
DMDExport

Documento funcional

MASmedios

Contenido

1.	Introducción	3
2.	Vistas y funcionamiento	7
2.1.	Acceso y autenticación	7
2.2.	Buscador de ítems	7
2.3.	Listado de colecciones	8
2.4.	Listado de ítems de las colecciones seleccionadas	10
2.5.	Formulario de datos específicos de EDM	15
2.6.	Vista EDM-XML	17

1. Introducción

DMDEExport 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 contenedor 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 EDM de Europea para OAI-PMH.

Como es necesario consultar bases de datos relacionales (PostgreSQL, Oracle) y documentales (Solr), así como acceder a la lógica y estructuras 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 **DMDEExport.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 DMDEExport.war está formado por la siguiente lista de archivos:

Archive: DMDEExport.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/DMDEExport.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/DMDEExport.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/DMDEExport-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/DMDEExport-tiles.xml
 4092 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/DMDEExport-servlet.xml
 1234 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/DMDEExport-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/DMDEExport.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/DMDEExport/
 0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/
 732 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/FilterSearch.class
 823 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/homeController\$2.class
 827 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/homeController\$4.class
 823 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/homeController\$1.class
 24338 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/homeController.class
 1506 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/loginController.class
 827 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/homeController\$3.class
 2530 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/controller/FilterSearchValidator.class
 0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/
 1324 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAOBase.class
 4727 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAODspaceSearch.class
 4045 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAODspaceListItems.class
 411 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAOEperson.class
 4242 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAODspaceEperson.class
 2875 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAODspaceListCollections.class
 359 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAOSearch.class
 277 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAOListCollections.class
 613 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/dao/DMDEExportDAOListItems.class
 0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/
 2934 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportServiceBase.class
 18447 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportXMLItem.class
 11123 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportXML.class
 10171 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/ESEExportXMLItem.class
 4701 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportServiceSearch.class
 5792 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportServiceXML.class
 7037 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportServiceListCollections.class
 7702 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportServiceListItems.class
 4138 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportServiceItemDS2ItemBO.class
 4667 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/service/DMDEExportAuthenticationManager.class
 0 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/
 1215 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOListAuthors.class
 1045 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOListCollections.class
 1037 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOUser.class
 4069 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOFormEDMData.class
 1061 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOSearch.class
 1673 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOListItems.class
 1203 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOListTypes.class
 5483 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOItem.class
 1540 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOCollection.class
 1221 Fri Sep 20 11:02:04 CEST 2013 WEB-INF/classes/org/dspace/DMDEExport/bo/DMDEExportBOListSubjects.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/DMDEExport-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 idiomas Español e Inglés, dependiendo del idioma del navegador se mostrará en alguno de los dos o por defecto en inglés.

2. Vistas y funcionamiento

2.1. 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 nos muestra un formulario de acceso en el que se ha de suministrar un usuario de Dspace válido.



DMDE
export

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.

2.2. Buscador de ítems

Quedaba por explicar la página a la que se accede desde la pestaña “**Buscar**”, con la que tenemos un formulario para buscar en la base de datos documental Solr de Dspace.

Hay una caja de texto para poner un término para búsqueda libre y se puede filtrar mediante los campos **Título**, **Autor** y **Materia**. Tras presionar el botón de “**Buscar**” nos traslada a la página de listado de ítems (punto 2.3)

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 (DMDEExport funciona conjuntamente con cualquier versión de Dspace)

2.3. Listado de colecciones

Se muestra un listado de las todas las colecciones disponibles en Dspace por orden alfabético de su 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 muestran una lista 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 que su título comienza con esa letra.

En la parte inferior, debajo de botón de **guardar registros**, está el paginado mediante número de colecciones. Cada página contiene 10 colecciones, si se presiona sobre un número de página, se acceden 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 >

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

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 (DMDEExport funciona conjuntamente con cualquier versión de Dspace)

2.4. 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 ☐

Items 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 EDM. Además está el enlace del paginado para moverse entre las páginas.

8	<p>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"/></p> <p>Autor: España Ministerio de Cultura</p> <p>Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105) A1.2. Legislación nacional (10421/104)</p> <p>Materia: Tipo de Material:</p>
9	<p>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"/></p> <p>Autor: Comisión Europea</p> <p>Colección: A1.1. Legislación de la Unión Europea (10421/106)</p> <p>Materia: Tipo de Material:</p>
10	<p>Título: Ley 2/1992, de 9 de julio, de Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Extremadura (10421/3741) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Autor: Extremadura</p> <p>Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105)</p> <p>Materia: Tipo de Material:</p>

[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 presiona en “**Seleccionar todos**” todas las cajas de selección de los ítems son marcadas.



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:

Ahora se puede presionar el botón **“Guardar Registros”** para continuar con el formulario de datos para EDM.

