

Manual de DMDExport

elaborado por: **MASmedios**

por encargo de: **Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria,**
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



Marzo de 2014

© Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2014



El presente documento pertenece a la Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y está bajo una licencia de ***Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 España*** (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/>) y por ello esta permitido copiar, distribuir y comunicar públicamente esta obra bajo las condiciones siguientes:

Reconocimiento — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada haciendo referencia expresa a la Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y al identificador <http://hdl.handle.net/10421/7459> en <http://travesia.mcu.es>. Dicho reconocimiento no podrá en ningún caso sugerir que el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte presta apoyo a dicho tercero o apoya el uso que hace de su obra.

No comercial — No puede utilizar esta obra para fines comerciales.

Compartir bajo la misma licencia — Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

Más información en:

Proyecto dspace2europeana: <http://run.gob.es/cqwjbt>

Contenido

1.	Introducción	4
2.	Instalación de DMDEExport.....	4
3.	Vistas y funcionamiento	8
3.1.	Acceso y autenticación	8
3.2.	Buscador de ítems	8
3.3.	Listado de colecciones	9
3.4.	Listado de ítems de las colecciones seleccionadas.....	11
3.5.	Formulario de datos específicos de EDM/ESE	16
3.6.	Vista EDM/ESE-XML	18

1. Introducción

DMDExport es parte del proyecto dspace2europeana de la Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria, solución para integrar Dspace con Europeana. Se trata de una solución de conexión de la aplicación del repositorio digital de fuentes abiertas DSpace para interoperar con Europeana añadiendo la capacidad de exportación de registros de DSpace en los formatos ESE (Europeana Semantic Elements) y EDM (Europeana Data Model). Más información en: <http://run.gob.es/cqwibt>.

DMDExport es una aplicación web que gestiona (muestra, busca, exporta, etc.) registros ESE o EDM siguiendo criterios definidos por el usuario, mediante una interfaz web.

2. Instalación de DMDExport

DMDExport es una aplicación web desarrollada en **Java** con tecnología **Spring Framework** y con arquitectura **MVC**. Se necesita una máquina virtual de Java y un contenedor de aplicaciones web mediante servlets para desplegar el servicio.

Actualmente se ha probado con Tomcat 5 y 6 como contenedores y con jdk6 como máquina virtual.

La aplicación consulta la base de datos de Dspace para mostrar/buscar listados de colecciones y de ítems que se pueden seleccionar para posteriormente mostrar o exportar los datos de sus elementos DC y recursos digitales en formato ESE o EDM de Europeana para OAI-PMH.

Como es necesario consultar bases de datos relacionales (PostgreSQL, Oracle) y documentales (Solr), así como acceder a la lógica y estructura de datos de Dspace, la aplicación viene con las librerías necesarias en archivos jar para acceder a sus respectivas APIs.

Con la tecnología Spring (versión 3.1.1) se gestionan los servlets mediante controllers; se administran las vistas que construyen la página final, el contexto del servicio, la localización y codificación de los mensajes, el control de excepciones, la interrelación de las distintas capas de la arquitectura MVC mediante inyecciones de dependencias, la seguridad y autenticación para acceder al servicio y en general las peticiones y envíos de datos de la aplicación con el contenedor de servlets.

La aplicación viene empaquetada en un archivo war llamado **DMDExport.war**, que es necesario copiar en el directorio donde el contenedor despliegue de forma automática los servicios o crear un contexto ad hoc para que el contenedor pueda alcanzar el archivo war y desplegarlo.

El archivo DMDExport.war está formado por la siguiente lista de archivos:

