

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN DEL CONCYTEC

Software DSPACE-v6.3

Manual técnico para la habilitación del botón “Show full item record” o “Registro Dublin Core Completo”

Historial de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/07/2021	1.1	Elaboración del Documento	Vilialdo Mancisidor

Revisado y Aprobado por:

Nombre	Rol	Firma
Juan Manuel Rojas	Jefe OTI	
Mirtha Quipas	Coordinador de desarrollo	

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	4
2. OBJETIVO	4
3. ALCANCE	4
4. PROCEDIMIENTO	4
4.1. Características técnicas	5
4.2. Pasos para configuración y personalización	5

PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACION Y PERSONALIZACION DE REPOSITORIO INSTITUCIONAL

1. INTRODUCCIÓN

DSPACE, que es una aplicación informática de código abierto, utilizado como estándar por CONCYTEC para la implementación de repositorios digitales en las instituciones peruanas, los cuales formaran parte de la red de repositorios del país a través de la Plataforma de código abierto ALICIA.

2. OBJETIVO

Por el presente documento, se comparten los lineamientos necesarios para realizar la configuración y personalización del Dspace.

3. ALCANCE

El procedimiento es de alcance del SINACYT.

4. PROCEDIMIENTO

Antes de iniciar los trabajos de configuración y personalización del repositorio, asegúrese de implementar un servidor con las características mínimas de hardware indicados a continuación, esto con la finalidad de que no se presenten problemas y/o conflictos durante la ejecución de los pasos.

Una vez se cuente con el hardware solicitado, se deberán de ejecutar los pasos en el orden indicado en la presente guía.

4.1. Características técnicas

Características mínimas de hardware

Memoria	3-4 GB.
CPU	Cualquiera, pc o servidor
Almacenamiento	20 GB

Software usado para la elaboración de la guía

SO	Ubuntu 20.04.2 LTS
Base de datos	PostgreSQL 12.7
Java	openjdk version 1.8.0_292
Maven	Apache Maven 3.6.3
Ant	Apache Ant(TM) version 1.10.7

4.2. Pasos para configuración y personalización

Indicaciones iniciales

En la explicación de estos pasos se van a visualizar las siguientes carpetas:

build

Es el nombre que le puse a la carpeta en la que me descargué las fuentes del Dspace. Para descargar las fuentes use el siguiente comando:

wget https://github.com/DSpace/DSpace/releases/download/dspace-6.3/dspace-6.3-src-release.tar.gz

/build/					
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi...	
		6/06/2021 01:06:28	rw-r--r--	root	
 dspace-6.3-src-release		26/06/2018 02:34:34	rw-r--r--	vman...	
 dspace-6.3-src-release.tar.gz	5,639 KB	27/06/2018 06:06:43	rw-r--r--	vman...	

En esta carpeta se realizan todas las modificaciones, para luego realizar una compilación y generación de los archivos que se copiarán al Tomcat.

dspace

Debe de existir una carpeta con el nombre **dspace**. En esta carpeta se van a generar los archivos necesarios para realizar una publicación en el Tomcat.

La generación de los archivos a publicar en el Tomcat se realiza de la siguiente forma:

Instalación inicial del Dspace

```
cd /build/dspace-6.3-src-release
sudo mvn -U package
cd /build/dspace-6.3-src-release/dspace/target/dspace-installer
sudo ant fresh_install
```

Actualizacion del Dspace

```
cd /build/dspace-6.3-src-release
```

```
sudo mvn -U package
```

```
cd /build/dspace-6.3-src-release/dspace/target/dspace-installer
```

```
sudo ant update
```

Despues de realizar la instalacion inicial o una actualizacion se va a crear o actualizar la carpeta **webapps**

