

# Reporte Semestral UDLA

## De RABID Wiki

### Universidad de las Américas Puebla

Dr. Alfredo Sánchez, Coordinador

18 de Diciembre 2006

Equipo de trabajo:

Dr. Ingrid Kirschning, Investigadora

Dr. Oleg Starostenko, Investigador

M.C. Antonio Razo, antrazo[at]gmail.com, Coordinador técnico - Investigador

M.C. Guadalupe Paredes, Investigadora

Ing. Guadalupe Quintana, mgpeqs[at]yahoo.com.mx, Becaria

Gabriela Torres, Becaria

Reporte Técnico y de Actividades.

## Reporte Técnico

Los avances en la UDLA en lo que respecta a las colecciones durante el 2006 incluye lo siguiente; la incorporación de 200 tesis digitales, digitalización del libro "Catalogus sanctorum" para un total de 490 páginas a sumarse al fondo antiguo digitalizado, digitalización del archivo Covarrubias el cual consta de 2,800 dibujos y fotografías. En el archivo Covarrubias se realizó la revisión, compresión y generación de imágenes de baja resolución. También se incorporó la colección de Telegramas; 2,240 telegramas a texto completo se pusieron en línea, de los cuales 550 cuentan con su imagen digitalizada. Se instaló para pruebas el sitio para el Repositorio Institucional usando DSpace. Para el 2007 se planea generar una interfaz a la medida de la colección de Covarrubias y Telegramas usando xmLibris y liberar el Repositorio Institucional.

La UDLA mostró el proyecto xmLibris como una herramienta para la administración y visualización de colecciones digitalizadas de documentos basadas en libros. En octubre del 2006 se organizó un tutorial de xmLibris<> y se contó con la asistencia de la BUAP, UNAM y UPAEP<>. Se realizaron pruebas de instalación y este semestre se cuenta ya con sitios en línea de la BUAP<> y UNISON<>, por su parte la UV y UAEH se encuentran evaluando la herramienta. Este semestre se espera actualizar la versión para permitir nuevos formatos, mejoras a la interfaz y al módulo de interoperabilidad. También se planea una versión en inglés.

La UDLA cuenta con experiencia en desarrollo de herramientas para generar servidores de metadatos. Los servidores de metadatos presentan la información de un recurso digital usando XML de acuerdo al protocolo definido por la iniciativa de archivos abiertos (OAI-PMH por sus siglas en inglés). La UDLA generó su servidor de Tesis Digitales utilizando VOA. Esta misma herramienta se planea utilizar para colecciones de tesis en las siguientes instituciones; UV, ITESM, UDG, UAEH (usaría XOA) y UNISON. Redalyc de la UAEM cuenta ya con un servidor de metadatos generado con VOA que estará disponible para su consulta en el transcurso del semestre. Las colecciones de acervos antiguos también cuentan con

servidores de metadatos debido al uso de la herramienta desarrollada por la UDLA para el proyecto denominado CIText<>, las instituciones que cuentan con este servicio son UDLA<>, BUAP<>, UNISON<> y UAEH<>. El objetivo de la UDLA es ofrecer esta misma funcionalidad en el software de xmLibris. Como se mencionó anteriormente "El Pescador" de MORA está planeando incorporar esta funcionalidad en su desarrollo.

En el tema de los servicios de consulta se reunió la UDLA y UASLP. Se acordó definir una especificación en XML para el intercambio de bases de conocimiento generadas por estos sistemas.

Se planea desarrollar una interfaz de visualización para grandes colecciones<>. Para esto se realizó un proceso de reingeniería al proyecto EVA2D<> para crear un diseño más flexible y disponible con tecnología web de mayor difusión, se está analizando el uso SVG o Flash ya que EVA2D originalmente era un Java Applet.

El tema de anotaciones sobre documentos digitales fue abordado por la UDLA utilizando la herramienta MARK<> disponible para Word <>. Se propuso por parte de MORA buscar alternativas para funcionar con formatos y plataformas abiertas como Open Office <> y por parte de UAEM su adaptación para documentos PDF .

## Apéndices y Referencias

Universidad de las Américas, Puebla

<http://www.udlap.mx>

Centro Interactivo de Recursos de Información y Aprendizaje

<http://ciria.udlap.mx>

Laboratorio de Tecnologías Interactivas y Cooperativas

<http://ict.udlap.mx>

Tesis Digitales de la UDLA

[http://catarina.udlap.mx:9090/u\\_dl\\_a/tales/](http://catarina.udlap.mx:9090/u_dl_a/tales/)

Servidor de Metadatos de Tesis Digitales de la UDLA

[http://catarina.udlap.mx:9090/u\\_dl\\_a/tales/oai/](http://catarina.udlap.mx:9090/u_dl_a/tales/oai/)

xmLibris, página del proyecto

<http://ict.udlap.mx/projects/cudi/udlasonora/xmlibris/>

VOAI, página del proyecto

[http://ict.udlap.mx/software/voai\\_dist/index.htm](http://ict.udlap.mx/software/voai_dist/index.htm)

XOAI, página del proyecto

<http://ict.udlap.mx/software/xoai/>

Reporte de Cibermetría aplicada en Bibliotecas Digitales

[http://ict.udlap.mx/projects/cudi/wiki/index.php?title=Cibermetr%C3%ADa\\_aplicada\\_en\\_Bibliotecas\\_Digitales](http://ict.udlap.mx/projects/cudi/wiki/index.php?title=Cibermetr%C3%ADa_aplicada_en_Bibliotecas_Digitales)

## Reporte de visualización

[http://ict.udlap.mx/wikis/ictlab/index.php/EVA\\_2D](http://ict.udlap.mx/wikis/ictlab/index.php/EVA_2D)

Obtenido de "[http://ict.udlap.mx/projects/cudi/wiki/index.php?title=Reporte\\_Semestral\\_UDLA](http://ict.udlap.mx/projects/cudi/wiki/index.php?title=Reporte_Semestral_UDLA)"

---

- Esta página fue modificada por última vez el 23:15 ene 15, 2007.
- Esta página ha sido visitada 95 veces.
- Política de protección de datos
- Acerca de RABID Wiki
- Aviso legal