

# OndareBideak:

(Donostialdeko) Ondarea erakusteko  
Museo digitala

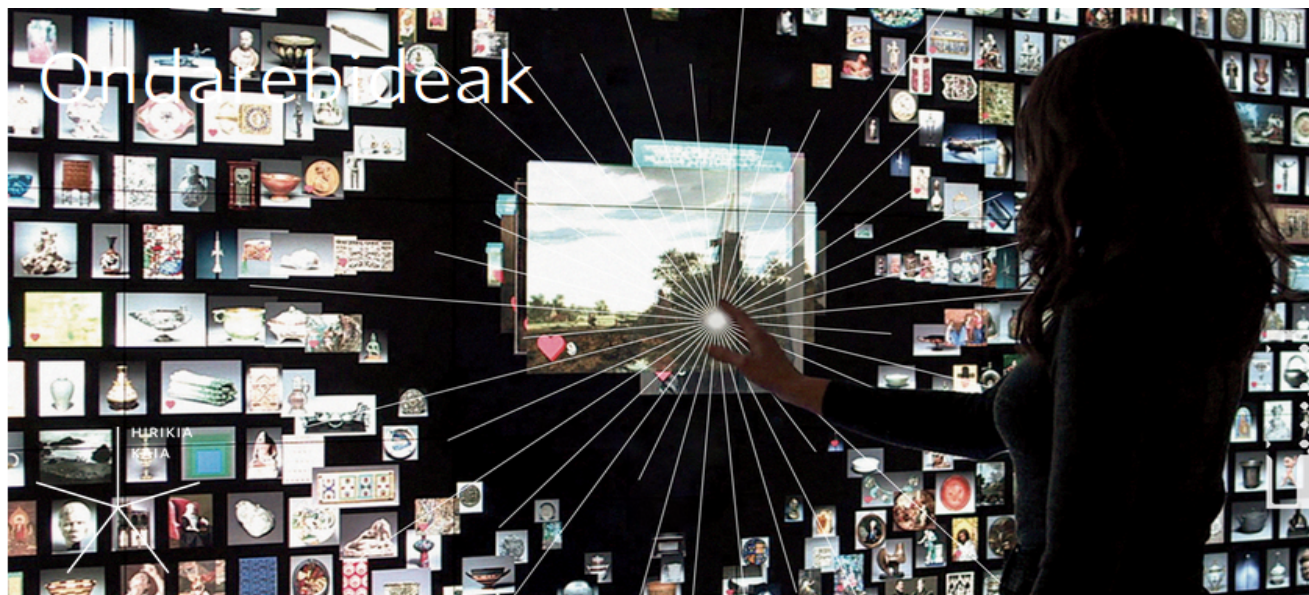


Informazio eta Dokumentazio Kudeatzaileen II. Bilkura:  
Software Librea biblioteka eta artxiboetan.

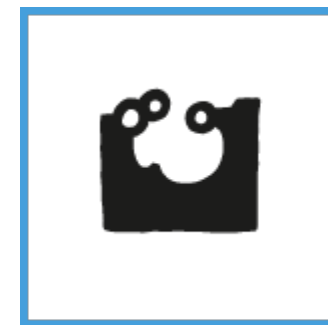
2016/06/30



# Kokapena



Ondarebideak



Albisteak

WEBGUNEAK ONDAREBIDEAK

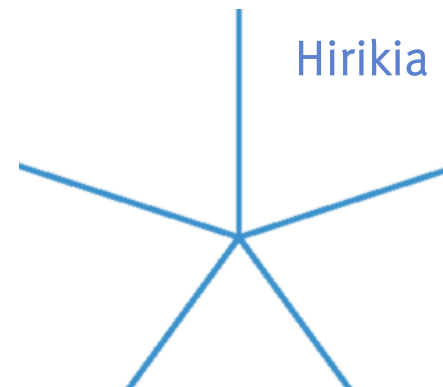
## Ondare digitalean nabigatuz

Liburutegi, museo eta artxibategietako ondarea gero eta gehiago digitalizatuta dago, eta lekuan bertan ez ezik atari digitalen bidez ere kontsulta dezakegu. Tamalez, biltegi digital hauetan dagoen informazio kopuru erraldoiak oso zaila egiten du bisitariarentzat bertako edukiak modu eraginkorrean atzitzea.