/dspace/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi...
		6/06/2021 01:06:28	rwXr-xr-x	root
 webapps		29/07/2021 19:50:02	rwXr-xr-x	root
 webapps.bak-20210730-004959		29/07/2021 19:50:01	rwXr-xr-x	root
 lib.bak-20210730-004959		29/07/2021 19:49:59	rwXr-xr-x	root
 lib		29/07/2021 19:49:59	rwXr-xr-x	root
 etc.bak-20210730-004959		29/07/2021 19:49:59	rwXr-xr-x	root
 etc		29/07/2021 19:49:59	rwXr-xr-x	root
 bin.bak-20210730-004959		29/07/2021 19:49:59	rwXr-xr-x	root
 bin		29/07/2021 19:49:59	rwXr-xr-x	root
 log		29/07/2021 19:15:48	rwXr-xr-x	root
 webapps.bak-20210730-000017		29/07/2021 19:00:19	rwXr-xr-x	root
 lib.bak-20210730-000017		29/07/2021 19:00:17	rwXr-xr-x	root
 etc.bak-20210730-000017		29/07/2021 19:00:17	rwXr-xr-x	root
 bin.bak-20210730-000017		29/07/2021 19:00:17	rwXr-xr-x	root
 lib.bak-20210729-234544		29/07/2021 18:45:44	rwXr-xr-x	root
 etc.bak-20210729-234544		29/07/2021 18:45:44	rwXr-xr-x	root
 bin.bak-20210729-234544		29/07/2021 18:45:44	rwXr-xr-x	root
 etc.bak-20210729-234332		29/07/2021 18:43:33	rwXr-xr-x	root
 lib.bak-20210729-234332		29/07/2021 18:43:32	rwXr-xr-x	root
 config		29/07/2021 18:43:32	rwXr-xr-x	root
 bin.bak-20210729-234332		29/07/2021 18:43:32	rwXr-xr-x	root
 assetstore		5/07/2021 23:37:36	rwXr-xr-x	root
 upload		5/07/2021 23:36:49	rwXr-xr-x	root
 webapps.bak-20210701-060859		1/07/2021 01:09:01	rwXr-xr-x	root
 etc.bak-20210701-060859		1/07/2021 01:09:00	rwXr-xr-x	root
 lib.bak-20210701-060859		1/07/2021 01:08:59	rwXr-xr-x	root
 bin.bak-20210701-060859		1/07/2021 01:08:59	rwXr-xr-x	root
 imports		6/06/2021 01:53:01	rwXr-xr-x	root
 solr		6/06/2021 01:34:48	rwXr-xr-x	root
 var		6/06/2021 01:16:41	rwXr-xr-x	root
 triplestore		6/06/2021 01:16:41	rwXr-xr-x	root
 reports		6/06/2021 01:16:41	rwXr-xr-x	root
 handle-server		6/06/2021 01:16:41	rwXr-xr-x	root
 exports		6/06/2021 01:16:41	rwXr-xr-x	root

apache-tomcat-8.0.37

Esta es la carpeta que contiene al Tomcat, y dentro de esta encontramos la carpeta **webapps**, en la cual se van a copiar los archivos que se generaron al compilar.

/opt/apache-tomcat-8.0.37/webapps/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi...
		6/06/2021 01:36:01	rw-r--r--	root
xmlui		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
swordv2		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
sword		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
solr		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
rest		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
rdf		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
oai		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
jspui		29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root

Comandos para copiar el compilado

```
rm -r /opt/tomcat/webapps/*
```

```
sudo cp -r /dspace/webapps/* /opt/tomcat/webapps
```

Pasos para que se muestre el botón “Registro Dublin Core Completo”

1. La página jsp que contiene el botón “Registro Dublin Core Completo” o “Show full item record” es display-item.jsp

Este archivo esta en siguiente ruta:

/build/dspace-6.3-src-release/dspace-jspui/src/main/webapp

/build/dspace-6.3-src-release/dspace-jspui/src/main/webapp/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi...
..		26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
image		30/07/2021 13:14:58	rw-r--r--	vman...
layout		30/07/2021 13:12:25	rw-r--r--	vman...
workspace		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
WEB-INF		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
tools		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
suggest		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
submit		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
statistics		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
sherpa		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
search		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
requestItem		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
register		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
myspace		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
login		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
help		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
feedback		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
error		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
dspace-admin		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
discovery		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
css		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
controlledvocabulary		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
components		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
browse		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
static		26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
utils.js	7 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
tombstone.jsp	1 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
styles.css	25 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
robots.txt	4 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
print.css	1 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
index.jsp	3 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
home.jsp	8 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
favicon.ico	1 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
display-statistics.jsp	5 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
display-item.jsp	18 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
community-list.jsp	8 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
community-home.jsp	16 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
collection-home.jsp	16 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...

