



Comunidad de Bibliotecas Digitales

Coordinador:
Dr. Alfredo Sánchez
Universidad de las Américas, Puebla

Octubre 2007

Visión de Bibliotecas Digitales

- Las bibliotecas digitales son **espacios virtuales** que facilitan el acceso, el uso, la disseminación y la generación del **conocimiento**.
- En estas actividades, **se requiere** una red de alto desempeño, como lo es **Internet 2**.
- Los proyectos de bibliotecas digitales buscan **promover** la adopción del **medio digital** en las actividades de **investigación, enseñanza y aprendizaje**, y propiciar su evolución

Bibliotecas Digitales



Metas de la Comunidad de Bibliotecas Digitales

- **Fomentar la colaboración**, el intercambio de información y el desarrollo de proyectos conjuntos en el área entre miembros de CUDI, para utilizar Internet 2.
- **Facilitar la comunicación** en un espacio común de intercambio académico y técnico.
- **Implementar proyectos de bibliotecas digitales** mediante equipos multidisciplinares

Integrantes de la Comunidad de Bibliotecas Digitales

- URL: <http://www.cudi.edu.mx/bibliotecas>
- Integrada por desarrolladores, proveedores de servicios, usuarios
- **Desarrolladores:** áreas de computación— recuperación de información, modelos de datos, sistemas distribuidos, interfaces de usuario, ambientes colaborativos,...
- **Proveedores de servicios, facilitadores:** bibliotecas, proveedores comerciales
- **Usuarios:** Investigadores, estudiantes, profesores, público en general

Proyectos de Bibliotecas Digitales

- **Proyectos apoyados por CUDI**
 - Acceso móvil a colecciones multimediales
 - Digitalización de acervos antiguos
 - Espacios de aprendizaje
 - Software público para acervos antiguos
 - Metabuscaor OA-Hermes
 - Red Abierta de Bibliotecas Digitales
 - Salas multimediales de Colaboración
- **Instituciones apoyadas en 2004-2007**
 - BUAP, Inst. Mora, ITESM, UAEM, UASLP, U. Colima, UDLA-Puebla, UDG, UNAM, U. de Sonora, U. Veracruzana

RABiD/ONeDL: <http://ict.udlap.mx/rabid>

- Red Abierta de Bibliotecas Digitales (Open Network of Digital Libraries)
- Meta: Consolidar avances y promover la colaboración a través de una red con acceso, búsqueda y código abiertos
- 9 instituciones al iniciar
- Abierta a la participación (ya hay 15 miembros)
- Presencia y potencial como grupo (ej. Propuesta de CLARA para BiD)

Algunos resultados concretos

- Acceso a tesis digitales y revistas electrónicas
- Acervos antiguos digitalizados
- Voai y Xoai, software para interoperabilidad basado en OAI-PMH
- XnLibris y El Pescador, software para digitalización y divulgación de acervos antiguos
- OA-Hermes, agregador/metabuscador de colecciones
- Ambientes colaborativos de aprendizaje
- Recomendaciones para nuevos proyectos en tesis digitales, colecciones multimediales, publicaciones electrónicas, acervos antiguos, protocolos de interoperabilidad

Actividades desde octubre 2003

- Cuatro áreas principales
 - Difusión
 - Actualización y capacitación
 - Enlace con comunidades afines
 - Promoción y proyección ante agencias de financiamiento

Difusión por videoconferencia en I2

- Días virtuales de bibliotecas digitales
 - 14 de marzo 2003
 - 25 nov 2003; 30 sept. 2004
 - 13 de abril de 2005
 - 38 salas, 10 presentaciones
 - 23 de agosto de 2006 (acervos antiguos)
 - 23 salas, 8 presentaciones
 - 5 de octubre de 2007 (tesis digitales)
 - 30 salas, 8 presentaciones
- Temas abordados:
 - Herramientas para construir colecciones y servicios digitales
 - Desarrollo de infraestructura
 - Publicaciones digitales
 - Preservación y difusión digital de acervos antiguos
 - Investigación y desarrollo
 - Estrategias de adquisición de servicios comerciales

Difusión vía web/correo electrónico

- Sitio de web de la comunidad, accesible desde <http://www.cudi.edu.mx>
- Lista de distribución de correo electrónico
 - bdigitales@cudi.edu.mx
- Abierta, inscripción libre para todos los interesados
- Foro de discusión
- ... aún por aprovecharse mejor

Difusión presencial

- Mesas de bibliotecas digitales en las Reuniones de Primavera
 - Presentaciones de proyectos (propuestas y avances)
- Sesiones de trabajo en la Reunión de Otoño
 - RABiD se reúne este Viernes 19 desde 9:00 AM en el Salón Chiapas

Actualización y capacitación

- Desarrollo de habilidades para construir bibliotecas digitales
- Talleres en Veracruz, Mérida, Torreón
- Curso sobre metadatos e interoperabilidad en Puebla (septiembre, ENC 2005)
- Tutorial en LA-Web 2006 (UDLA) sobre colecciones digitales con xmlLibris
- **iMateriales disponibles en línea!**
- (sitio de CUDI y en <http://www.rabid.org.mx>)

Enlace con comunidades afines

- JCDL 2005, 2006, 2007
 - El congreso más importante en bibliotecas digitales (ACM + IEEE)
 - Propuesta para organizar JCDL 2009 en México (mayo-junio)
- Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI 2005), Granada, España
- ECDL 2006 (Alicante)
- Congreso LA-Web 2006 en México (UDLA, Oct.)

Comunidad abierta

- Para integrarse:
 - registrarse en <http://www.cudi.edu.mx>
 - adherirse a RABiD/ONeDL
 - participar en días virtuales
 - participar en talleres y mesas redondas
 - participar en foro de discusión y lista de correo electrónico
 - generar nuevas propuestas...



Comunidad de Bibliotecas Digitales

<http://www.cudi.edu.mx>
Coordinador:
Dr. Alfredo Sánchez
Universidad de las Américas, Puebla

Octubre 2007