Donostialdean kultura aldetik ikusgarri diren obra eta elementu digital andana dago. Ondare horri bizia emateko sortu da Ondarebideak plataforma digitala. Bertan, adituek sortutako «erakusketa digitalak» ikusi eta jarraitu ahal izangoditu bisitariak, baita bere erakusketa propioak sortu ere, irakurketa eta interpretazio pertsonaletarako bidea eskainiz. Erakusketa edo ibilbide horiek irizpide ugariaren arabera prestatu ahal izango dira: gai orokorrak (Arkitektura, Musika), garai historikoak (XIX. mendea), pertsonaiak (Aita Donostia, Bilintx)...

Ondarebideak webguneak Donostialdeko ondare digitala atzitu, erabili eta interpretatzeko modu berriak eskainiko dizkio erabiltzaileari.

Hirikia Kaia





# Helburuak

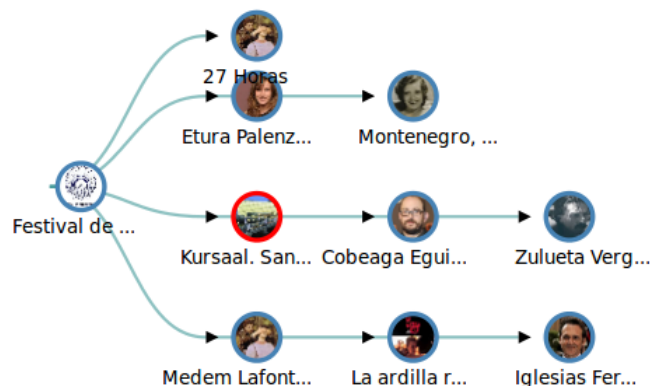


- Museo Digitala
- Ondarearen saretzea: eduki ezberdinen bilgune
- Herritarren Parte-hartzea sustatzea



# Museo digitala

- Oinarria erakusketa digitalak: “ibilbideak”



## Zinema



> Lizentzia: <http://www.europeana.eu/rights/rr-f/>

### NABIGATU

◀ Festival de ... Cobeaga Egui... ▶

## Kursaal. San Sebastián

Barandiaran García, Ander Euskomedia

desc

HEMEN ZAUDE ▶ AUTOPLAY

### EZAUGARRIAK

- > Sortzailea: Barandiaran García, Ander
- > Hornitzailea: Euskomedia
- > Gaia: Creaciones Artísticas; Artes Plásticas y Monumentales; Arquitectura Moneo Vallés, José Rafael Artes; Arquitectura
- > Hizkuntza: es
- > Herrialdea: -
- > Data: -
- > Mota: TEXT
- > Jatorrizko deskribapena:

El Kursaal es el Palacio de Congresos y Auditorio de San Sebastián, diseñado por el arquitecto navarro Rafael Moneo y está constituido de un auditorio, una sala de cámara, salas polivalentes y salas de exposiciones. Se inauguró en 1999 y es la sede principal del Festival de Cine de San Sebastián así como de la Quincena Musical. Rafael Moneo nació en Tudela (Navarra). Obtiene el título de arquitectura en la Escuela Técnica Superior de Madrid (1961), años durante los cuales colaboró en vario... more

Ikusi jatorrizkoa

Ze ibilbidetan? (3)

Zinema Musika Arkitektura



# Museo digitala

elhuyar



- Plataforma berritzailea, erakargarria.
- Biltegi hutsa baino gehiago: Ondarea bistaratzeko teknologia eta estrategiak.
  - Unean uneko edukiak azaleratzeko aukera
  - Bilaketa semantiko aurreratua
  - Edukien arteko loturak
- Eleaniztuna (es, en, eu)



# Ondarearen Saretzea

elhuyar



- Kultur-erakunde ezberdinen edukiak integratzeko asmoa
- Erabiltzaileek aukera dute iturri ezberdinetako ondarea harremanetan jartzeko.
- Edukiak biltzeko erraztasuna (OAI-PMH), EDM formatua, eduki bihurtzaileak
- Kultur-erakundeek leku berezia:
  - Beren edukiak integratzeko eta lantzeko aukera
  - Aditu gisa parte-hartzeko aukera



# Herritarren parte-hartzea



- Parte-hartzea **arrakastaren gakoa** da.
- Edukiak modu errezean sortzeko aukera
- Dauden edukiak nabigatu eta bisitatzeko aukera ezberdinak
  - Erakusketa digitalak osatu/eztabaidatu/bozkatu
  - **Erakusketa digitalak bisitatu**: webgunean edo mundu errealean.