2. Editar la página display-item.jsp, remover el estilo que oculta el div en el que se encuentra el botón, y guardar.

Comandos

```
cd /build/dspace-6.3-src-release/dspace-jspui/src/main/webapp
nano display-item.jsp
```

Este botón se encuentra dentro del div que se encuentra en la línea 225 (El número de línea corresponde a una página que no tiene modificaciones, el cual puede ser mayor si la página ya ha sido modificada)
Se puede ubicar el div si se busca el texto: jsp.display-item.text2

Si se muestra el botón, si el div esta así:

```
<div class="container row">
```

```

224 <workspace:item item="<%= item %>" collections="<%= collections %>" style="<%= displayStyle %>" />
225 <div class="container row">
226 <%
227     String locationLink = request.getContextPath() + "/handle/" + handle;
228
229     if (displayAll)
230     {
231     %>
232     <%
233         if (workspace_id != null)
234         {
235         %>
236         <form class="col-md-2" method="post" action="<%= request.getContextPath() %>/view-workspaceitem">
237             <input type="hidden" name="workspace_id" value="<%= workspace_id.intValue() %>" />
238             <input class="btn btn-default" type="submit" name="submit_simple" value="
```

DSpace at My University: Historia / Edad bronce

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://localhost:8080/xmlui/handle/123456789/3>

Title:	Historia 1
Authors:	Pedro Rios
Keywords:	subject 1
Issue Date:	25-Mar-1990
Abstract:	re
URI:	http://localhost:8080/xmlui/handle/123456789/3
Appears in Collections:	Edad bronce

Files in This Item:

File	Description	Size	Format
antecedentes.pdf	antecedentes	992.83 kB	Adobe PDF

[View/Open](#)

[Show full item record](#)

```

<DOCTYPE html>
<html>
<head>...</head>
<body class="underravigation" style>
  <a class="sr-only" href="#content">Skip navigation</a>
  <header class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">...</header>
  <main id="content" role="main">
    <div class="container banner">...</div>
    <br>
    <div class="container">...</div>
    <div class="container">
      <div class="well">...</div>
      <table class="table itemDisplayTable">...</table>
      <br>
      <div class="panel panel-info">...</div>
    </div>
    <div class="container row">...</div>
    <div class="btn btn-default" href="/jsui/handle/123456789/3?mode=full"> Show full item record </div>
    <a class="statisticsLink btn btn-primary" href="/jsui/handle/123456789/3/statistics">...</a>
  </div>
  <br>
  <p class="submitFormHelp alert alert-info">...</p>
</div>
</main>
<footer class="navbar navbar-inverse navbar-bottom">...</footer>
</body>
</html>
  
```

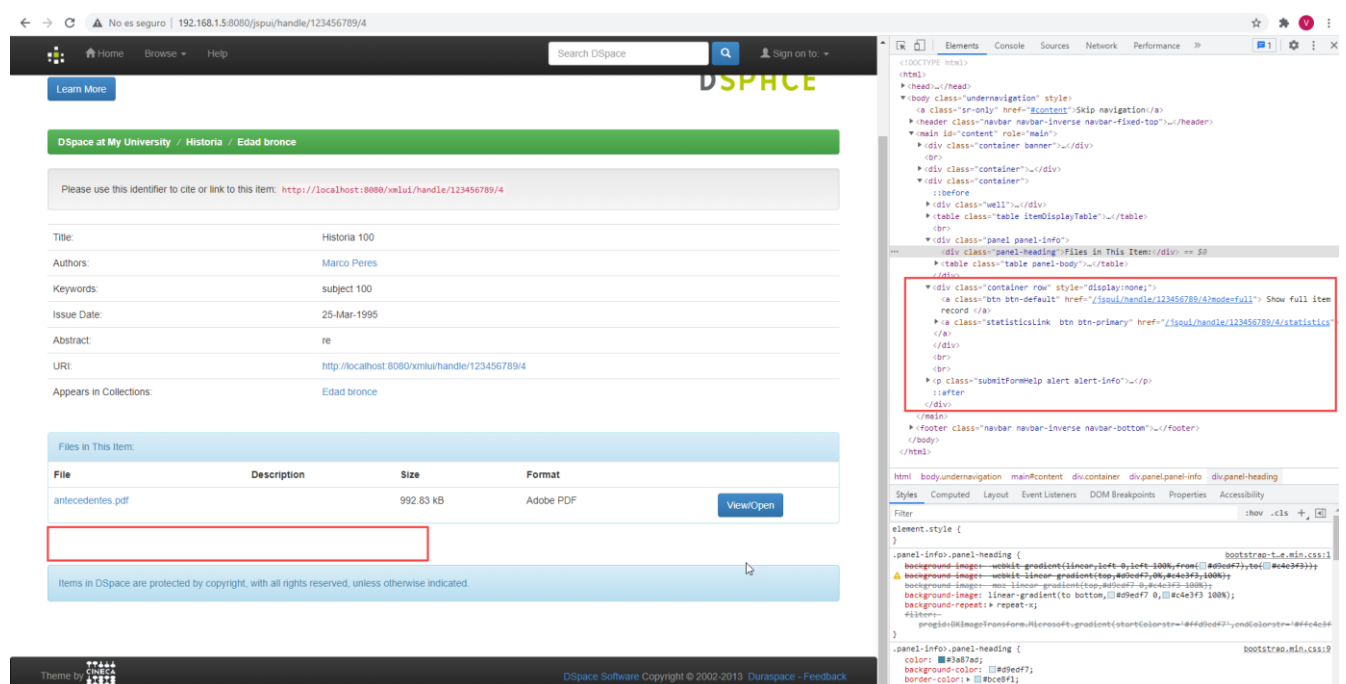
No se muestra el botón, si el div está así:

`<div class="container row" style="display:none;">`

```

223 <dspace:item-preview item="<%= item %>" />
224 <dspace:item item="<%= item %>" collections="<%= collections %>" style="<%= displayStyle %>" />
225 <div class="container row" style="display:none;">
226 <%=
227 String locationLink = request.getContextPath() + "/handle/" + handle;
228
229 if (displayAll)
230 {
231 <%=
232
233 if (workspace_id != null)
234 {
235 <%=
236 <form class="col-md-2" method="post" action="<%= request.getContextPath() %>/view-workspaceitem">
237 <input type="hidden" name="workspace_id" value="<%= workspace_id.intValue() %>" />
238 <input class="btn btn-default" type="submit" name="submit_simple" value="<fmt:message key="jsp.display-item.text1"/>" />
239 </form>
240 <%=
241
242 }
243 else
244 {
245 <%=
246 <a class="btn btn-default" href="<%= locationLink %>?mode=simple">
247 <fmt:message key="jsp.display-item.text1"/>
248 </a>
249 <%=
250
251 }
252 <%=
253 }
254 else
255 {
256 <%=
257 if (workspace_id != null)
258 {
259 <%=
260 <form class="col-md-2" method="post" action="<%= request.getContextPath() %>/view-workspaceitem">
261 <input type="hidden" name="workspace_id" value="<%= workspace_id.intValue() %>" />
262 <input class="btn btn-default" type="submit" name="submit_full" value="<fmt:message key="jsp.display-item.text2"/>" />
263 </form>
264 <%=
265
266 }
267 else
268 {
269 <%=
270 <a class="btn btn-default" href="<%= locationLink %>?mode=full">
271 <fmt:message key="jsp.display-item.text2"/>
272 </a>
273 <%=
274