<p>713</p> <p>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"/></p> <p>Autor: España Ministerio de Cultura</p> <p>Colección: A1.2. Legislación nacional (10421/104) A1.3. Legislación autonómica (10421/105)</p> <p>Materia: Tipo de Material:</p>
<p>714</p> <p>Título: Decreto 24/1995, de 20 de enero, por el que se regulan los centros bibliotecarios fijos (10421/3809) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Autor: Galicia Consejería de Cultura</p> <p>Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105)</p> <p>Materia: Tipo de Material:</p>
<p>715</p> <p>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"/></p> <p>Autor: España Ministerio de Educación y Cultura</p> <p>Colección: A1.3. Legislación autonómica (10421/105) A1.2. Legislación nacional (10421/104)</p> <p>Materia: Tipo de Material:</p>

[Guardar Registros](#)

2.5. Formulario de datos específicos de EDM

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

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

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

Url base de Dspace es la url donde se accede a Dspace (ya sea jspui, 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

Datos exclusivos para el formato EDM/ESE

Si se desea se puede cambiar el nombre del repositorio:

Nombre del sitio

Los tipos de ítem en Europa están normalizados. DMDEExport utilizará el dctype 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 dctype para realizar su equivalencia a edctype. 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 además por cómo los recibimos en el repositorio. Ejemplo: TPXT artículo libro

Con los datos rellenos, se pueden realizar dos acciones sobre ellos: **“Visualizar en EDM”** se pasará a una página con una caja de texto con el contenido en xml de EDM para OAI-PMH; **“Exportar a fichero xml”** el contenido en xml de EDM se envía 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

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

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

Marcar para mostrar edm:ugc con true ☐

[Visualizar en EDM](#)

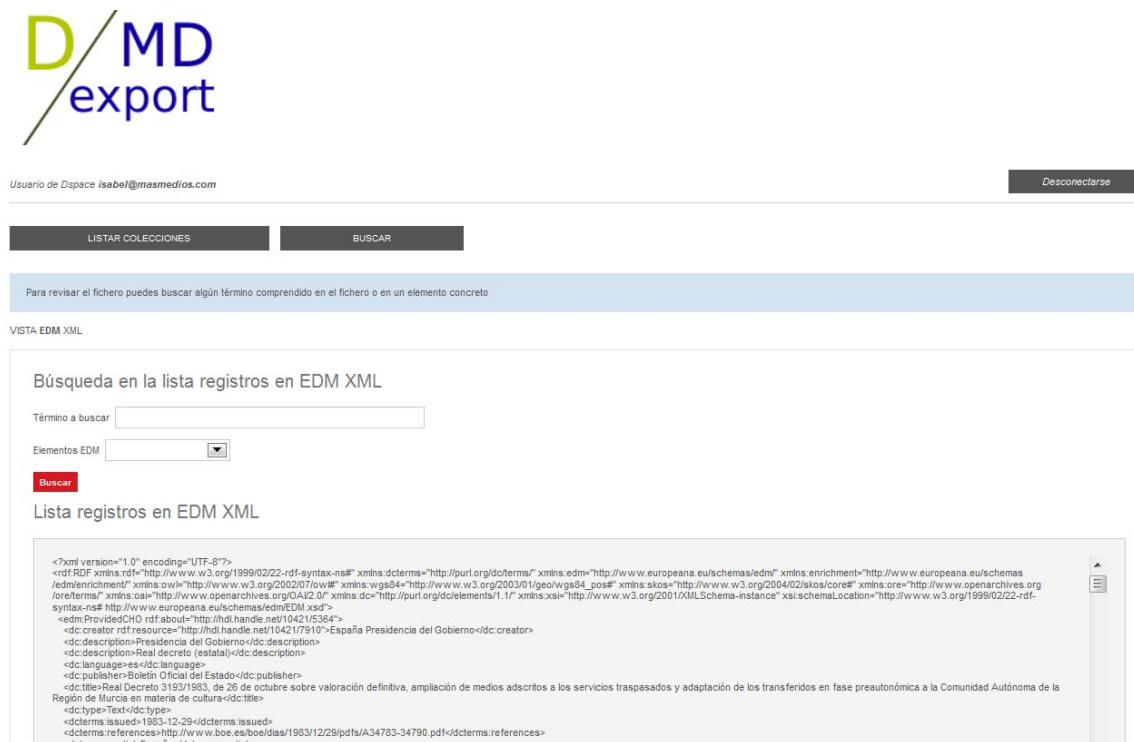
[Exportar a fichero EDM XML](#)

Presionando al botón **“Exportar a fichero EDM XML”**, podemos guardar en nuestro disco local un fichero con el contenido en xml de los ítems seleccionados y procesados con los datos del formulario EDM.

2.6. Vista EDM-XML

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

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



The screenshot shows the DMDEExport application interface. At the top, there is a logo for 'DMDE export' and a user session bar indicating 'Usuario de Dspace isabel@masmedios.com' with a 'Desconectarse' button. Below this are two buttons: 'LISTAR COLECCIONES' and 'BUSCAR'. A light blue banner contains the text: 'Para revisar el fichero puedes buscar algún término comprendido en el fichero o en un elemento concreto'. The main section is titled 'VISTA EDM XML'. It features a search area with the heading 'Búsqueda en la lista registros en EDM XML', a text input for 'Término a buscar', a dropdown for 'Elementos EDM', and a red 'Buscar' button. Below the search area, the heading 'Lista registros en EDM XML' is followed by a large text area displaying XML metadata for a document. The XML content includes fields for creator (Presidencia del Gobierno), description (Real decreto (estatal)), language (es), publisher (Boletín Oficial del Estado), title (Real Decreto 3193/1983), type (Text), and references (BOE 1983-12-29).

Se pueden 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/pdfs/BOE-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=gt">
<dc:rights>Acceso abierto</dc:rights>
<edm:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/mark/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/mark/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=gt" />
<edm:isShownBy rdf:resource="http://aldebaran.8180/travesia/bitstream/10421/3383/1/Resol_29_junio_2010.pdf" />
<edm:provider>Travesia</edm:provider>
<dc:rights>Acceso abierto</dc:rights>
<edm:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/</edm:rights>
</edm:Aggregation>
</rdf:RDF>
```

Tamaño del Xml: 1.64 MB

Exportar a fichero EDM XML

Al exportar el fichero, nos generará un documento xml que podremos descargar en nuestro ordenador.