# Herritarren parte-hartzea

elhuyar



## Dinamizazioa:

- Ibilbide proposamenak uneko aktualitatearekin lotuta
- Herritarrak ondare horretara hurbildu eta harekin jolasteko jarduerak:
  - Eskolekin jarduerak
  - Edizio jaialdiak
- Ondarea eta turismoa uztartu.
- Erabiltzaile aktiboenen saritzea





# Teknologia - Oinarria

elhuyar

universidad  
del país vasco

ixa  
euskal herriko  
unibertsitatea

eusko  
media  
fundazioa

- Software Librea
- Oinarrizko egitura Django Web Application Framework
- Datu-base biltegia MySQLren gainean
- Bilaketak egiteko Lucene/SOLR bilaketa motorra



# Teknologia Semantikoak

elhuyar

universidad  
del país vasco

ixa  
euskal herriko  
unibertsitatea

eusko  
media  
fundazioa

- Eleaniztasuna - Bilakit
  - Eduki eleaniztunak ditugu, baina **eduki guztiak itzultzeko aukerarik ez**. Nola jarri atzigarri edukiak hizkuntza guztietan?
  - **Item/ibilbideen arteko erlazioak**: Elementu bat ikusten ari garela horren antzeko ikusteko aukera
- Edukien aberasketa – Wikifikazioa
  - Edukiak kanpoko ezagutza baseekin lotzen ditu →  
Wikipedia



# Teknologia - Bilakit



- Solr bilaketa motorraren gaineko plugina
- Dokumentu eleaniztunak dituzten bildumetan hizkuntza arteko bilaketak egiteko aukera ematen du → **EU,ES,EN,FR**
- **Indexatzerakoan:** Jatorrizko dokumentuak hedatu egiten dira haien itzulpenak ere indexatuz
- **Bilaketa unean:**
  - Galdera lematizatu egiten da
  - Auto-osaketa eta zuzenketa ortografikoa



# Teknologia - Wikifikazioa

elhuyar



- Testu bat Wikipediako (edo DBpediako) aipamenekin markatzea
  - DBpedia: Wikipediaren bertsio semantikoa, RDF lengoaiaz adierazia
  - Egiturarik gabeko informazio iturria (testua) web semantikoarekin lotzeko aukera

# Teknologia - Wikifikazioa




 WIKIPEDIA  
 Entziklopedia askea

Artikulusa **Eztabaida**

**Pottoka**

Wikipedia(e)tik


 WIKIPEDIA  
 Entziklopedia askea

Artikulusa **Eztabaida**

**Euskal Herria**

Wikipedia(e)tik


 WIKIPEDIA  
 Entziklopedia askea

Artikulusa **Eztabaida**

**Ipar Euskal Herria**

Wikipedia(e)tik

Lan honetan [Pottoka](#) zaldi arrazaren egoera begiztatzen da, ... eta [Euskal Herriko Iparraldeko zein Hegoaldeko](#) L.G. ofizialen batasunerako proposamen bat egiten da. Amaitzeko, Pottokaren lurraldeetako multzo desberdinen eta [Losino](#) zaldiaren arteko genetiken lehen emaitzak aurkezten dira.


 WIKIPEDIA  
 Entziklopedia askea

Artikulusa **Eztabaida**

**Hego Euskal Herria**

Wikipedia(e)tik


 WIKIPEDIA  
 Entziklopedia askea

Artikulusa **Eztabaida**

**Ordunteko behor**

Wikipedia(e)tik  
 («Lautzako zaldi» orritik birbideratua)



# Baliabideak



- Prototipoa:
  - <http://obprototipoa.elhuyar.eus>
- Kodea (GNU GPL v3):
  - <https://github.com/Elhuyar/OndareBideak>
- Teknologia integratuak:
  - Bilakit: <https://github.com/Elhuyar/Bilakit>
  - Wikifikazioa: <https://github.com/ixa-ehu/ixa-pipe-wikify>



# Zer eskaintzen dugu?



- Edukia bistaratzeko plataforma berria
- Erakunde ezberdinen ondarea elkarlotzeko aukera
- Erakundeek beren edukien gaineko ikusgaitasuna handitzeko aukera.
- Ondare erakundeek aditu gisa parte-hartzeko aukera
- Teknologia erabat irekia, denon eskura