Archive: DMDExport.war

```

0 Fri Sep 20 12:05:18 CEST 2013 META-INF/
71 Fri Sep 20 12:05:18 CEST 2013 META-INF/MANIFEST.MF
0 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 css/
7587 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 css/DMDExport.css
0 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 img/
11419 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 img/lb-loading.gif
3680 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 img/logo.gif
33325 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 img/logo_DMD.png
0 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 js/
267739 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 js/jquery-1.8.3.js
24412 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 js/DMDExport.js
17687 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 js/jpopit.jquery.js
0 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/
3784 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/web.xml
3066 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/DMDExport-security.xml
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/
11267 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/viewXml.jsp
1084 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/header.jsp
19852 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/listItems.jsp
1906 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/main.jsp
478 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/friendlyError.jsp
306 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/footer.jsp
1403 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/homeTabs.jsp
1282 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/login.jsp
3255 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/search.jsp
13566 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/selectedItems.jsp
7645 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/jsp/home.jsp
399 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/log4j.properties
2441 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/DMDExport-tiles.xml
4092 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/DMDExport-servlet.xml
1234 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/DMDExport-data.xml
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/
457 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/DMDExport.properties
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/
732 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/FilterSearch.class
823 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/homeController$2.class
827 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/homeController$4.class
823 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/homeController$1.class
24338 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/homeController.class
1506 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/loginController.class
827 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/homeController$3.class
2530 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/controller/FilterSearchValidator.class
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/
1324 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAOBase.class
4727 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAODspaceSearch.class
4045 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAODspaceListItems.class
411 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAOEperson.class
4242 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAODspaceEperson.class
2875 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAODspaceListCollections.class
359 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAOSearch.class
277 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAOListCollections.class
613 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/dao/DMDExportDAOListItems.class
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/
2934 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportServiceBase.class
18447 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportXMLItem.class
11123 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportXML.class
10171 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/ESExportXMLItem.class
4701 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportServiceSearch.class
5792 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportServiceXML.class
7037 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportServiceListCollections.class
7702 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportServiceListItems.class
4138 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportServiceItemDS2ItemBO.class
4667 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/service/DMDExportAuthenticationManager.class
0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/

```

```

1215 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOListAuthors.class
1045 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOListCollections.class
1037 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOUser.class
4069 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOFormEDMData.class
1061 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOSearch.class
1673 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOListItems.class
1203 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOListTypes.class
5483 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOItem.class
1540 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOCollection.class
1221 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDExport/bo/DMDExportBOListSubjects.class
 0 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/
56991 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.asm_3.1.1.RELEASE.jar
50740 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/tiles-jsp-2.2.2.jar
35898 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/tiles-api-2.2.2.jar
287706 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/hibernate-validator-4.1.0.Final.jar
1540457 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/ojdbc14-10.2.0.2.0.jar
160519 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-dbc-1.4.jar
153115 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/jdom-1.1.jar
20682 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/jstl-2.4.jar
185850 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.expression_3.1.1.RELEASE.jar
176897 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-validator-1.4.0.jar
352442 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.aop_3.1.1.RELEASE.jar
243016 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-lang-2.2.jar
22338 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/slf4j-api-1.5.6.jar
150780 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/com.springsource.org.codehaus.jackson-1.4.2.jar
201594 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/javax.servlet_3.0.0.v201112011016.jar
393259 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/standard-1.1.2.jar
4467 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/aopalliance-1.0.jar
185140 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-io-2.4.jar
24466 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/tiles-template-2.2.2.jar
326917 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/cglib-nodep-2.2.2.jar
94918 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/dspace-services-impl-2.0.4.jar
232019 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-beanutils-1.8.3.jar
489883 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/log4j-1.2.17.jar
9678 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/slf4j-log4j12-1.5.6.jar
60686 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-logging-1.1.1.jar
1117375 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/lucene-core-2.9.3.jar
50965 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/dspace-services-api-2.0.4.jar
571259 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-collections-3.2.jar
47433 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/validation-api-1.0.0.GA.jar
59739 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/tiles-servlet-2.2.2.jar
427722 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.jdbc_3.1.1.RELEASE.jar
196768 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-digester-2.1.jar
403900 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/postgresql-8.1-408.jdbc3.jar
880400 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.context_3.1.1.RELEASE.jar
115897 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/lucene-snowball-2.9.3.jar
613893 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.beans_3.1.1.RELEASE.jar
346990 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/spring-security-core-3.1.1.RELEASE.jar
161001 Fri Sep 20 11:02:06 CEST 2013 WEB-INF/lib/tiles-core-2.2.2.jar
255466 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/spring-security-web-3.1.1.RELEASE.jar
572936 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.web_3.1.1.RELEASE.jar
206484 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/spring-security-config-3.1.1.RELEASE.jar
271237 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/ehcache-core-1.7.2.jar
1302257 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/dspace-api-1.8.2.jar
595942 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.web.servlet_3.1.1.RELEASE.jar
16206 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/dspace-services-utils-2.0.4.jar
201811 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/lucene-analyzers-2.9.3.jar
473435 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.core_3.1.1.RELEASE.jar
232771 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-codec-1.6.jar
459893 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/spring-modules-validation-0.8.jar
111119 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/commons-pool-1.6.jar
114860 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/org.springframework.context.support_3.1.1.RELEASE.jar
386288 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/lib/com.springsource.org.codehaus.jackson.mapper-1.4.2.jar
1875 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/DMDExport-service.xml
 0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/i18n/
810 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/i18n/errors_es.properties
674 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/i18n/errors.properties
6200 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/i18n/messages.properties
7317 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/i18n/messages_es.properties

