



OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN DEL CONCYTEC

Software DSPACE-v6.3

Manual técnico para cambiar el banner principal

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-xr-x	root	
 dspace-6.3-src-release		26/06/2018 02:34:34	rw-r-xr-x	vman...	
 dspace-6.3-src-release.tar.gz	5,639 KB	27/06/2018 06:06:43	rw-rw-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 incial 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 realizar el cambio del banner principal

1. La página jsp que contiene el banner principal es header-default.jsp

Este archivo está en siguiente ruta:

/build/dSPACE-6.3-src-release/dSPACE-jspui/src/main/webapp/layout

/build/dSPACE-6.3-src-release/dSPACE-jspui/src/main/webapp/layout/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi...
		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
legacy		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman...
navbar-minimal.jsp	4 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
navbar-default.jsp	9 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
navbar-community-or-collecti...	5 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
navbar-admin.jsp	7 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
location-bar.jsp	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
header-submission.jsp	6 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
header-popup.jsp	4 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
header-default.jsp	7 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
google-analytics-snippet.jsp	1 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
footer-submission.jsp	1 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
footer-popup.jsp	1 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...
footer-default.jsp	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman...

2. Editar la línea 132 del archivo header-default.jsp (El número de línea corresponde a una página que no tiene modificaciones, el cual puede ser mayor si la página ya ha sido modificada)

Comandos

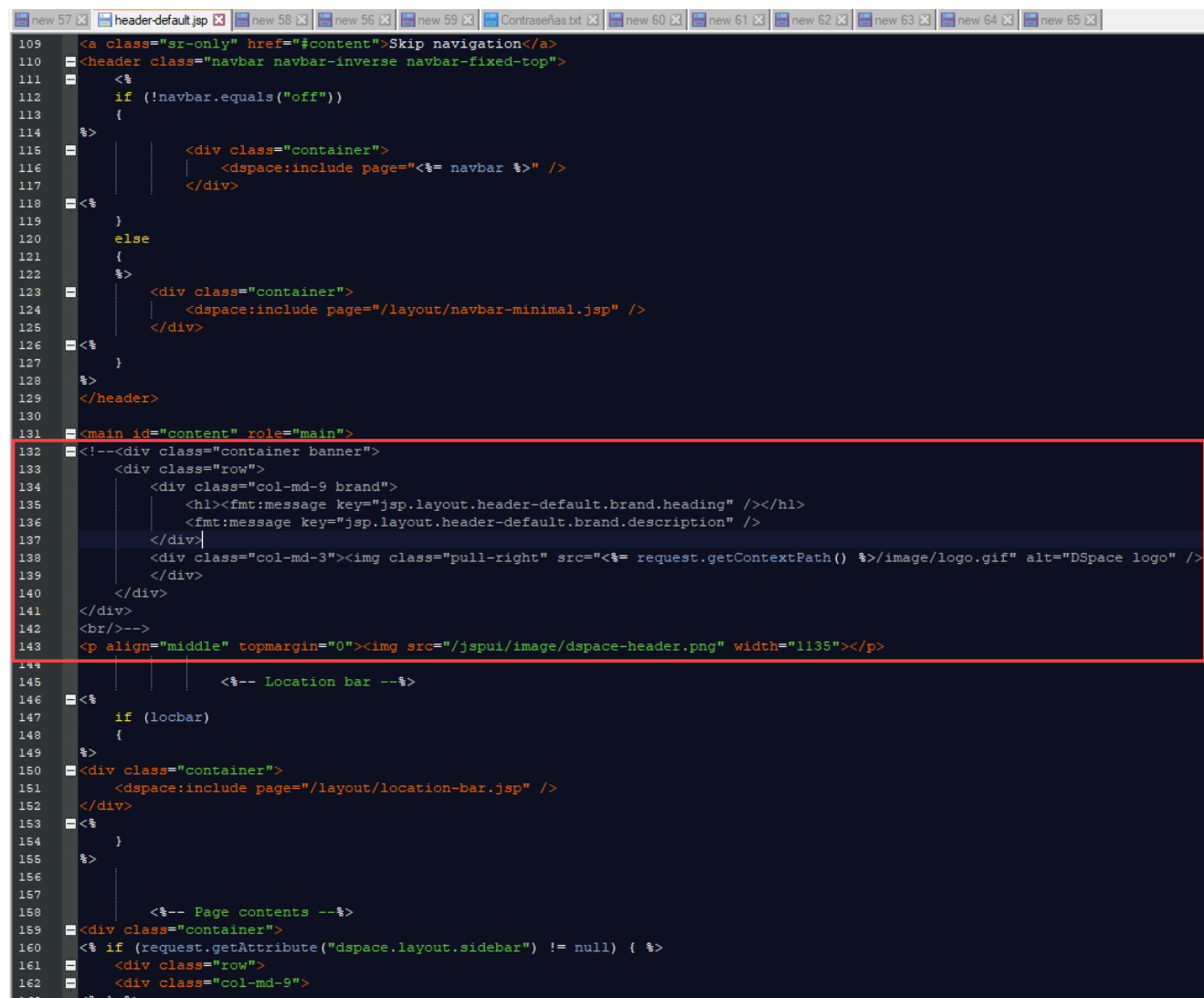
```
nano /build/dSPACE-6.3-src-release/dSPACE-jspui/src/main/webapp/layout/header-default.jsp
```

