

EVENTOS

III WORKSHOP DE PROYECTOS DIGITALES

2003

e

BDIGITAL: MEMORIA DIGITAL DE CANARIAS (MDC)



crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN



BDigital

Memoria Digital de Canarias (mdC)

<http://bdigital.ulpgc.es>

Víctor M. Macías Alemán
sdd@ulpgc.es



Comienzos

- Consorcio para la digitalización de prensa regional canaria >1996
- Sumarios publicaciones seriadas
- Adquisición de textos digitalizados en CD-ROM/DVD-ROM
- Suscripción a recursos a texto completo



Objetivos

- Mentalidad pragmática: facilitarle al usuario lo que desea.
- Acceso full-time a la información y documentación científica en una región distante y fragmentada, con especial apoyo a la educación virtual y la teleenseñanza.
- Dar a conocer la documentación generada por nuestra Universidad.
- Difusión del patrimonio documental canario.
- Preservación electrónica de documentación no restaurada físicamente.



Hardware y software

- BDigital totalmente desarrollada por personal de la BULPGC
- Servidor entorno libre (Linux RedHat, MySQL , PHP)
- Sistema redundante RAID 5 con Mirror
- Plataforma de alta capacidad: actual 200 Gb, próximamente 4 Terabytes
- Servidor estadístico



Formatos utilizados

- Textos: HTML, XML, PDF, DjVU
- Imágenes: DjVU
- Audio: RealMedia
- Video: RealMedia



Formato DjVU

- Idóneo para distribución de imágenes en color o grises
- Tasa de compresión de hasta 1000:1 y descarga hasta 150 veces más rápidas.
- Comparativa:
 - Documento original: 2,5 Gb
 - PDF: 155 Mb
 - JFIF (JPEG): 128 Mb
 - DjVU: 3 Mb
- Plug-ins para navegadores
- Distribución: LizardTech, [Document Express](#)
- Distribución España: [Nexus Geographics](#)
- Conversión en línea gratuita: [Any2DjVU](#) , [Bib2Web](#)



Biblioteca Digital ULPGC

ULPGC
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

BIBLIOTECA DIGITAL

- [Presentación](#)
- [Instrucciones](#)
- [Bases de Datos](#)
- [Revistas y Boletines](#)
- [Monografías e Informes](#)
- [Tesis Doctorales y PFCs](#)
- [Memoria Digital de Canarias \(mdC\)](#)

Claves de acceso para revistas electrónicas. Necesarias para consultar determinados títulos. [\[Click\]](#) Expandir

- Cochrane Library Plus, nueva base de datos de enfermería. [\[Click\]](#)
- Boletines oficiales. Ahora es posible acceder a los boletines oficiales de mayor utilidad. [\[Click\]](#)
- Claves de acceso para revistas electrónicas. Necesarias para consultar determinados títulos. [\[Click\]](#)
- Divulgación de las Tesis y PFCs. El autor puede divulgar su trabajo fuera de la Intranet. [\[Click\]](#)

© ULPGC. Servicio de Biblioteca y Documentación. 2003
Resolución recomendada 800 x 600 Email: sdd@ulpgc.es



Propósitos *mdC*

- Plataforma para la difusión y preservación electrónica del patrimonio documental canario.
- Texto, imágenes, audio y vídeos completos con acceso libre.
- Cualquier época, soporte, procedencia y temática.
- Las consultas cuadriplican a BDigital.



Memoria Digital de Canarias (mdC)



The screenshot shows a web browser window displaying the mdC website. The browser's address bar is empty, and the window title is not visible. The website header features the ULPGC logo and the text "Universidad de Las Palmas de Gran Canaria". Below the header, the title "Memoria Digital de Canarias. mdC" is prominently displayed. A horizontal orange bar separates the title from a row of four book covers: "FAYCAN" by VÍCTOR SORRELLA, "GRAN CANARIA" by LEÓN SORRELLA, "La cultura de la isla de Gran Canaria" by Fernando Martínez, and "GRAN CANARIA" by LEÓN SORRELLA. To the right of the book covers is a vertical navigation menu with the following items: "Presentación e Instrucciones", "Buscar", "Textos", "Imágenes", "Audio", "Video", and "Novedades". Below the book covers, a section titled "Video de El pinzón azul de Gran Canaria" is visible. At the bottom of the page, there are logos for "BIBLIOTECA ULPGC UNIVERSITARIA" and "BIBLIOTECA DIGITAL", along with the text "Biblioteca Digital de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria © ULPGC. Servicio de Biblioteca y Documentación. 2003".



Documentación digitalizada

- Preexistente
- Generación propia
 - Personal propio
 - Personal cedido
- Por convenios entre entidades
- Contratación externa



Estadísticas de uso

Total hits:2,777,382

Total page views:419,262

Total visitors:12,399

Total bytes transferred:73.88 Gig

Starting day:07/Jan/2003

Ending day:21/Sep/2003

Total days covered:258

Average hits per day:10,765

Average page views per day:1,625

Average visitors per day:121

Average bytes transferred per day:293.24 Meg

Average bytes transferred per second:3.48k



Prospectiva

- Utilización de MARC 21 XML Schema, RDF, Unicode...
- Scout Portal Toolkit + ABSYS como gestor integral de información
- Adaptación a discapacitados
- Mirroring de recursos electrónicos canarios y de la ULPGC
- Repositorio de contenidos OAI