```

Para poder desplegar correctamente DMDEExport en el archivo **web.xml** se ha de modificar la propiedad **dspace-config** para apuntar a la ruta correcta del archivo de configuración del dspace desplegado que se quiere consultar (**dspace.cfg**):

```
<context-param>  
  <param-name>dspace-config</param-name>  
  <param-value>/home/dspace/config/dspace.cfg</param-value>  
</context-param>
```

La librería de la API de Dspace **WEB-INF/lib/dspace-api-1.7.2.jar** se ha de reemplazar (si es distinta) por la de la versión del Dspace desplegado.

Las librerías de Lucene para consulta a Solr se han de reemplazar (si son distintas) por las que están en el Dspace desplegado.

WEB-INF/lib/lucene-analyzers-2.9.3.jar

WEB-INF/lib/lucene-core-2.9.3.jar

WEB-INF/lib/lucene-snowball-2.9.3.jar

Todas estas acciones se pueden realizar de forma automática con el instalador de EDM que se ha desarrollado.

La aplicación está soportada para los idiomas español e inglés. Dependiendo del idioma del navegador se mostrará en uno de los dos idiomas o, por defecto, en inglés.

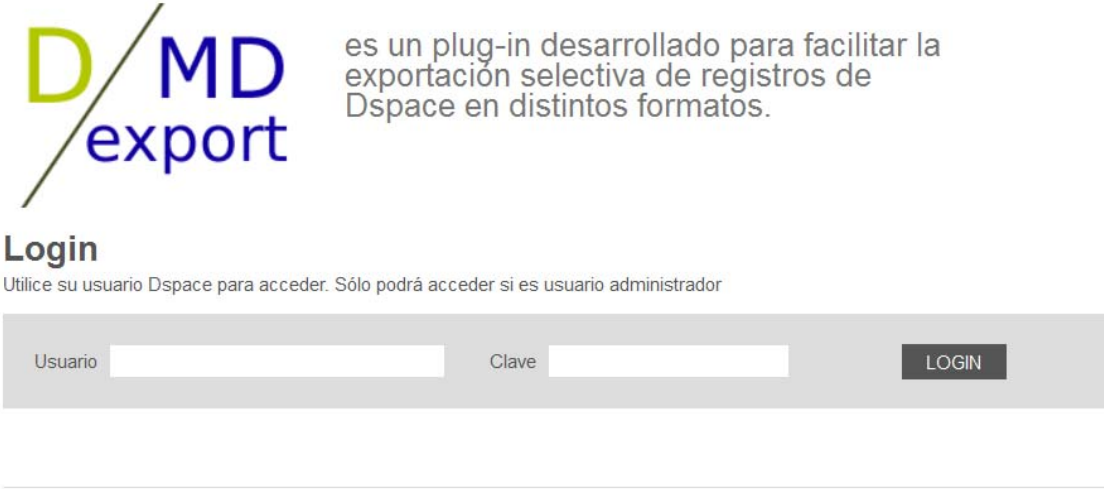
3. Vistas y funcionamiento

3.1. Acceso y autenticación

Una vez configurada correctamente y desplegada la aplicación en el contenedor de servlets, se accede con un navegador a la url (cambiar la ruta en verde por la url base que tiene el servicio DMDEExport desplegado):

http://url_base_DMDEExport_desplegado/auth/login.htm

Esta url muestra un formulario de acceso en el que se ha de suministrar un usuario de Dspace válido.



DMDEexport es un plug-in desarrollado para facilitar la exportación selectiva de registros de Dspace en distintos formatos.

Login

Utilice su usuario Dspace para acceder. Sólo podrá acceder si es usuario administrador

Usuario Clave

© Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2013 (DMDEExport funciona conjuntamente con cualquier versión de Dspace)

Es recomendable que este usuario tenga los permisos más altos para poder acceder a todas las colecciones, ítems y recursos digitales necesarios para mostrar los datos requeridos.

3.2. Buscador de ítems

Desde la pestaña “Buscar” se accede a un formulario que permite la búsqueda en la base de datos documental Solr de Dspace.