Comentar el div:

```
<!--<div class="container banner">
  <div class="row">
    <div class="col-md-9 brand">
      <h1><fmt:message key="jsp.layout.header-default.brand.heading" /></h1>
      <fmt:message key="jsp.layout.header-default.brand.description" />
    </div>
    <div class="col-md-3">
  </div>
</div>
</div>
</div>
<br/>-->
```

Agregar:

```
<p align="middle" topmargin="0"></p>
```



```
109 <a class="sr-only" href="#content">Skip navigation</a>
110 <header class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
111 <%
112     if (!navbar.equals("off"))
113     {
114 <%
115         <div class="container">
116             <dspace:include page="<%= navbar %>" />
117         </div>
118 <%
119     }
120     else
121     {
122 <%
123         <div class="container">
124             <dspace:include page="/layout/navbar-minimal.jsp" />
125         </div>
126 <%
127     }
128 <%
129 </header>
130
131 <main id="content" role="main">
132 <!--<div class="container banner">
133     <div class="row">
134         <div class="col-md-9 brand">
135             <h1><fmt:message key="jsp.layout.header-default.brand.heading" /></h1>
136             <fmt:message key="jsp.layout.header-default.brand.description" />
137         </div>
138         <div class="col-md-3">
139     </div>
140 </div>
141 </div>
142 <br/>-->
143 <p align="middle" topmargin="0"></p>
144
145 <!-- Location bar -->
146 <%
147     if (locbar)
148     {
149 <%
150         <div class="container">
151             <dspace:include page="/layout/location-bar.jsp" />
152         </div>
153 <%
154     }
155 <%
156
157 <!-- Page contents -->
158 <div class="container">
159 <% if (request.getAttribute("dspace.layout.sidebar") != null) { %>
160     <div class="row">
161         <div class="col-md-9">
```

- Copiar la imagen del banner principal en la ruta:
/build/dspace-6.3-src-release/dspace-jspui/src/main/webapp/image
En este ejemplo el nombre de la imagen que contiene el banner principal es dspace-header.png

/build/dspace-6.3-src-release/dspace-jspui/src/main/webapp/image/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi.
..		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman
submit		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman
controlledvocabulary		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman
confidence		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman
authority		6/06/2021 01:06:39	rw-r--r--	vman
dspace-header.png	66 KB	29/07/2021 21:56:37	rw-r--r--	root
valid-xhtml10.png	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
unlock24.png	1 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-tsv.jpg	12 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-ris.jpg	3 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-pubme...	5 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-pubme...	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-endnot...	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-csv.jpg	12 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-crossref...	4 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-crossref...	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-cinii-err...	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-cinii.jpg	6 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman
submission-lookup-small-bibtex.j...	2 KB	26/06/2018 02:34:24	rw-r--r--	vman

4. Detener el Tomcat

```
sudo /opt/tomcat/bin/shutdown.sh
```
5. 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] -----
[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]
[INFO] -----
```

6. 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#
  
