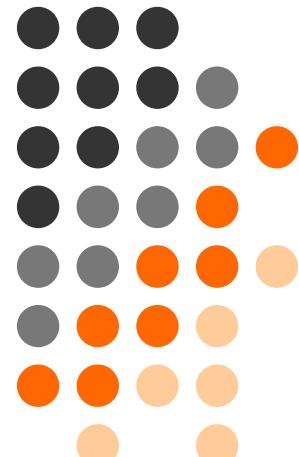


Digitalización y Divulgación Digital de Acervos Antiguos

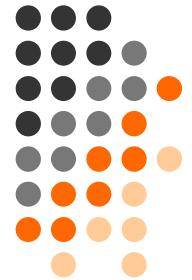
{patygar,alberto}@mail.udlap.mx



UDLA
PUEBLA



Índice



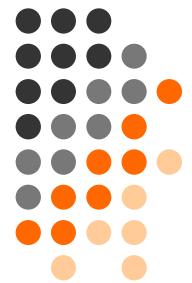
- **Antecedentes:**

- Acervos antiguos
- Bibliotecas miembros CUDI
- Programa de Bibliotecas digitales (UDLA)

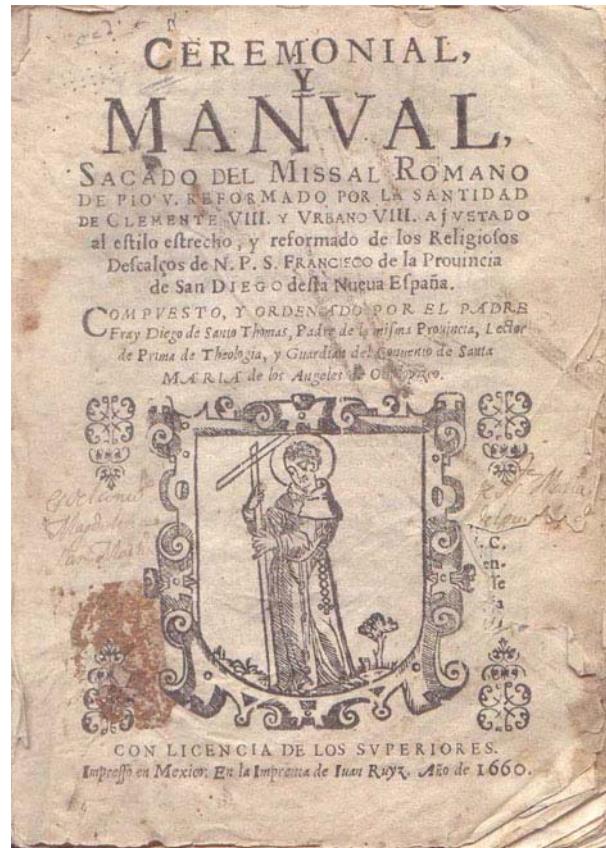
- **Descripción del proyecto**

- Objetivos
 - Fases
- Alcances
- Avances
- Demo

Acervos antiguos



- **Incunables:**
 - hasta 1499
- **Incunables Americanos:**
 - hasta 1550
- **Fondo Antiguo:**
 - 1500 – 1801
- **De interés en México:**
 - Hasta siglo XIX y principios del siglo XX

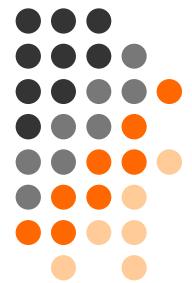




Bibliotecas miembros CUDI

- Confluencia de proyectos con avances importantes:
 - Biblioteca Franciscana
 - Biblioteca José María Lafragua (BUAP)
 - Programa de Bibliotecas Digitales UDLA-P
(Sala de Colecciones Especiales)

Biblioteca Franciscana



- Fuente documental de la Provincia Franciscana e Historia Novohispana Mexicana
- Cerca de 24,000 libros
- Siglos XVI-XIX



Biblioteca José María Lafragua



- Colección de obras sobre relaciones internacionales, historia y materias afines
- Siglos XVII-XIX



BIBLIOTECA LAFRAGUA

Bibliotecas Digitales UDLA-P



- Líder en Bibliotecas Digitales en México
- Enfocados a la construcción de colecciones digitales, servicios e interfaces de usuario
- Algunos logros:
 - Tesis Digitales, Referencia Virtual, Reserva Digital, Anotación de Documentos Digitales (disponible en:
<http://biblio.udlap.mx>)
 - Visualización de Colecciones Especiales

Colecciones Especiales

UDLA-P



- Sala e Colecciones Especiales (Biblioteca Central)
 - Cerca de 15,000 libros raros
 - Correspondencia presidencial de Porfirio Díaz
 - Archivo Miguel Covarrubias
 - Biblioteca Franciscana

Descripción del Proyecto



● **Instituciones participantes**

- UDLAP
 - Biblioteca Franciscana
 - Biblioteca Central
- BUAP
 - Biblioteca José María Lafragua

● **Fases**

- Fase I: Construcción de acervo digital piloto
- Fase II: Construcción de acervos adicionales
- Fase III: Integración del acervo digital CUDI de libros antiguos

Objetivos



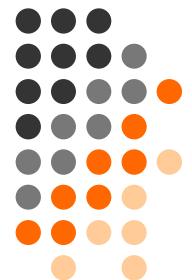
- **Objetivo:**

Digitalizar los libros mas importantes de fondo antiguo en México y ponerlos disponibles a través del Internet.

