reporte aborda los avances técnicos en las dos colecciones con las que se está participando en RABID, estos son Fondo Antiguo y Tesis digitales. También se hace un pequeño resumen de las actividades en colaboración con otras instituciones y finalmente se presenta una planificación para el año 2007.

Reporte Técnico:

Colecciones

- Nombre: Tesis Digitales
URL: www.biblioteca.uson.mx/digital/tesis/dig_TesisDigitalWeb.asp
Responsable: Ing. René Molina
Colaboradores: Lorena Gallardo Ornelas
Descripción: La colección comprende tesis propiedad de la Universidad de Sonora de las diferentes escuelas de esta institución.
Avance 2006: Se incremento la colección en 187 títulos.
Plan 2007: Se pretende aumentar en 200 títulos la colección.
- Nombre: Fondo antiguo Fernando Pesqueira
URL: www.biblioteca.uson.mx/digital/dig_xmlibris.asp
Responsable: Ing. Alfonso Mendoza
Colaboradores: Angélica Cota y Emmanuel Meraz
Descripción: La colección comprende títulos relacionados con los temas de Revolución, Sonora, Conquista, etc.
Avance 2006: Se incremento la colección en 18 títulos.
Plan 2007: Se pretende incrementar en 25 títulos la colección.

Herramientas

- Servidor de metadatos VOA
URL: fondoantiguo.uson.mx/metadatostdu/
Responsable: Ing. René Molina
Descripción: Herramienta que permite la accesibilidad de las colecciones de los metadatos a la comunidad, fue desarrollada por la Universidad de las Americas – Puebla.
Avance 2006: Implementación en la colección de Tesis Digitales
Plan 2007: Utilización en las diferentes colecciones de la Universidad de Sonora
- Nombre: Xmlibris
URL: www.biblioteca.uson.mx/digital/dig_xmlibris.asp
Responsable: Ing. René Molina
Descripción: Herramienta de visualización de colecciones desarrollada por la Universidad de las Americas – Puebla.
Avance 2006: Adaptación de la interfaz para la Universidad de Sonora.
Plan 2007: Depuración y solicitud de mejoras.

Planes 2007

- Archivo vertical
Desarrollo de la colección de Archivo Vertical implementando el estándar Dublin Core.
- Webservices
Implementación de servicios web para compartir información con la ventaja de poder ofrecerla a una gran rama de aplicaciones. El primer webservice que se quiere ofrecer es: colección de Tesis Digitales a través del estándar SRW

Reporte de Actividades de colaboración

- Curso Interoperabilidad de Bibliotecas Digitales con Java
Se abarco los temas de aplicaciones Java, implementaciones de XML, estándares de comunicación Z39.50, OAI-PMH, SRW y SRU, entender como se realiza la interoperabilidad en bibliotecas digitales e introducción a servicios web.
Instructor: M.C. Antonio Razo – UDLAP
- Servidor de metadatos VOA
Proyecto conjunto con la Universidad de las Américas – Puebla, en el cual se esta poniendo a disposición de las comunidad los metadatos de la colección de Tesis digitales de la Universidad de Sonora. Se logro cosechar los metadatos titulo a titulo de esta colección, el siguiente paso será la cosecha masiva de los metadatos.
Encargado UDLAP: M.C. Antonio Razo
Encargado UNISON: Ing. René Molina
- Xmllibris
Proyecto conjunto con la Universidad de las Américas – Puebla, en el cual se esta digitalizando el fondo antiguo de la Universidad de Sonora y poniéndolo a disposición de la comunidad mediante esta herramienta.
Encargado UDLAP: M.C. Antonio Razo
Encargado UNISON: Ing. Alfonso Mendoza
- Congreso internacional DC 2006
Conferencias sobre aplicaciones del estándar en diversas instituciones y ambitos, generalidades y acuerdos sobre la evolución del DC. Temas vistos: modelos de metadatos, Ontologías y vocabulario controlado, implementaciones, metadatos para la educación, etc.
Organizador: Universidad de Colima y Dublín Core
Participantes: Ing. Lucía Sánchez e Ing. Alfonso Mendoza
- Video conferencias RABiD
Participación en tres de las videoconferencias mensuales organizadas por RABiD sobre nuevos acuerdos, avances de proyectos y calendarización de actividades.
- Día virtual "Educación especial"
Exposiciones de diversas instituciones sobre proyectos enfocados a personas con capacidades diferentes, tales como proyectos especiales para sordomudos, proyecto DEYABU, etc. Se contó con la participación de 14 universidades.

Planes 2007

- Se pretende continuar participando en las sesiones organizadas por CUDI principalmente en los temas de Bibliotecas Digitales y Educación Especial.
- Asistir a la Reunión de Primavera de CUDI en Marzo 2007 Torreón Coahuila
- Participar en las Video Conferencias organizadas por RABiD
- Continuar la participación conjunta con la UDLAP en la implementación de Servidores de metadatos VOAII en las diferentes colecciones de nuestra institución
- Ampliar las colecciones disponibles mediante la herramienta Xmlibris
- Integración y participación en los proyectos ECOES (Espacio Común de Educación Superior) por parte de la Universidad de Sonora, especialmente en la Red de Bibliotecas Digitales
- Integración y colaboración en la BVSF (Biblioteca Virtual de Salud Fronteriza) por parte de nuestra institución.