Hay una caja de texto en la que se inserta un término que realiza una búsqueda libre y que se puede filtrar mediante los campos **Título**, **Autor** y **Materia**. Tras presionar el botón “**Buscar**” se traslada a la página de listado de ítems (punto 3.3)



Usuario de Dspace *isabel@masmedios.com*

Desconectarse

LISTAR COLECCIONES

BUSCAR

El primer paso para la exportación en un formato es la selección de los registros que se quieren incluir en el fichero a exportar.

Búsqueda

Término

Filtro

Filtrar por ▼

BUSCAR

© Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2013 (DMDExport funciona conjuntamente con cualquier versión de Dspace)

3.3. Listado de colecciones

Se muestra un listado de todas las colecciones disponibles en Dspace por orden alfabético de título.

En la parte superior hay dos botones/pestañas que se mantienen en la mayoría de páginas de la aplicación para ir al listado de ítems (la página actual), o al buscador de ítems. La pestaña no está activa si se está en la página correspondiente.

Hay dos tipos de paginado para moverse entre las colecciones:

En la parte superior, debajo de Colecciones en Dspace, se muestra un listado de letras representando el conjunto de primeras letras del título de las colecciones. Cuando se presiona sobre una de ellas, se accede a las colecciones cuyo título comienza con esa letra.

En la parte inferior, debajo del botón **guardar registros**, está el paginado mediante número de colecciones. Cada página contiene 10 colecciones, si se presiona sobre un número de página, se accede a las colecciones resultantes del orden alfabético del título.



Usuario de Dspace isabel@masmedios.com

Desconectarse

LISTAR COLECCIONES

BUSCAR

El primer paso para la exportación en un formato es la selección de los registros que se quieren incluir en el fichero a exportar.

Colecciones en Dspace

A | B | C | E

Pag: 1/3. Col: 10/29

LISTA DE COLECCIONES

Esta lista de colecciones se muestra con paginado alfabético por nombre de colección para facilitar la navegación. Debe escoger una colección o un conjunto de colecciones para mostrar sus ítems.

Índice	Colección	Handle	Seleccionar
0	Auth_subject	10421/6842	<input type="checkbox"/>
1	autores	123456789/7859	<input type="checkbox"/>
2	A1.1. Legislación de la Unión Europea	10421/106	<input type="checkbox"/>
3	A1.2. Legislación nacional	10421/104	<input type="checkbox"/>
4	A1.3. Legislación autonómica	10421/105	<input type="checkbox"/>
5	A1.4. Legislación extranjera	10421/6081	<input type="checkbox"/>
6	A2.1. Normas, directrices etc.	10421/108	<input type="checkbox"/>
7	A3.1. Declaraciones, estudios, planes, etc.	10421/1781	<input type="checkbox"/>
8	B01. Monografías	10421/110	<input type="checkbox"/>
9	B02. Memorias de estancias profesionales	10421/1091	<input type="checkbox"/>

Guardar Registros

1 2 3 >

Hay una caja de selección por cada colección para escoger las colecciones de las que se mostrarán los ítems. Las selecciones se mantienen cuando se mueve por el paginado, de forma que no se pierden.

En la siguiente vista se aprecia el acceso a la siguiente página con nuevas colecciones.



Usuario de Dspace isabel@masmedios.com

Desconectarse

LISTAR COLECCIONES

BUSCAR

El primer paso para la exportación en un formato es la selección de los registros que se quieren incluir en el fichero a exportar.

Colecciones en Dspace

A | B | C | E

Pag: 1/3. Col: 10/29

LISTA DE COLECCIONES

Esta lista de colecciones se muestra con paginado alfabético por nombre de colección para facilitar la navegación. Debe escoger una colección o un conjunto de colecciones para mostrar sus ítems.