- **Objetivos específicos:**

- Liberar las colecciones especiales de las limitantes de tiempo y espacio.
- Poner disponibles estas obras literarias y artísticas a investigadores y público en general.
- Promover y diseminar la conservación de nuestra herencia cultural.
- Proveer de herramientas para aprovechar los repositorios digitales.
- Crear una biblioteca federada de fondos antiguos digitales.

Objetivos (fases)...



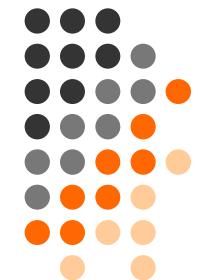
- **Fases**
 - Fase I
 - Digitalización de los 100 libros seleccionados de la Biblioteca Franciscana
 - Fase II
 - Digitalización de libros de la Biblioteca Franciscana (continuación Fase I)
 - Digitalización de los 20 libros seleccionados de la Biblioteca José María LaFragua (BUAP)
 - Integracion Hermes y protocolos OAI - DBLNC
 - Fase III
 - Establecimiento de mecanismos para asegurar la presentación uniforme e integrada de los acervos distribuidos



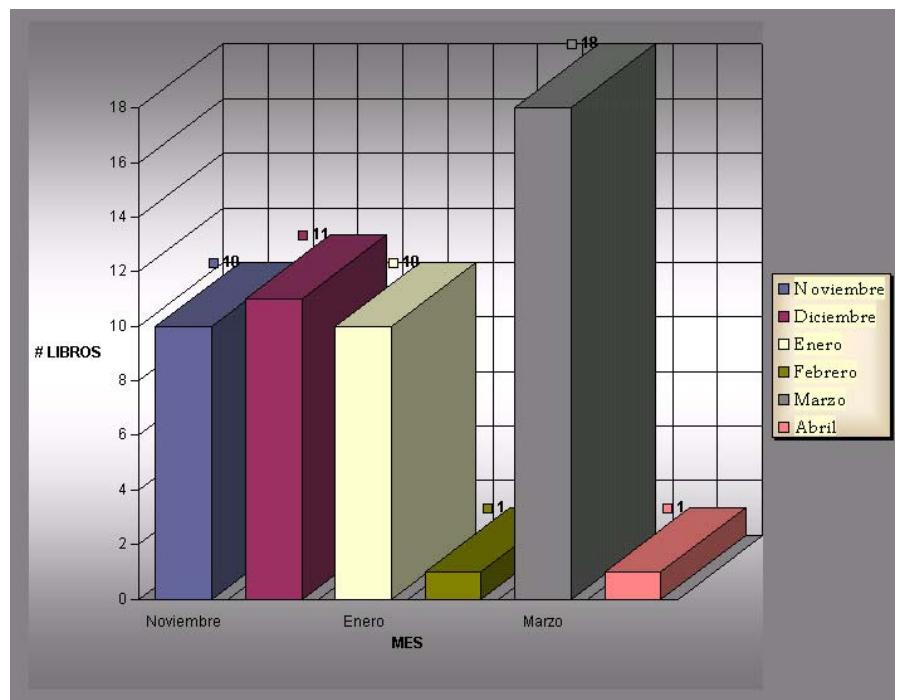
Alcances

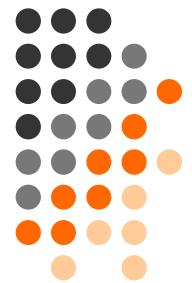
- Acceso de manera integrada al público en general
- Difusión y promoción del patrimonio cultural universal
- Preservación de fuentes primarias para presentes y futuras generaciones
- Disponibilidad de las obras sin restricción de tiempo y espacio
- Construcción de la primera biblioteca digital de acervos documentales históricos (CUDI)

Avances



- Fase I
 - 100 libros seleccionados de la Biblioteca Franciscana
 - 51 libros digitalizados totalmente
 - 15 libros disponibles vía web
 - 36 libros en proceso de edición para su presentación final
 - Repositorio instalado y funcionando (UDLA-P)
- Fase II
 - Integración del primer libro a repositorio CUDI (BUAP)





... Avances

- Investigación y desarrollo(en proceso) de OCR para libros antiguos
- Establecimiento de meta datos (en proceso) para intercambio de contenidos (OAI-DBLNC)
- Equipo completo para la digitalización en b/n y color
 - Cámara digital
 - Tripié
 - Mesa de copiado
 - Scanner b/n (UDLA)





Pasos siguientes

- **Fases**
 - Fase I
 - Digitalizar los 45 libros restantes de la Biblioteca Franciscana.
 - Concluir desarrollo de OCR a través de redes neuronales.
 - Desarrollar la aplicación para repositorios federados.
 - Migración de software empleando PHP y Flash
 - Fase II
 - Digitalizar 19 libros de la biblioteca José María Lafragua (BUAP).
 - Optimizar acceso al primer repositorio externo (BUAP)
 - Hacer pruebas de tiempo de respuesta por Internet II.
 - Integración de servidor de métodos de búsqueda (Hermes)
 - Integración de metadatos (OAI-DBLNC)
 - Fase III
 - Incluir Acervos de Fondo Antiguo de otras instituciones (UNAM).
 - Crear repositorios e instalar la aplicación.
 - Hacer pruebas de tiempo de respuesta por Internet II.

Demo

