

# ondare<sup>•</sup> NET

euskal ondare digitala  
patrimonio digital vasco

Archivo Electrónico del Patrimonio Digital Vasco

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

KUTURA SAILA

DEPARTAMENTO DE CULTURA

Madrid 20-21 noviembre, 2008

# Plan estratégico sobre la conservación y preservación del patrimonio digital en la Comunidad Autónoma de Euskadi

- Recopilación de la memoria digital vasca
- Recuperación
- Conservación
- Difusión

Madrid 20-21 noviembre, 2008

## Odarenet: definición y alcance

1. Tratamiento, selección, conservación y almacenamiento y difusión del Patrimonio Digital Vasco
2. Establecer iniciativas relacionadas con Archivos Abiertos (**Open Access Initiative**) y Acceso Abierto (**Open Access**) con el fin de:
  - Facilitar la **interoperabilidad** y el **intercambio** de información (registros) gracias a la utilización de los metadatos
  - Permitir un **acceso libre y gratuito** de todos los documentos integrados

## Ley 11/2007, de 26 de octubre, de bibliotecas de Euskadi, crea la Biblioteca de Euskadi

**Artículo 27, apartado 4** se constituye en sede del patrimonio digital vasco

**Artículo 29**, le corresponden, entre otras, las siguientes funciones:

- Disponer los mecanismos adecuados para garantizar la creación, preservación y difusión del patrimonio digital vasco y el acceso a él.
- Fomentar programas de cooperación en materia de patrimonio digital.

## Fases del proyecto

1. Selección del soporte informático
2. Captura y almacenamiento
3. Elaboración de un sistema de clasificación
4. Difusión: interfaz de consulta

# 1. Selección del soporte informático

**1.1. Arquitectura y herramientas:** una base tecnológica, representada por software libre y que se basa en:

Robot de captura – Heritrix

Indexador/Buscador – Nutch WAX

Interface Gestor – Web Curator

Interface de consulta – WERA

**1.2. Diseño de un módulo de estadísticas:** para el control de las descargas (volumen, tiempos, etc)

## 2. Captura y almacenamiento

**Modelo híbrido** que aglutina:

1. *recolección integral regional* consistente en la realización de instantáneas de la web vasca en Internet de forma periódica
2. *recolección selectiva y temática* basada en la captura de urls previamente seleccionadas de interés tanto por sus contenidos, como por las características del productor

### 3. Elaboración de un sistema de clasificación

**indexar** las webs descargadas de manera unificada facilitando la localización de los recursos capturados a través un sencillo índice de navegación.

**12  
Temas**

Arte	Euskera
Ciencia y tecnología	Ocio y cultura
Cultura	Política y gobierno
Economía y negocios	Salud
Empresa	Sociedad
Educación e investigación	Sociedad de la información

## 4. Difusión: interfaz de consulta

**Diseño** de una interfaz de consulta sencilla, amigable e intuitiva.

Permite tres tipos de **consultas**:

1. Simple
2. Avanzada
3. Indices

Presenta los **resultados** de manera similar a como los hacen buscadores como Google o Yahoo resaltando el término o términos buscados entre el contenido de la url capturada

## Proceso de implantación

Captura inicial de una serie de webs pertenecientes a cada uno de los 12 temas de la clasificación elaborada

### Resultados:

- Volumen total de descarga: 9,5 Gb
- Tiempo total de descargas: 44h 27min
- Tiempo medio de descargas por url: 2h 49min

## Balance y perspectivas

Tras un año de trabajo hemos logrado impulsar un proyecto de gran magnitud

Estamos trabajando en la descripción de los recursos siguiendo estándares internacionales con el fin de:

**convertir Ondarenet en un repositorio institucional**