Índice	Colección	Handle	Seleccionar
0	Auth_subject	10421/6842	<input type="checkbox"/>
1	autores	123456789/7859	<input type="checkbox"/>
2	A1.1. Legislación de la Unión Europea	10421/106	<input checked="" type="checkbox"/>
3	A1.2. Legislación nacional	10421/104	<input checked="" type="checkbox"/>
4	A1.3. Legislación autonómica	10421/105	<input checked="" type="checkbox"/>
5	A1.4. Legislación extranjera	10421/6081	<input type="checkbox"/>
6	A2.1. Normas, directrices etc.	10421/108	<input type="checkbox"/>
7	A3.1. Declaraciones, estudios, planes, etc.	10421/1781	<input type="checkbox"/>
8	B01. Monografías	10421/110	<input type="checkbox"/>
9	B02. Memorias de estancias profesionales	10421/1091	<input type="checkbox"/>

Guardar Registros

1 2 3 >

© Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2013 (DMDExport funciona conjuntamente con cualquier versión de Dspace)

3.4. Listado de ítems de las colecciones seleccionadas

En esta vista se ve el listado de ítems de las colecciones seleccionadas. Se muestran datos básicos de cada uno de ellos: título, autor, colecciones, materia y tipo de material.

En la parte superior hay dos cajas de selección, la primera selecciona todos los ítems mostrados, la segunda los deselecciona.

Hay un enlace (al lado de la información del paginado) llamado **Mostrar todos** que muestra sin paginado todos los ítems de las colecciones seleccionadas.



Usuario de Dspace isabel@masmedios.com

Desconectarse

LISTAR COLECCIONES

BUSCAR

El segundo paso es seleccionar los registros concretos que se quieren incluir en el fichero a exportar. Para ello se pueden seleccionar todos los registros recuperados o ir realizando la selección de forma manual. No es necesario guardar los registros cada vez que se avanza de página. Una vez guardados los registros la aplicación le informará sobre el número total de registros guardados y las colecciones de procedencia.

Registros recuperados

Seleccionar todos ☐

Deseleccionar todos ☐

Ítems 10 / 715. Pag: 1/72 [Mostrar todos](#)

1

Título: Real Decreto 1574/2007, de 30 de noviembre, por el que se regula el Observatorio de la Lectura y el Libro (10421/227) ☐

Autor:
España Ministerio de Cultura

Colección:
A1.2. Legislación nacional (10421/104)

Materia:
Tipo de Material:

2

Título: Resolución de 01/10/2009, de la Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía, por la que se aprueba la Carta Sectorial de Servicios de la Biblioteca Pública del Estado en Cuenca (10421/3629) ☐

Autor:
Castilla-La Mancha Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía

Colección:
A1.3. Legislación autonómica (10421/105)

Materia:
Tipo de Material:

Cada ítem tiene una caja de selección para escoger cuáles son los que se quieren mostrar en formato EDM o formato ESE para OAI-PMH.

En esta vista se aprecia en la parte inferior el botón de “**guardar registros**” para acceder al formulario de configuración de datos específicos de ESE/EDM. Además está el enlace del paginado para moverse entre las páginas.

8
Título: Resolución de 26 de noviembre de 2008, de la Secretaría General Técnica, por la que se publica el Convenio de colaboración, entre el Ministerio de Cultura y la Comunitat Valenciana, para la aportación y distribución de crédito para la adquisición de fondos bibliográficos para la mejora de las bibliotecas públicas (10421/1981) <input checked="" type="checkbox"/>
Autor: España Ministerio de Cultura
Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105) A1.2. Legislación nacional (10421/104)
Materia: Tipo de Material:
9
Título: Decisión de la Comisión, de 27 de febrero de 2006, por la que se constituye un Grupo de expertos de alto nivel sobre bibliotecas digitales (Este texto anula y sustituye al publicado en el Diario Oficial L 46 de 16 de febrero de 2006, p. 32) (10421/1224) <input type="checkbox"/>
Autor: Comisión Europea
Colección: A1.1. Legislación de la Unión Europea (10421/106)
Materia: Tipo de Material:
10
Título: Ley 2/1992, de 9 de julio, de Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Extremadura (10421/3741) <input checked="" type="checkbox"/>
Autor: Extremadura
Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105)
Materia: Tipo de Material:
Guardar Registros Página siguiente

En la siguiente vista se muestra el resultado de presionar “Mostrar todos”. Se comprueba que el paginado ha desaparecido. Ahora existe un enlace para volver a la primera página mostrando 10 ítems solamente.



Usuario de Dspace isabel@masmedios.com

Desconectarse

LISTAR COLECCIONES

BUSCAR

El segundo paso es seleccionar los registros concretos que se quieren incluir en el fichero a exportar.
Para ello se pueden seleccionar todos los registros recuperados o ir realizando la selección de forma manual.
No es necesario guardar los registros cada vez que se avanza de página.
Una vez guardados los registros la aplicación le informará sobre el número total de registros guardados y las colecciones de procedencia.