```

7. Verificar que se haya generado un nuevo compilado

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

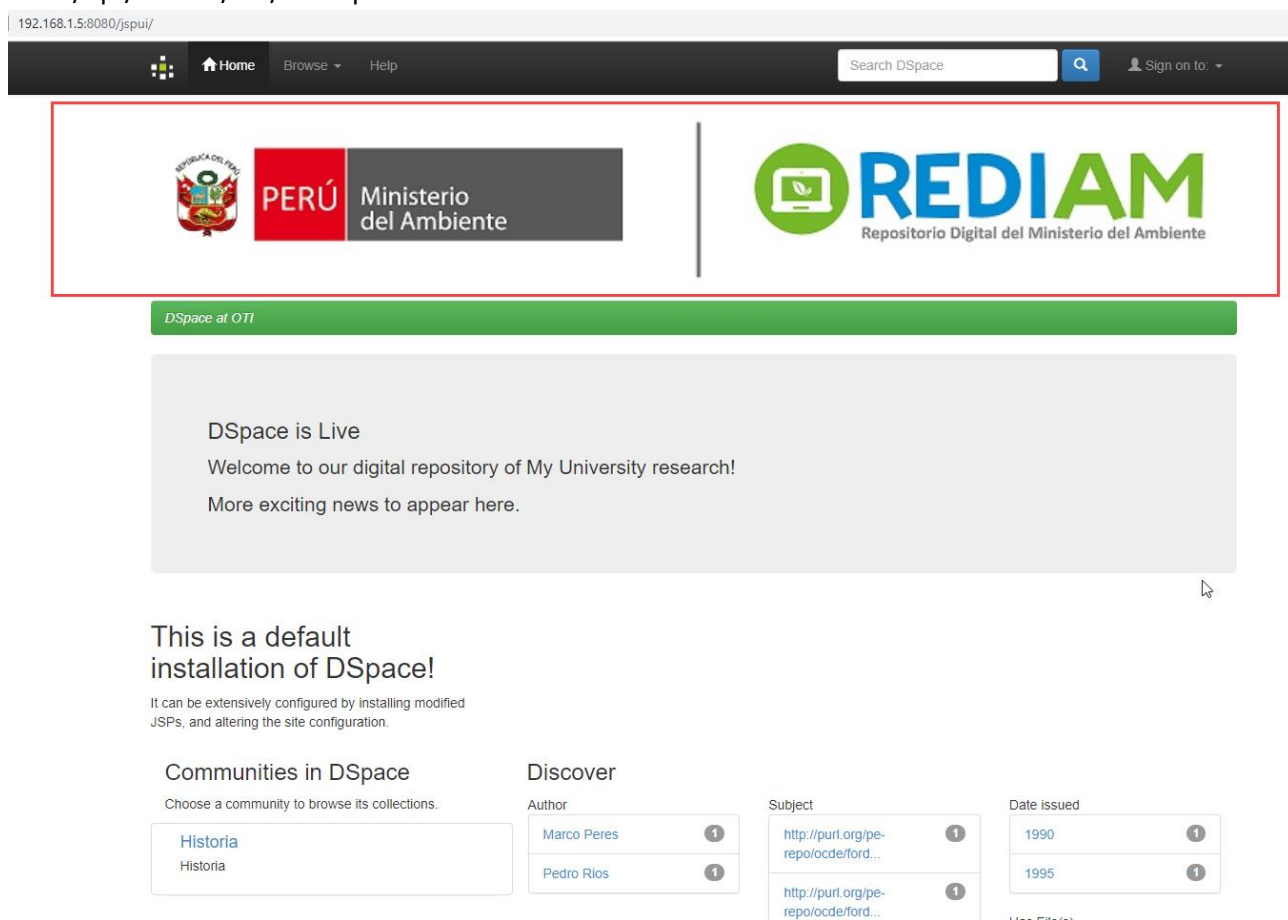
- Copiar el nuevo compilado al Tomcat

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

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

- Iniciar el Tomcat

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



Pasos para realizar el cambio del banner principal 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.

- El archivo header-default.jsp se encuentra en la siguiente ruta del Tomcat:

```
/opt/apache-tomcat-8.0.37/webapps/jspui/layout/header-default.jsp
```

/opt/apache-tomcat-8.0.37/webapps/jspui/layout/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi...
..		29/07/2021 19:56:01	rw-r-xr-x	root
legacy		29/07/2021 19:56:01	rw-r-xr-x	root
header-default.jsp	7 KB	29/07/2021 22:04:52	rw-r--r--	root
navbar-minimal.jsp	4 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
navbar-default.jsp	9 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
navbar-community-or-collecti...	5 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
navbar-admin.jsp	7 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
location-bar.jsp	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
header-submission.jsp	6 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
header-popup.jsp	4 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
header-default.jsp.orig	7 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
google-analytics-snippet.jsp	1 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
footer-submission.jsp	1 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
footer-popup.jsp	1 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
footer-default.jsp	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root

2. La ruta en donde se guardan las imágenes en el Tomcat es:

/opt/apache-tomcat-8.0.37/webapps/jspui/image

/opt/apache-tomcat-8.0.37/webapps/jspui/image/				
Nombre	Tamaño	Modificado	Permisos	Propi...
..		29/07/2021 19:56:01	rw-r-xr-x	root
submit		29/07/2021 19:56:01	rw-r-xr-x	root
controlledvocabulary		29/07/2021 19:56:01	rw-r-xr-x	root
confidence		29/07/2021 19:56:01	rw-r-xr-x	root
authority		29/07/2021 19:56:01	rw-r-xr-x	root
dspace-header.png	66 KB	29/07/2021 21:56:37	rw-r--r--	root
valid-xhtml10.png	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
unlock24.png	1 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-tsv.jpg	12 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-ris.jpg	3 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-pub...	5 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-pub...	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-endn...	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-csv.j...	12 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-cross...	4 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-cross...	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-cinii...	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-cinii...	6 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-bibte...	2 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root
submission-lookup-small-arxiv...	6 KB	29/07/2021 19:56:01	rw-r--r--	root

3. Realizar los mismos cambios indicados en los pasos 2 y 3 de la sección Pasos para realizar el cambio del banner principal

4. Si se realiza el cambio de esta forma, no es necesario reiniciar el Tomcat. Para visualizar los cambios se deberá volver a cargar la pagina pulsando la tecla control + F5.