# IC2 – Manual de Despliegues

En este documento, encontrarás las instrucciones de despliegue de IC2.

#### Contenido:

- Despliegues en Liferay 6.2 CE
- Despliegues en Mule 3.9 CE
- Repliegue de Módulos en Liferay 6.2 CE
- Repliegue de Módulos en Mule 3.9 CE

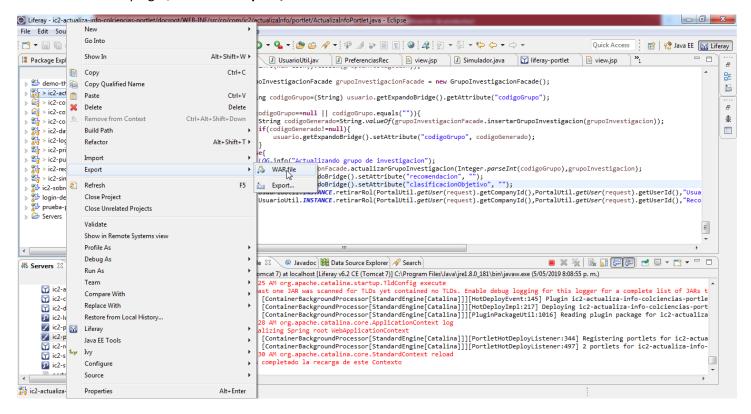
# Despliegues en Liferay 6.2 CE

Para realizar un despliegue en Liferay 6.2, debe tener en cuenta las siguientes consideraciones:

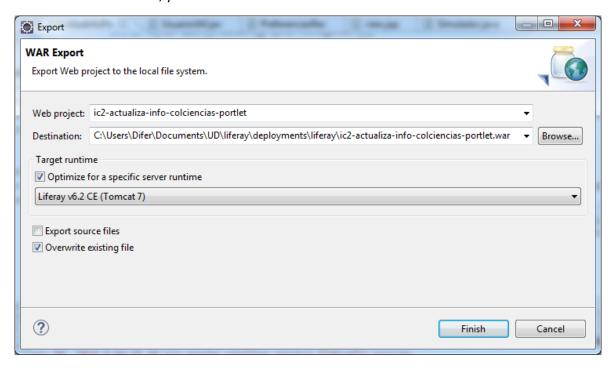
- Tipo de archivo: Si el elemento a desplegar es un portlet, hook o tema (WAR), o si es una librería (JAR)
- Dependencia con otros módulos o librerías.

Proceso de despliegue de un portlet, hook o tema (Tipo de archivo: WAR):

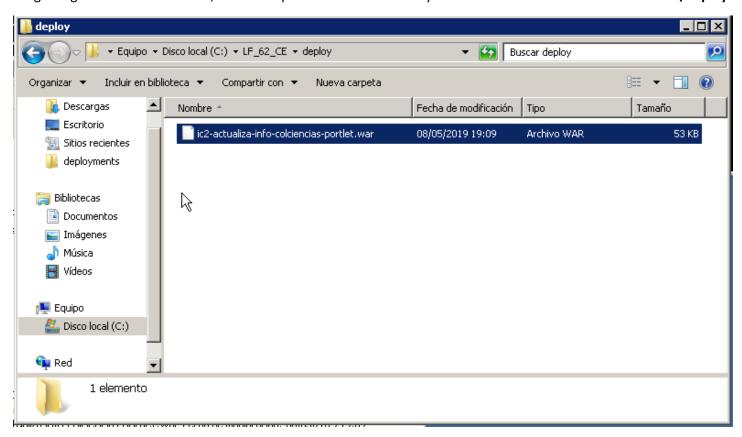
Si no cuenta con el archivo generado, debe generarlo mediante el IDE de desarrollo, para realizarlo, hacer clic derecho en el módulo a desplegar, ir al menú **Export / WAR File**:



Seleccionar la ubicación del archivo, y hacer clic en finish:



Luego de generar el archivo WAR, se debe copiar en el servidor Liferay en el directorio <directorio del servidor>/deploy:

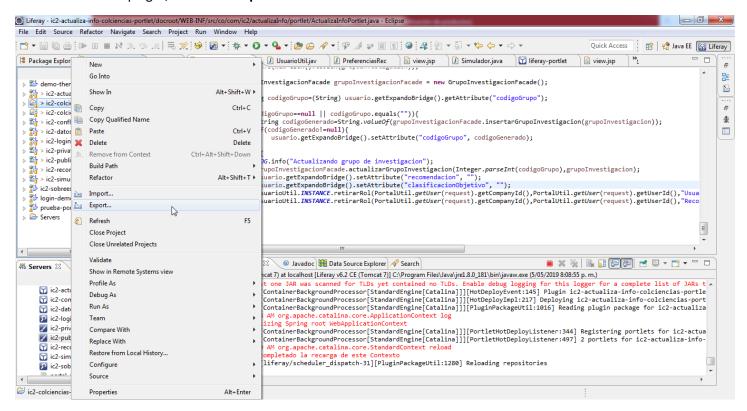


Después de unos pocos segundos, el archivo desaparecerá del directorio, cuando en el log de Liferay aparece el portlet desplegado, se ha completado satisfactoriamente:

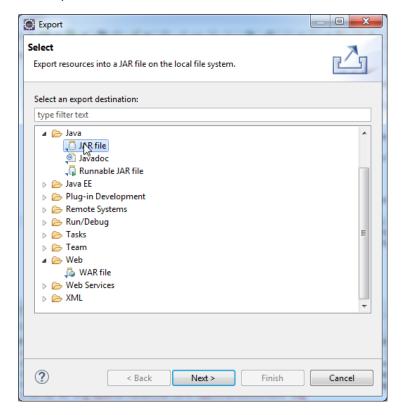
```
rtlet
may 09, 2019 12:42:46 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig deployDirectory
INFORMACI |6N: Despliegue del directorio C:\LF_62_CE\tomcat-7.0.62\webapps\ic2-ac
tualiza-info-colciencias-portlet de la aplicaci | In web
may 09, 2019 12:42:47 AM org.apache.catalina.startup.TldConfig execute
INFORMACI |6N: At least one JAR was scanned for TLDs yet contained no TLDs. Enabl
e debug logging for this logger for a complete list of JARs that were scanned bu
t no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during scanning can improve
startup time and JSP compilation time.
00:42:47,702 INFO [localhost-startStop-7][HotDeployEvent:145] Plugin ic2-actual
iza-info-colciencias-portlet requires marketplace-portlet
00:42:47,703 INFO [localhost-startStop-7][HotDeployImpl:217] Deploying ic2-actu
aliza-info-colciencias-portlet from queue
00:42:47,704 INFO [localhost-startStop-7][PluginPackageUtil:1016] Reading plugi
n package for ic2-actualiza-info-colciencias-portlet
may 09, 2019 12:42:47 AM org.apache.catalina.core.ApplicationContext log
INFORMACI |6N: Initializing Spring root WebApplicationContext
00:42:47,957 INFO [localhost-startStop-7][PortletHotDeployListener:344] Registe
ring nortlets for ic2-actualiza-info-colciencias-portlet
00:42:48,058 INFO [localhost-startStop-7][PortletHotDeployListener:497] 2 port1
ets for ic2-actualiza-info-colciencias-portlet are available for use
may 07, 2019 12:42:48 Hn org.apache.catalina.startup.nostConig deployDirectory
INFORMACI |6N: Deployment of web application directory C:\LF_62_CE\tomcat-7.0.62\
webapps\ic2-actualiza-info-colciencias-portlet has finished in 1.857 ms
```

Proceso de despliegue de librerías (archivos JAR):

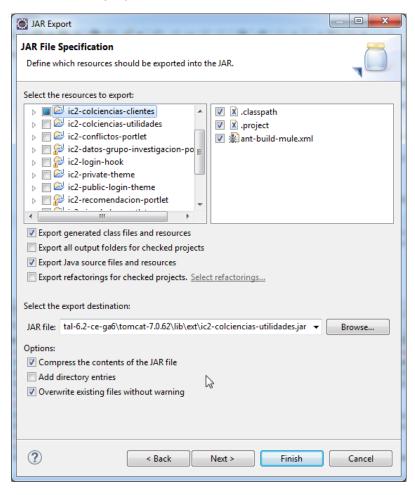
Si no cuenta con el archivo generado, debe generarlo mediante el IDE de desarrollo, para realizarlo, hacer clic derecho en el módulo a desplegar, ir al menú **Export**:



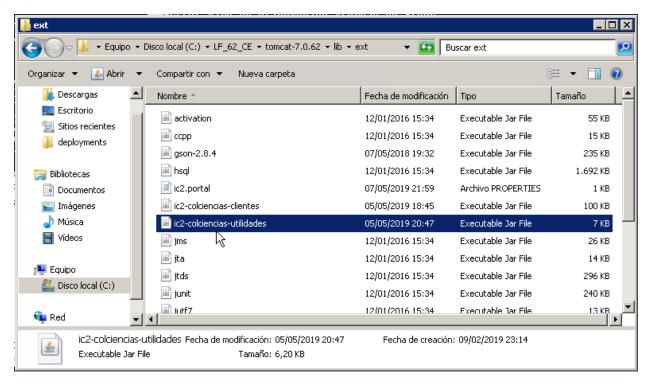
Seleccionar en el menú Java/Jar File y hacer click en Next:



Luego, seleccionar la ubicación del archivo jar y hacer clic en finish:



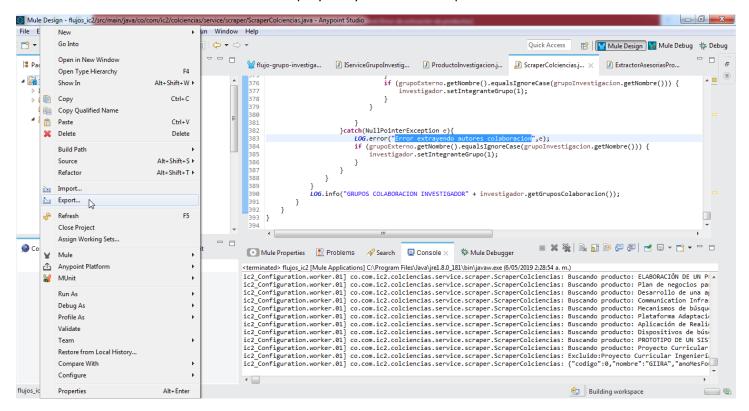
Luego de generar el archivo JAR, se debe copiar en el servidor liferay en el directorio **<directorio del servidor>/tomcat-7.0.62/lib/ext**:



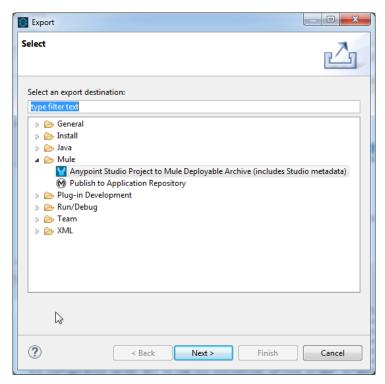
### Despliegues en Mule 3.9 CE

Para realizar un despliegue en Mule 3.9, se debe tener el archivo compilado en formato ZIP, para generarlo, siga los siguientes pasos:

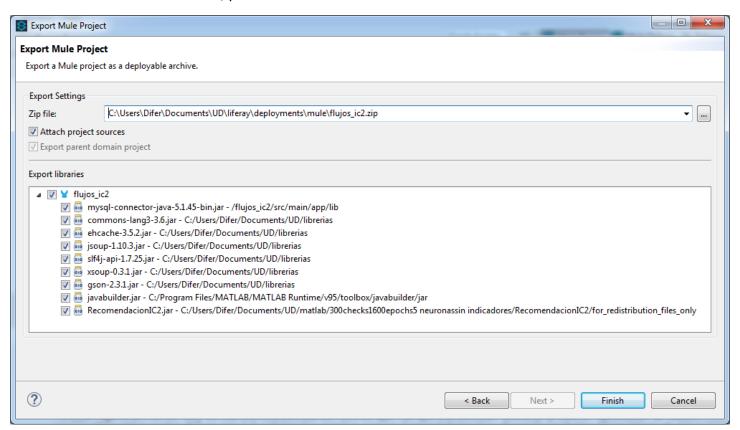
En el IDE de desarrollo hacer clic derecho en el proyecto y hacer clic en export:



Luego, ubicar el menú Mule/Anypoint Studio to Mule Deployable archive:

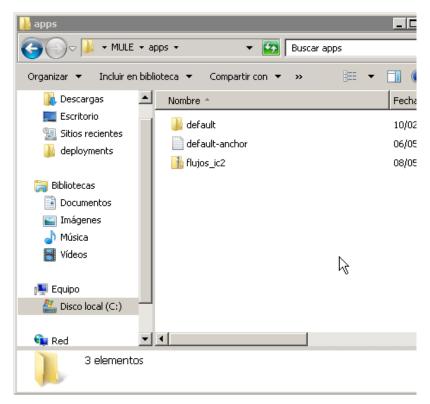


Seleccionar la ubicación del archivo, y hacer clic en finish:

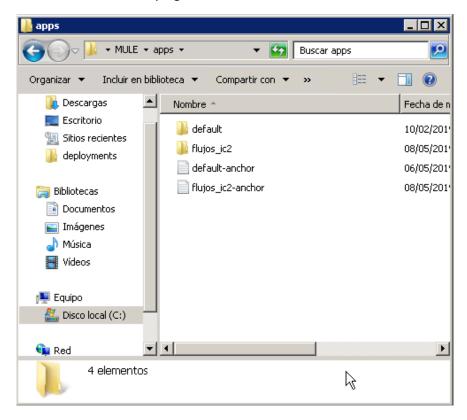


Nota: Para generar cualquier archivo compilado, asegúrese de tener todas las librerías resueltas en el proyecto, para no tener errores de compilación.

Luego de generar el archivo ZIP, en el servidor de Mule, ir a la carpeta **<directorio del servidor>/apps** y copiar el archivo generado.



Luego de que el despliegue se haya completado, aparecerá un directorio con el nombre del módulo desplegado, y un archivo –anchor con el nombre del módulo desplegado:

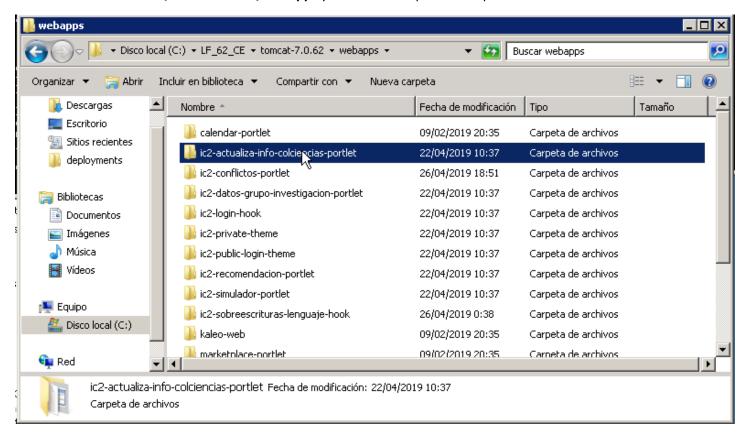


Después de confirmar que el despliegue se ha realizado con éxito, reiniciar Mule:

```
ov. Mule
                                  Mule is up and kicking (every 5000ms) +
INFO 2019-05-08 22:08:58,427 [WrapperListener_start_runner] org.mule.module.lau
ncher.StartupSummaryDeploymentListener:
- + DOMAIN + - -
                     * - - + STATUS + -
default
                     * DEPLOYED
******************************
***********
      - + APPLICATION + - -
                         - - + DOMAIN + - -
  - + STATUS + -
 <del>**********</del>
default
                     * default
 DEPLOYED
Flujos_ic2
DEPLOYED
                     * default
```

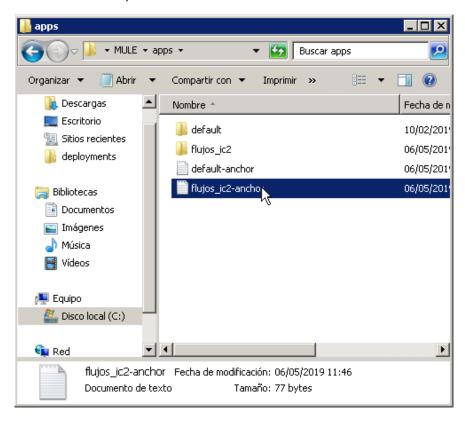
# Repliegue de Módulos en Liferay 6.2 CE

Para replegar los módulos desplegados en Liferay, debe ubicar la siguiente ruta en el servidor de aplicaciones <a href="directorio del servidor">del servidor</a>/tomcat-7.0.62/webapps y eliminar la carpeta correspondiente al módulo a eliminar:



## Repliegue de Módulos en Mule 3.9 CE

Para replegar módulos en el servidor de Mule, ir a la carpeta **<directorio del servidor>/apps**, y eliminar el archivo -anchor correspondiente al módulo correspondiente:



Al eliminar el archivo anchor, comenzara el repliegue de la aplicación, cuando este se haya completado, desaparecerá la carpeta del módulo.