Registros recuperados

Seleccionar todos ☐

Deseleccionar todos ☐

Items 715 / 715. [Pag.1](#)

1

Título: Real Decreto 1574/2007, de 30 de noviembre, por el que se regula el Observatorio de la Lectura y el Libro (10421/227) ☒

Autor:
España Ministerio de Cultura

Colección:
A1.2. Legislación nacional (10421/104)

Materia:
Tipo de Material:

2

Título: Resolución de 01/10/2009, de la Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía, por la que se aprueba la Carta Sectorial de Servicios de la Biblioteca Pública del Estado en Cuenca (10421/3629) ☒

Autor:
Castilla-La Mancha Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía

Colección:
A1.3. Legislación autonómica (10421/105)

Materia:
Tipo de Material:

Cuando se pulsa **“Seleccionar todos”** se marcan todas las cajas de selección.



Usuario de Dspace isabel@masmedios.com

Desconectarse

LISTAR COLECCIONES

BUSCAR

El segundo paso es seleccionar los registros concretos que se quieren incluir en el fichero a exportar.
Para ello se pueden seleccionar todos los registros recuperados o ir realizando la selección de forma manual.
No es necesario guardar los registros cada vez que se avanza de página.
Una vez guardados los registros la aplicación le informará sobre el número total de registros guardados y las colecciones de procedencia.

Registros recuperados

Seleccionar todos ☐

Deseleccionar todos ☐

Items 715 / 715. [Pag.1](#)

1

Título: Real Decreto 1574/2007, de 30 de noviembre, por el que se regula el Observatorio de la Lectura y el Libro (10421/227) ☒

Autor:
España Ministerio de Cultura

Colección:
A1.2. Legislación nacional (10421/104)

Materia:
Tipo de Material:

2

Título: Resolución de 01/10/2009, de la Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía, por la que se aprueba la Carta Sectorial de Servicios de la Biblioteca Pública del Estado en Cuenca (10421/3629) ☒

Autor:
Castilla-La Mancha Consejería de Cultura, Turismo y Artesanía

Colección:
A1.3. Legislación autonómica (10421/105)

Materia:
Tipo de Material:

Pulsar el botón **“Guardar Registros”** para continuar con el formulario de datos para ESE/EDM.

713
Título: Resolución de 19 de diciembre de 2011, de la Secretaría General Técnica, por la que se publica el Acuerdo de prórroga al Convenio de colaboración con la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha para la adquisición de fondos bibliográficos para la mejora de las bibliotecas públicas (10421/6001) <input checked="" type="checkbox"/>
Autor: España Ministerio de Cultura
Colección: A1.2. Legislación nacional (10421/104) A1.3. Legislación autonómica (10421/105)
Materia: Tipo de Material:
714
Título: Decreto 24/1995, de 20 de enero, por el que se regulan los centros bibliotecarios fijos (10421/3809) <input checked="" type="checkbox"/>
Autor: Galicia Consejería de Cultura
Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105)
Materia: Tipo de Material:
715
Título: Resolución de 17 de diciembre de 1996, de la Dirección General de Cooperación y Comunicación Cultural, por la que se da publicidad al Convenio de colaboración entre el Ministerio de Educación y Cultura y la Comunidad Autónoma de Andalucía para la realización del Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico (10421/3101) <input checked="" type="checkbox"/>
Autor: España Ministerio de Educación y Cultura
Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105) A1.2. Legislación nacional (10421/104)
Materia: Tipo de Material:
Guardar Registros

3.5. Formulario de datos específicos de EDM/ESE

Se muestra un formulario con campos específicos que se han de modificar para que cuando se genere el esquema EDM/ESE, estos datos tengan equivalencia en campos específicos.

El **Nombre del sitio** hace referencia al nombre del repositorio.

Tipos de EDM/ESE [edm:type] muestra distintas cajas de texto para cada tipo admitido por EDM/ESE: TEXT, VIDEO, IMAGE, SOUND, 3D. En cada caja se ha de proporcionar una lista de palabras separadas por coma que serán buscadas en el element de DC.type y serán sustituidas por el tipo correspondiente.

Url base de Dspace es la url desde donde se accede a Dspace (ya sea jsui, xmlui, ...) y es con la que se formarán los enlaces a los ítems y sus recursos electrónicos.

Url para edm.rights es la url que se mostrará en el elemento edm.rights del esquema.