# Zer behar dugu?



- Ondare digitalizatua
  - Gutxieneko meta-datuak, eduki berriak lantzeko beharrik ez
  - **Jatorrizko lizentziak mantenduko dira**
  - Datuen egokitzapena OndareBideak-en esku
- Inplikazioa norberak ahal eta nahi duen neurrian





# Proiektuaren egungo egoera

elhuyar

universidad  
del país vasco

ixa  
euskal herriko  
unibertsitatea

eusko  
media  
fundazioa

- Garapena: aurkezpen publikoa irailean
- Edukiak:
  - **36+** erakunde kontaktatu dira (24 bilera)
  - **15** erakundek parte-hartzeko konpromisoa, (beste 16k interesa)
  - **115.000+** item kultural integratuak



# Etorkizuna

elhuyar



- Ondarebideak lehen mugarria: plataforma teknologikoa
- Eduki berriak txertatzeko irekia →

Donostiatik haratago zabaltzeko asmoa

- Dinamizazioan ahalegin berezia
- Hobekuntza teknologikoak
  - Eduki atzipena hobetzeko aukerak (e.g., autoritateen tratamendua)
  - Item-en fitxak osatzeko teknologia (geo-lokalizazioa)
- Software librea: aplikazio egokituak



# Harremanetarako



- Iñaki San Vicente (Elhuyar)  
[i.sanvicente@elhuyar.com](mailto:i.sanvicente@elhuyar.com)
- Amaia Cuende (Euskomedia)  
[amaia.cuende@euskomedia.org](mailto:amaia.cuende@euskomedia.org)
- Arantxa Otegi (IXA)  
[arantza.otegi@ehu.eus](mailto:arantza.otegi@ehu.eus)
- Aitzol Astigarraga (DSS2016)  
[aitzol\\_astigarraga@dss2016.eu](mailto:aitzol_astigarraga@dss2016.eu)



elhuyar

unibertsitatea  
del pais vasco

ixa  
eusko herriko  
unibertsitatea

eusko  
media fundazioa

# Eskerrik asko!



# Metadatu eskema

id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
uri	varchar(250)	NO	UNI	NULL	
usfd_id	varchar(3000)	NO		NULL	
dc_title	longtext	NO		NULL	
dc_creator	longtext	NO		NULL	
dc_subject	longtext	NO		NULL	
dc_description	longtext	NO		NULL	
dc_publisher	longtext	NO		NULL	
dc_contributor	longtext	NO		NULL	
dc_date	longtext	NO		NULL	
dc_type	longtext	NO		NULL	
dc_format	longtext	NO		NULL	
dc_identifier	longtext	NO		NULL	
dc_source	longtext	NO		NULL	
dc_language	longtext	NO		NULL	
dc_relation	longtext	NO		NULL	
dc_rights	longtext	NO		NULL	
dc_coverage	longtext	NO		NULL	
dcterms_provenance	longtext	NO		NULL	
dcterms_ispartof	longtext	NO		NULL	
dcterms_temporal	longtext	NO		NULL	
dcterms_spatial	longtext	NO		NULL	
dcterms_medium	longtext	NO		NULL	
dcterms_extent	longtext	NO		NULL	
dcterms_alternative	longtext	NO		NULL	
dcterms_issued	longtext	NO		NULL	
dcterms_tableofcontents	longtext	NO		NULL	
dcterms_isreplacedby	longtext	NO		NULL	
edm_unstored	longtext	NO		NULL	
edm_object	longtext	NO		NULL	
edm_provider	longtext	NO		NULL	
edm_type	longtext	NO		NULL	
edm_rights	longtext	NO		NULL	
edm_dataprovider	longtext	NO		NULL	
edm_isshownby	longtext	NO		NULL	
edm_isshownat	longtext	NO		NULL	
edm_country	longtext	NO		NULL	
edm_language	longtext	NO		NULL	
edm_uri	longtext	NO		NULL	
edm_usertag	longtext	NO		NULL	
edm_year	varchar(1000)	NO		NULL	
edm_previewnodistribute	longtext	NO		NULL	
edm_hasobject	longtext	NO		NULL	
paths_bow	longtext	NO		NULL	
paths_facet_date	varchar(1000)	NO		NULL	
paths_informativeness	double	YES		NULL	
paths_trav_count	int(11)	YES		NULL	
proposatutakoa	tinyint(1)	NO		NULL	
egunekoa	tinyint(1)	NO		NULL	
geoloc_longitude	double	YES		NULL	
geoloc_latitude	double	YES		NULL	
aberastua	tinyint(1)	NO		NULL	