```



- Detener el Tomcat
`sudo /opt/tomcat/bin/shutdown.sh`

- Compilar las fuentes
`cd /build/dspace-6.3-src-release`
`sudo mvn -U package`

```
[INFO] Not compiling test sources
[INFO]
[INFO] --- maven-surefire-plugin:2.19.1:test (default-test) @ dspace-xmlui-mirage2 ---
[INFO] Tests are skipped.
[INFO]
[INFO] --- maven-war-plugin:2.6:war (default-war) @ dspace-xmlui-mirage2 ---
[INFO] Packaging webapp
[INFO] Assembling webapp [dspace-xmlui-mirage2] in [/build/dspace-6.3-src-release/dspace-xmlui-mirage2-6.3]
[INFO] Processing war project
[INFO] Copying webapp webResources [/build/dspace-6.3-src-release/dspace-xmlui-mirage2-6.3-src-release/dspace-xmlui-mirage2/target/dspace-xmlui-mirage2-6.3]
[INFO] Copying webapp resources [/build/dspace-6.3-src-release/dspace-xmlui-mirage2-6.3-src-release/dspace-xmlui-mirage2/target/dspace-xmlui-mirage2-6.3]
[INFO] Webapp assembled in [17 msecs]
[INFO] Building war: /build/dspace-6.3-src-release/dspace-xmlui-mirage2/target/dspace-xmlui-mirage2-6.3.war
[INFO]
[INFO] Reactor Summary for DSpace Parent Project 6.3:
[INFO]
[INFO] DSpace Parent Project ..... SUCCESS [ 0.213 s]
[INFO] DSpace Services Framework :: API and Implementation ..... SUCCESS [ 1.164 s]
[INFO] DSpace Kernel :: API and Implementation ..... SUCCESS [ 3.502 s]
[INFO] DSpace Addon Modules ..... SUCCESS [ 0.002 s]
[INFO] DSpace Kernel :: Additions and Local Customizations ..... SUCCESS [ 1.437 s]
[INFO] DSpace XML-UI (Manakin) ..... SUCCESS [ 1.148 s]
[INFO] DSpace XML-UI (Manakin) :: Local Customizations .... SUCCESS [ 3.954 s]
[INFO] DSpace JSP-UI ..... SUCCESS [ 0.322 s]
[INFO] DSpace JSP-UI :: Local Customizations ..... SUCCESS [ 2.715 s]
[INFO] DSpace RDF ..... SUCCESS [ 2.168 s]
[INFO] DSpace RDF :: Local Customizations ..... SUCCESS [ 2.851 s]
[INFO] DSpace REST :: API and Implementation ..... SUCCESS [ 2.645 s]
[INFO] DSpace REST :: Local Customizations ..... SUCCESS [ 3.305 s]
[INFO] DSpace SWORD ..... SUCCESS [ 0.428 s]
[INFO] DSpace SWORD :: Local Customizations ..... SUCCESS [ 2.765 s]
[INFO] DSpace SWORD v2 ..... SUCCESS [ 0.157 s]
[INFO] DSpace SWORD v2 :: Local Customizations ..... SUCCESS [ 2.561 s]
[INFO] Apache Solr Webapp ..... SUCCESS [ 3.591 s]
[INFO] DSpace SOLR :: Local Customizations ..... SUCCESS [ 2.095 s]
[INFO] DSpace OAI-PMH ..... SUCCESS [ 0.256 s]
[INFO] DSpace OAI-PMH :: Local Customizations ..... SUCCESS [ 2.857 s]
[INFO] DSpace Assembly and Configuration ..... SUCCESS [ 4.075 s]
[INFO] DSpace XML-UI Mirage2 Theme ..... SUCCESS [ 0.037 s]
[INFO]
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO]
[INFO] Total time: 44.440 s
[INFO] Finished at: 2021-07-30T00:41:45Z
[INFO]
```

- Generar una nueva versión de los archivos a publicar en el Tomcat.
`cd /build/dspace-6.3-src-release/dspace/target/dspace-installer`
`sudo ant update`

```

root@ubuntu: /build/dspace-6.3-src-release/dspace/target/dspace-installer

[copy] Copied 302 empty directories to 1 empty directory under /dspace/webapps
[copy] Copying 10 files to /dspace/webapps

build_webapps_wars:
[echo]
[echo] =====
[echo] Updated DSpace Web application directories are in the
[echo] '/dspace/webapps' directory.
[echo]
[echo] * Stop your Web servlet container (Tomcat, Jetty, Resin etc.)
[echo]
[echo] * If your Web servlet container already loads the DSpace
[echo]   UI web applications from /dspace/webapps/, then you
[echo]   can jump straight to restarting your Web servlet container
[echo]
[echo] * Otherwise, you will need to copy any web applications from
[echo]   /dspace/webapps/ to the appropriate place for your servlet
[echo]   container. (e.g. '$CATALINA_HOME/webapps' for Tomcat)
[echo]
[echo]   If you're using Tomcat, you should first delete any existing
[echo]   DSpace directories in '$CATALINA_HOME/webapps/' (e.g. you would
[echo]   delete an existing $CATALINA_HOME/webapps/dspace/ directory).
[echo]   Otherwise, Tomcat may continue to use old code in that directory.
[echo]
[echo] * Start up your Web servlet container again.
[echo] =====
[echo]

update_solr_indexes:
[echo] Checking if any Solr indexes (/dspace/solr/*) need upgrading...
[echo] Current version of Solr/Lucene: 4.10.2

check_solr_index:
[echo] Checking if the Solr index at /dspace/solr/statistics/data/index/ is >= Solr 3.5.0
[echo] The Solr index in /dspace/solr/statistics/data/index/ IS >= Solr 3.5.0. Looks good!

check_solr_index:
[echo] Checking if the Solr index at /dspace/solr/statistics/data/index/ is >= Solr 4.10.2
[echo] The Solr index in /dspace/solr/statistics/data/index/ IS >= Solr 4.10.2. Looks good!

check_solr_index:
[echo] Checking if the Solr index at /dspace/solr/search/data/index/ is >= Solr 3.5.0
[echo] The Solr index in /dspace/solr/search/data/index/ IS >= Solr 3.5.0. Looks good!

check_solr_index:
[echo] Checking if the Solr index at /dspace/solr/search/data/index/ is >= Solr 4.10.2
[echo] The Solr index in /dspace/solr/search/data/index/ IS >= Solr 4.10.2. Looks good!

check_solr_index:
[echo] Checking if the Solr index at /dspace/solr/oai/data/index/ is >= Solr 3.5.0
[echo] The Solr index in /dspace/solr/oai/data/index/ IS >= Solr 3.5.0. Looks good!

check_solr_index:
[echo] Checking if the Solr index at /dspace/solr/oai/data/index/ is >= Solr 4.10.2
[echo] The Solr index in /dspace/solr/oai/data/index/ IS >= Solr 4.10.2. Looks good!
[echo] Cleanup any downloaded lucene-core-*.jar files. We don't need them anymore.

update:

BUILD SUCCESSFUL
Total time: 4 seconds
root@ubuntu: /build/dspace-6.3-src-release/dspace/target/dspace-installer#