Usuario de Dspace: isabel@masmedios.com

Desconectarse

LISTAR COLECCIONES

BUSCAR

El tercer paso consiste en elegir formato y en indicar los datos que se necesitan en EDM/ESE y que no están en Dspace o están de forma no normalizada para su exportación a EDM/ESE

Registros Seleccionados 715 pertenecientes a colecciones 3 colecciones

A1.1. Legislación de la Unión Europea (10421/106)

A1.2. Legislación nacional (10421/104)

A1.3. Legislación autonómica (10421/105)

Formatos disponibles de exportación:

Formatos disponibles EDM

Datos exclusivos para el formato EDM/ESE

Si se desea se puede cambiar el nombre del repositorio:

Nombre del sitio Travesía

Los ficheros de items en Europa están normalizados. DMDExport utilizará el dtype de los registros en Dspace para su normalización, para evitar posibles problemas derivados de esquemas y usos locales. En la siguiente tabla, se podrán indicar los posibles valores en dtype para realizar su equivalencia a eddtype. Esta acción no modificará los datos en Dspace, los transformará en registros EDM/ESE. Junto a cada valor autorizado de EDM/ESE, hay que indicar sus valores normales los posibles valores en el repositorio. Fuente: TP&T artículo: item

Con los datos cumplimentados se pueden realizar dos acciones sobre ellos: **Visualizar en EDM/ESE**, lo que genera una página con una caja de texto con el contenido en xml de EDM/ESE para OAI-PMH; o **Exportar a fichero EDM/ESE xml** que exporta el contenido en xml de EDM/ESE como un fichero a guardar.

TEXT

TEXT

VIDEO

VIDEO

IMAGE

IMAGE

SOUND

SOUND

3D

3D

Modifique la url base de su repositorio si no es la que se muestra

Url base del Dspace donde se muestran los registros <http://aldebaran.8180/travesia/>

El valor de edm:rights debe estar entre uno de los autorizados en European Rights Guidelines <http://pro.europeana.eu/technical-requirements>. Por la diversidad en los valores, la aplicación no realiza comprobación de url.

Url para el edm:rights de edm:WebResource y ore:Aggregation <http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/>

Marcar para mostrar edm:ugc con true en ore:Aggregation

Marcar para mostrar edm:ugc con true ☐

Visualizar en EDM

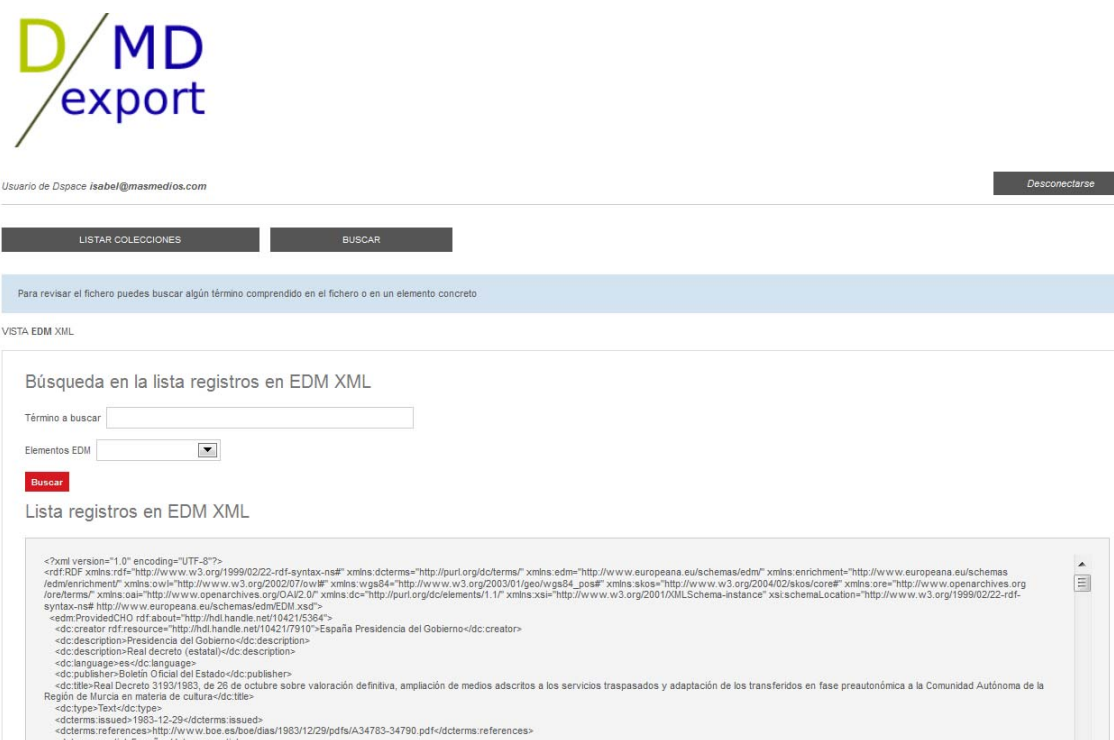
Exportar a fichero EDM XML

Presionando el botón **Exportar a fichero EDM/ESE XML**, se puede guardar en el disco local un fichero con el contenido en xml de los ítems seleccionados y procesados con los datos del formulario EDM/ESE.

3.6. Vista EDM/ESE-XML

Se muestra en una caja de texto no editable el contenido en Edm/Ese-xml de los datos de los ítems seleccionados.

Se pueden buscar contenidos con la caja de texto **“Término a buscar”** y/o la lista desplegable **Elementos EDM/ESE**.



The screenshot displays the DMDExport application interface. At the top left is the logo "D/MD export". Below it, the user is logged in as "Usuario de Dispace isabel@masmedios.com" with a "Desconectarse" button. The main navigation bar includes "LISTAR COLECCIONES" and "BUSCAR". A light blue banner states: "Para revisar el fichero puedes buscar algún término comprendido en el fichero o en un elemento concreto". Below this, the section "VISTA EDM XML" contains a search area with a text input "Término a buscar", a dropdown menu "Elementos EDM", and a red "Buscar" button. The main content area, titled "Lista registros en EDM XML", shows a large text box containing XML metadata for a document titled "Real Decreto 3193/1983, de 26 de octubre sobre valoración definitiva, ampliación de medios adscritos a los servicios traspasados y adaptación de los transferidos en fase preautonómica a la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia en materia de cultura". The XML includes fields for creator, description, publisher, title, type, and references.

Se puede realizar la acción de **“Exportar a fichero XML”**, que traslada el contenido de la caja de texto a un fichero xml.

Buscar

Lista registros en EDM XML

```
<dc:title>Resolución de 29 de junio de 2010, de la Secretaría General Técnica, por la que se publica el Convenio de colaboración con la Comunidad de Castilla y León, para la aportación y distribución de crédito para la adquisición de fondos bibliográficos para la mejora de las bibliotecas públicas para el año 2010.</dc:title>
<dc:type>Text</dc:type>
<dc:terms:issued>2010-07-16</dc:terms:issued>
<dc:terms:references>http://www.boe.es/boe/dias/2010/07/16/pdf/sBOE-A-2010-11398.pdf</dc:terms:references>
<dc:terms:spatial>España</dc:terms:spatial>
<dc:terms:spatial>España - Castilla y León</dc:terms:spatial>
<edm:type>TEXT</edm:type>
<edm:ProvidedCHO>
<edm:Agent rdf:about="http://hdl.handle.net/10421/7892">
<skos:prefLabel>España Ministerio de Cultura</skos:prefLabel>
</edm:Agent>
<edm:WebResource rdf:about="http://hdl.handle.net/10421/3383#&it/edm:isShownAt&it/edm:gl">
<dc:rights>Acceso abierto</dc:rights>
<edm:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</edm:rights>
</edm:WebResource>
<edm:WebResource rdf:about="http://aldebaran.8180/travesia/bitstream/10421/3383/1/Resol_29_junio_2010.pdf">
<dc:rights>Acceso abierto</dc:rights>
<edm:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</edm:rights>
</edm:WebResource>
<edm:Aggregation rdf:about="http://hdl.handle.net/10421/3383#aggregation">
<edm:aggregatedCHO rdf:resource="http://hdl.handle.net/10421/3383"/>
<edm:dataProvider>Travesia</edm:dataProvider>
<edm:isShownAt rdf:resource="http://hdl.handle.net/10421/3383#&it/edm:isShownAt&it/edm:gl"/>
<edm:provider>Travesia</edm:provider>
<dc:rights>Acceso abierto</dc:rights>
<edm:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</edm:rights>
</edm:Aggregation>
</rdf:RDF>
```

Tamaño del Xml: 1.64 MB

Exportar a fichero EDM XML

Al exportar el fichero, se generará un documento xml que se puede descargar en el ordenador.