```

6. Verificar que se haya generado un nuevo compilado

/dspace/webapps/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Pro
		29/07/2021 19:50:01	rwxr-xr-x	dsj
 xmlui		29/07/2021 19:50:02	rwxr-xr-x	roc
 swordv2		29/07/2021 19:50:02	rwxr-xr-x	roc
 sword		29/07/2021 19:50:02	rwxr-xr-x	roc
 solr		29/07/2021 19:50:02	rwxr-xr-x	roc
 rest		29/07/2021 19:50:02	rwxr-xr-x	roc
 .jspui		29/07/2021 19:50:02	rwxr-xr-x	roc
 rdf		29/07/2021 19:50:01	rwxr-xr-x	roc
 oai		29/07/2021 19:50:01	rwxr-xr-x	roc

7. Copiar el nuevo compilado al Tomcat

```
rm -r /opt/tomcat/webapps/*
```

```
sudo cp -r /dspace/webapps/* /opt/tomcat/webapps
```
8. Iniciar el Tomcat

```
sudo /opt/tomcat/bin/startup.sh
```

Pasos para que se muestre el botón “Registro Dublin Core Completo” directamente en el Tomcat

Estos mismos cambios se pueden realizar directamente en el Tomcat, lo cual no se aconseja porque al realizar una nueva publicación, estos cambios se podrían perder si es que previamente no han sido realizados en las fuentes.

1. La página jsp que contiene el botón “Registro Dublin Core Completo” es display-item.jsp
 Este archivo esta en siguiente ruta del Tomcat:
 /opt/apache-tomcat-8.0.37/webapps/jspui/display-item.jsp

/opt/apache-tomcat-8.0.37/webapps/jspui/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi.
..		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
workspace		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
WEB-INF		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
tools		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
suggest		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
submit		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
statistics		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
static		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
sherpa		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
search		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
requestItem		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
register		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
myspace		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
META-INF		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
login		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
layout		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
image		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
help		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
feedback		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
error		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
dspace-admin		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
discovery		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
css		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
controlledvocabulary		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
components		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
browse		6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
display-item.jsp	18 KB	28/07/2021 23:20:32	rw-r--r--	root
utils.js	7 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
tombstone.jsp	1 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
styles.css	25 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
robots.txt	4 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
print.css	1 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
index.jsp	3 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
home.jsp	8 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
favicon.ico	1 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
display-statistics.jsp	5 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
community-list.jsp	8 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
community-home.jsp	16 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root
collection-home.jsp	16 KB	6/06/2021 01:41:31	rw-r--r--	root

- Realizar los mismos cambios indicados en el punto 2 de la sección Pasos para que se muestre el botón “Registro Dublin Core Completo”.
- No es necesario reiniciar el Tomcat, se debe volver a cargar la página presionando la tecla control + F5 (en el caso de usar Google Chrome)

Ejemplo de repositorio que tenía el botón “Registro Dublin Core Completo” oculto

- En la siguiente imagen se muestra como ejemplo un repositorio que no podía visualizar el botón.

Este ítem está sujeto a una licencia Creative Commons [Licencia Creative Commons](#)

[Mostrar el registro Dublin Core completo del ítem](#)