

IC2 – Manual de configuración

En este documento, encontrará las instrucciones de configuración de IC2.

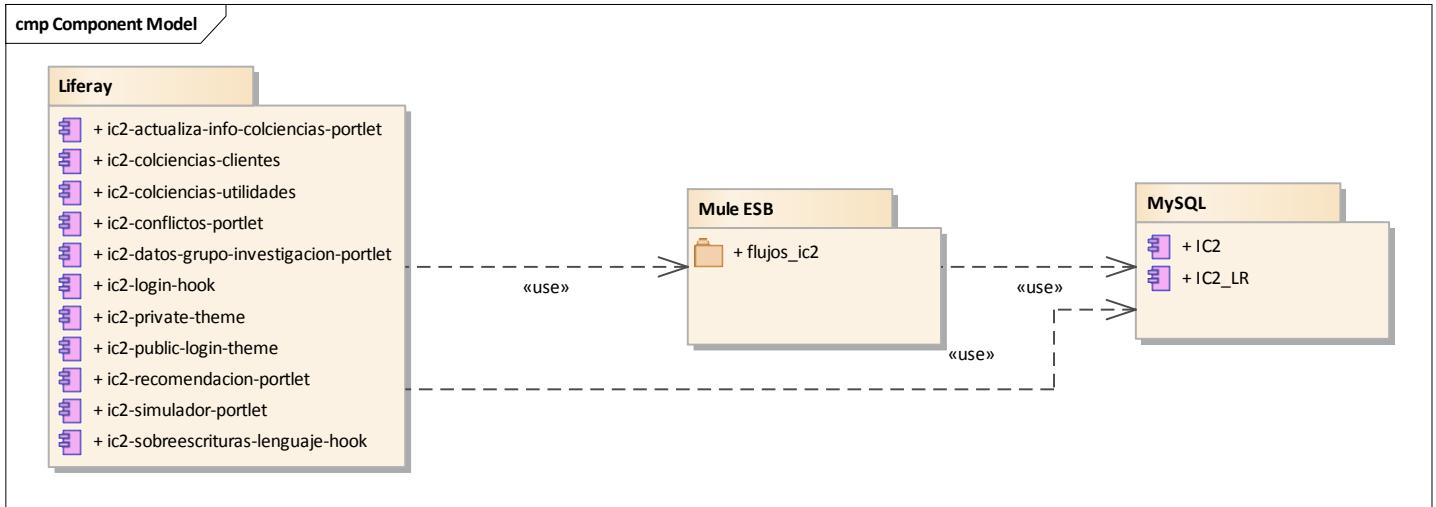
Contenido:

- [Aspectos técnicos a tener en cuenta](#)
- [Instalación de Java 8](#)
- [Instalación de MySQL](#)
- [Instalación de Liferay 6.2 CE](#)
- [Instalación de Mule ESB 3.9 CE](#)
- [Instalación de Matlab Compiler Runtime](#)
- [Instalación de certificados de seguridad de confianza](#)
- [Configuración de Liferay 6.2 CE](#)
- [Configuración de Mule ESB 3.9 CE](#)

Aspectos técnicos a tener en cuenta

La arquitectura del sistema, está diseñada para cumplir con funciones de escalabilidad y funcionamiento de sus componentes de manera distribuida, brindando así, características que permiten que el sistema sea estable bajo condiciones adversas.

Por tal motivo, se debe referir al diagrama de componentes, para identificar los puntos en que se puede distribuir la aplicación en caso de que se requiera preparar la misma para un esquema de alta concurrencia y alta disponibilidad:



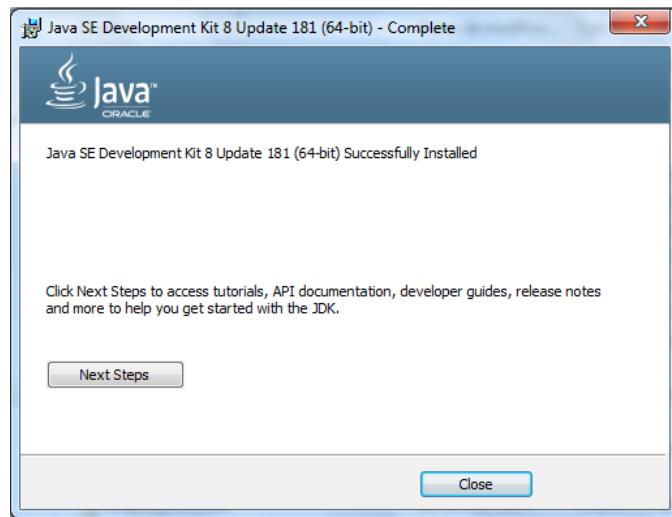
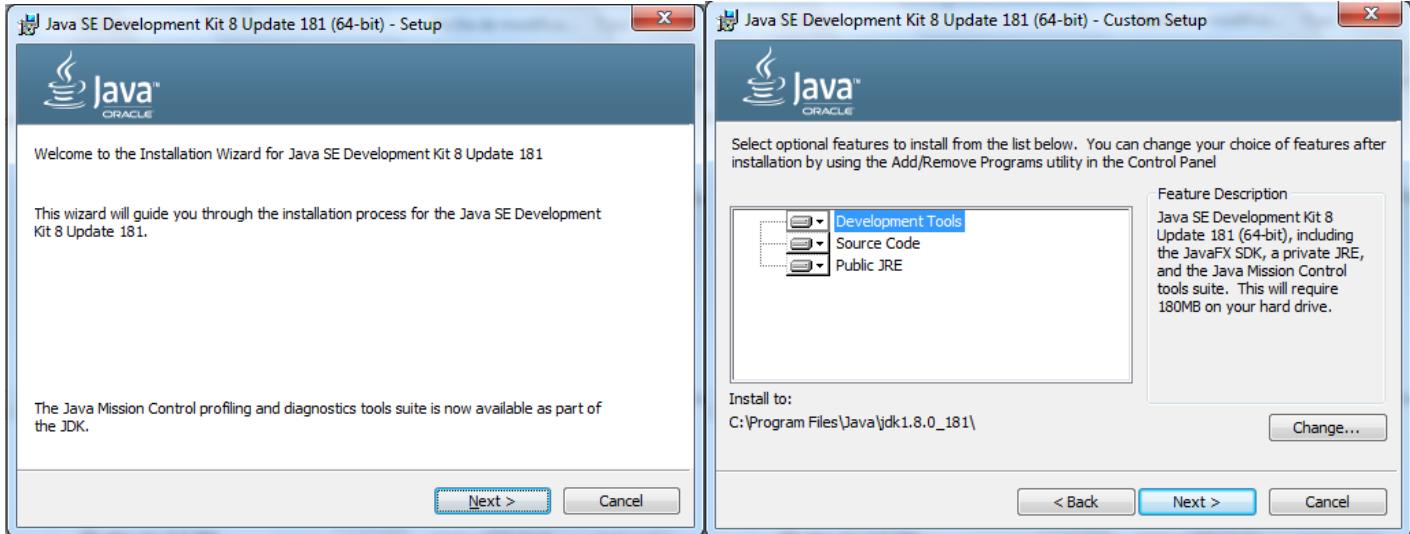
Los componentes de alto nivel sujetos a funcionar de manera distribuida, son los siguientes:

- Liferay 6.2 CE
- Mule 3.9 CE
- Base de datos MySQL

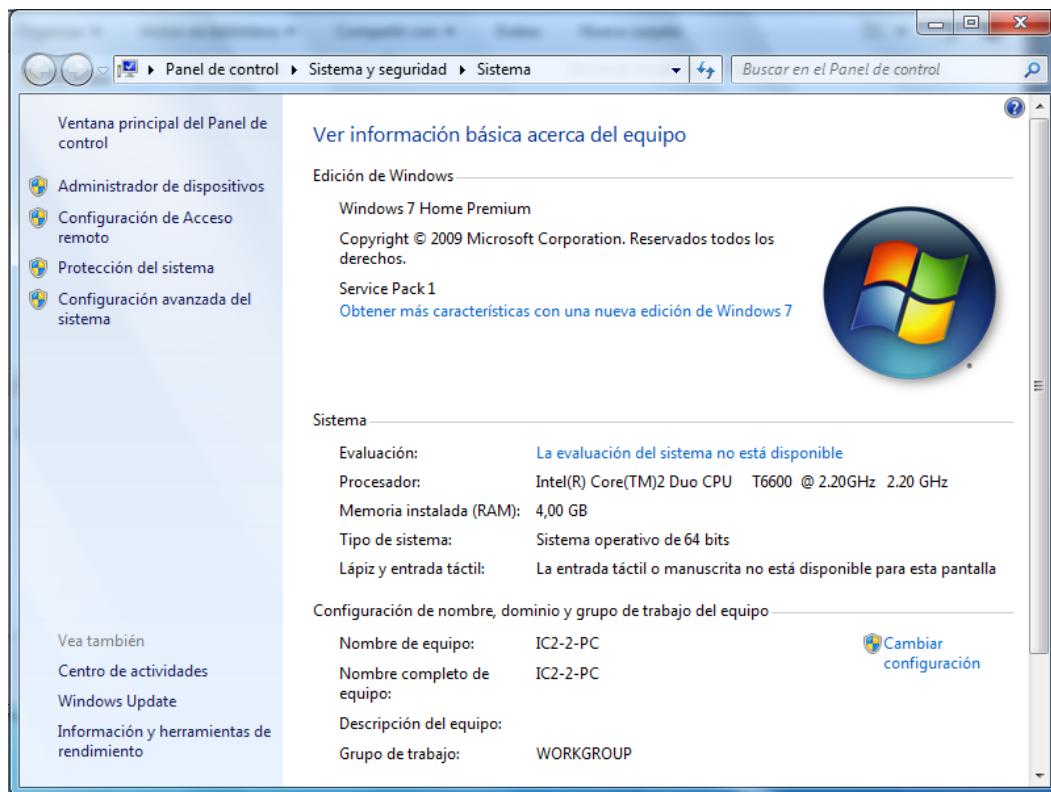
Para obtener un mejor rendimiento, estos componentes deben funcionar en máquinas separadas o contenedores separados.

Instalación de Java JDK 8

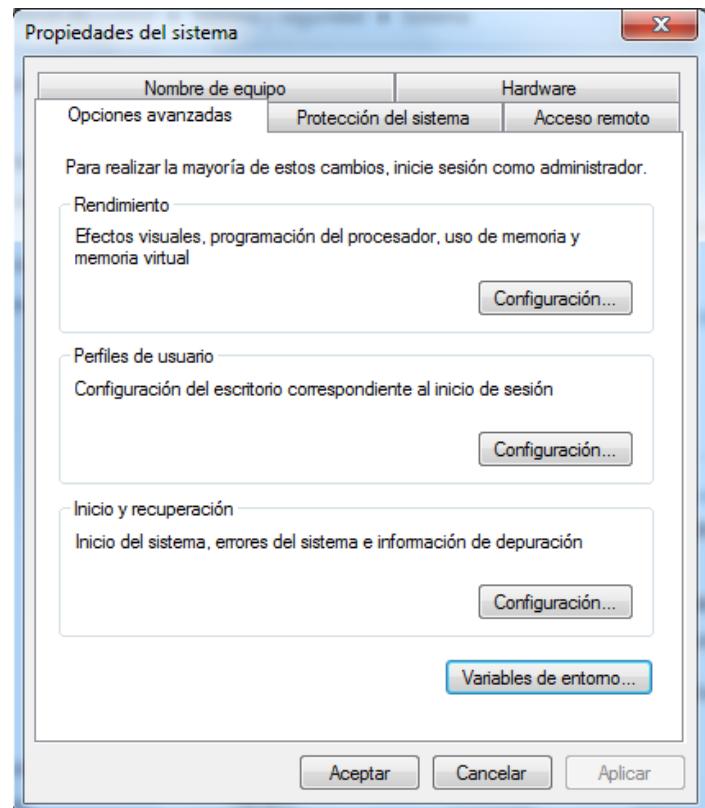
Para instalar Java JDK 8, se debe descargar última versión liberada por Oracle para Java JDK 8 y ejecutar el instalador:



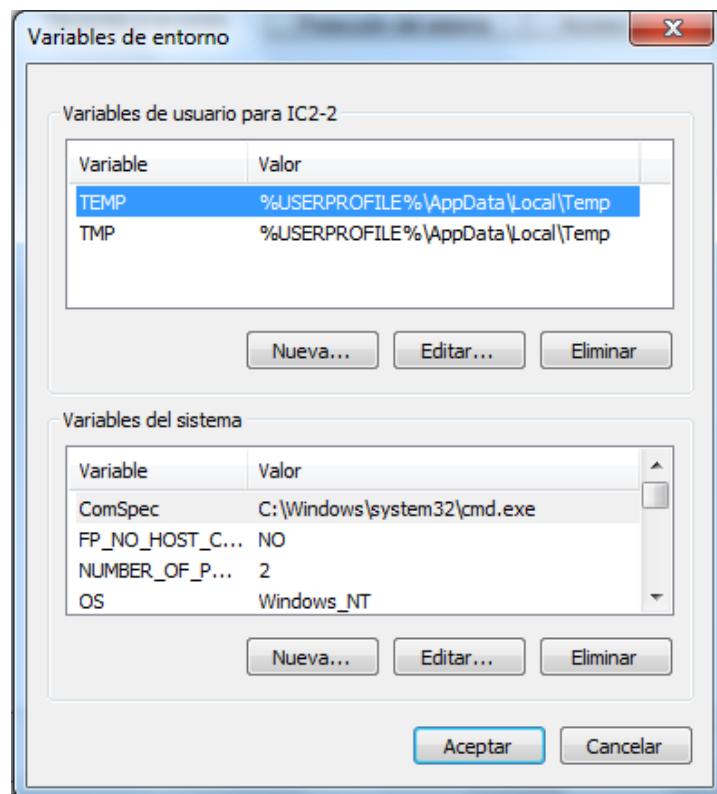
Después de completar la instalación, se debe configurar la variable de entorno JAVA_HOME en el sistema, para ello, se debe ir a las propiedades del sistema y seleccionar la opción **Configuración avanzada del sistema**:



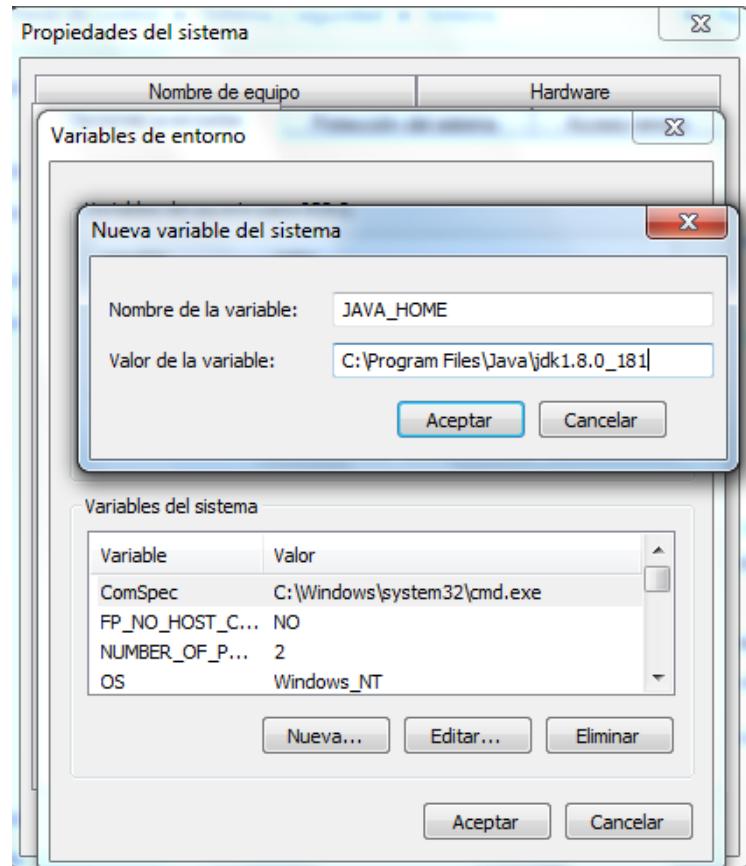
Luego, se debe hacer clic en variables de entorno:



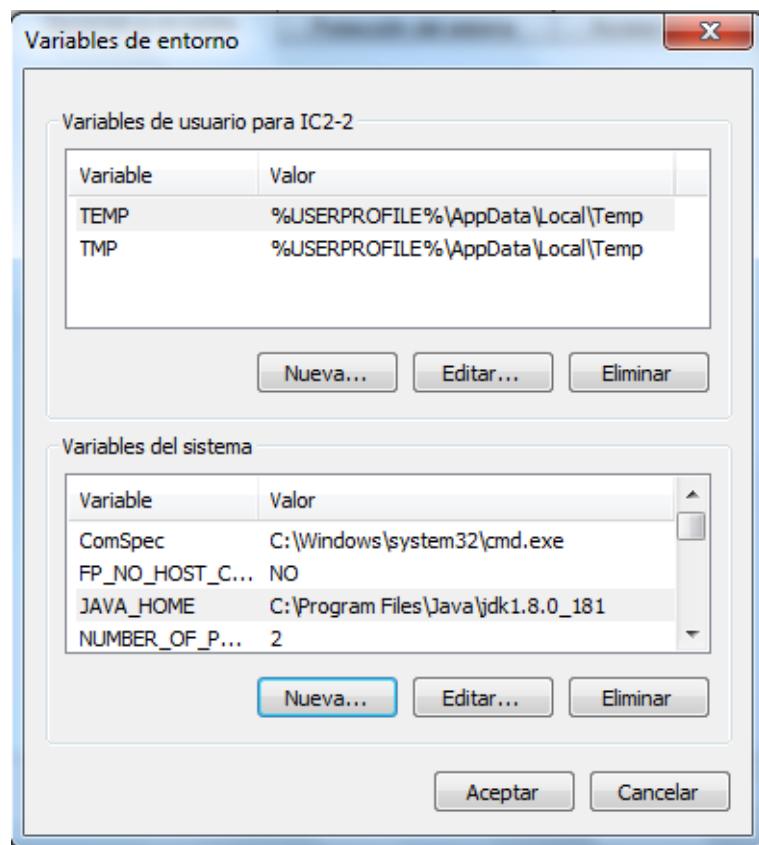
Luego, en el apartado variables del sistema, hacer clic en Nueva:



Luego, en el cuadro ingresar como nombre de la variable JAVA_HOME, y como valor de la variable, la ubicación del JDK y hacer clic en aceptar:



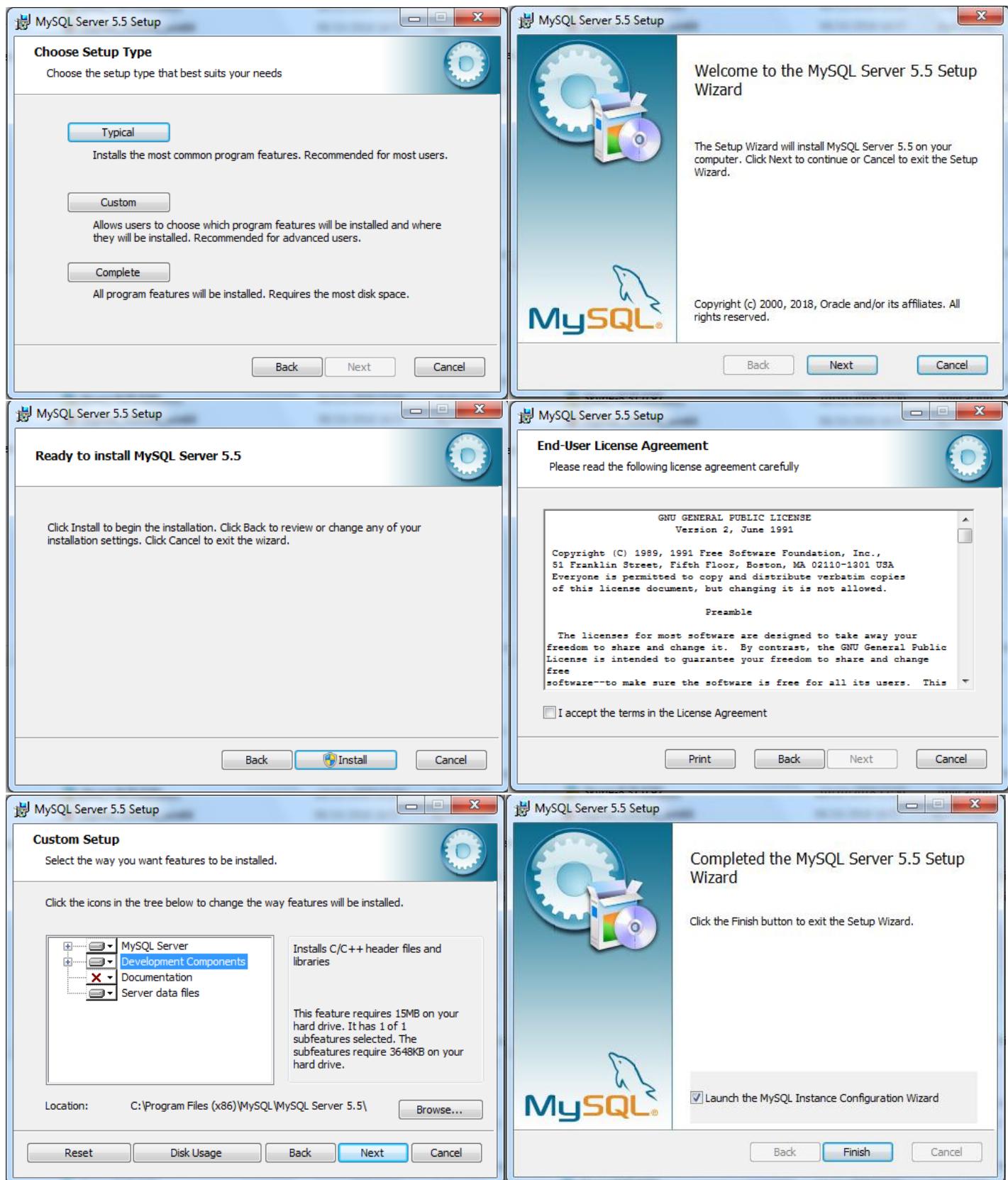
Luego, verifique que la variable haya quedado agregada y por ultimo haga clic en aceptar:

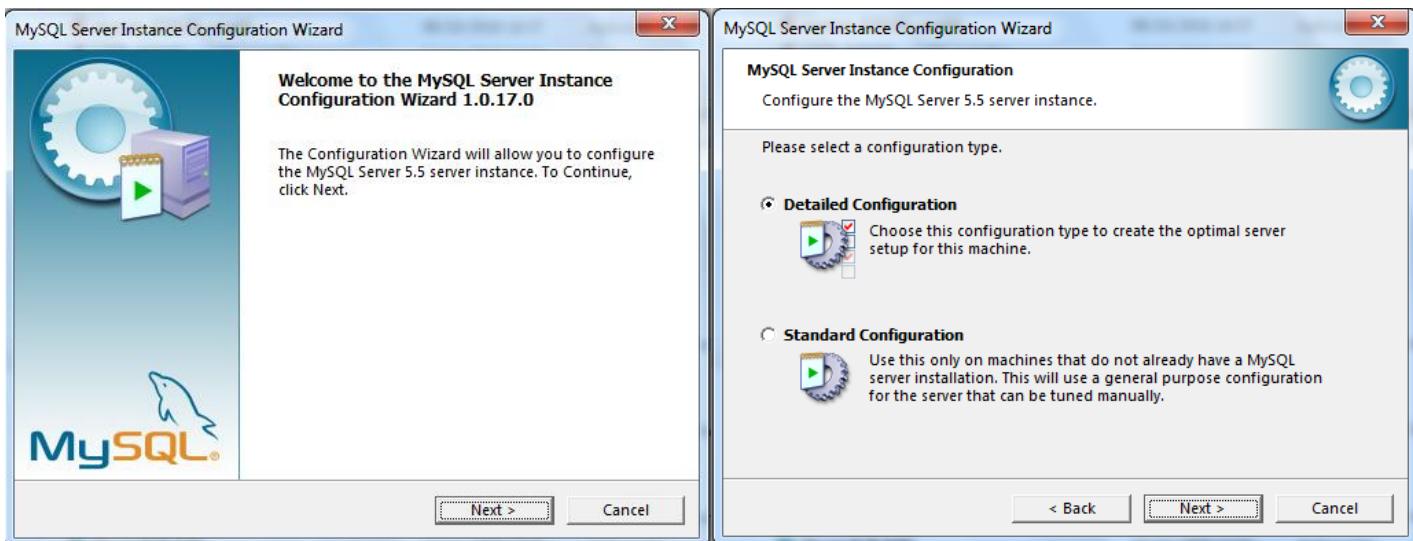


Nota: Si ha elegido por realizar la instalación en máquinas separadas, tenga en cuenta que para la instalación de Liferay y Mule, es requisito tener instalado Java JDK.

Instalación de MySQL 5

Para instalar MySQL 5, se debe descargar el instalador de la última versión de MySQL 5 liberada por Oracle, y ejecutar el instalador:





En este momento de la instalación, se debe seleccionar server machine, para que el instalador configure el servidor con las características de rendimiento necesarias.

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please select a server type. This will influence memory, disk and CPU usage.

Developer Machine
This is a development machine, and many other applications will be run on it. MySQL Server should only use a minimal amount of memory.

Server Machine
Several server applications will be running on this machine. Choose this option for web/application servers. MySQL will have medium memory usage.

Dedicated MySQL Server Machine
This machine is dedicated to run the MySQL Database Server. No other servers, such as a web or mail server, will be run. MySQL will utilize up to all available memory.

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please select the database usage.

Multifunctional Database
General purpose databases. This will optimize the server for the use of the fast transactional InnoDB storage engine and the high speed MyISAM storage engine.

Transactional Database Only
Optimized for application servers and transactional web applications. This will make InnoDB the main storage engine. Note that the MyISAM engine can still be used.

Non-Transactional Database Only
Suited for simple web applications, monitoring or logging applications as well as analysis programs. Only the non-transactional MyISAM storage engine will be activated.

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please select the drive for the InnoDB datafile, if you do not want to use the default settings.

InnoDB Tablespace Settings
Please choose the drive and directory where the InnoDB tablespace should be placed.

Drive Info:
Volume Name: NTFS
File System: NTFS
34,8 GB Diskspace Used / 263,2 GB Free Diskspace

C: \ Installation Path

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please set the approximate number of concurrent connections to the server.

Decision Support (DSS)/OLAP
Select this option for database applications that will not require a high number of concurrent connections. A number of 20 connections will be assumed.

Online Transaction Processing (OLTP)
Choose this option for highly concurrent applications that may have at any one time up to 500 active connections such as heavily loaded web servers.

Manual Setting
Please enter the approximate number of concurrent connections:
Concurrent connections: 15

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please set the networking options.

Enable TCP/IP Networking
Enable this to allow TCP/IP connections. When disabled, only local connections through named pipes are allowed.
Port Number: 3306 Add firewall exception for this port

Please set the server SQL mode.

Enable Strict Mode
This option forces the server to behave more like a traditional database server. It is recommended to enable this option.

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please select the default character set.

Standard Character Set
Hello! Makes Latin1 the default charset. This character set is suited for English and other West European languages.

Best Support For Multilingualism
日本語 Make UTF8 the default character set. This is the recommended character set for storing text in many different languages.

Manual Selected Default Character Set / Collation
Please specify the character set to use.
Character Set: latin1

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please set the Windows options.

Install As Windows Service
This is the recommended way to run the MySQL server on Windows.
Service Name: MySQL
 Launch the MySQL Server automatically

Include Bin Directory in Windows PATH
Check this option to include the directory containing the server / client executables in the Windows PATH variable so they can be called from the command line.

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

Please set the security options.

Modify Security Settings
root New root password: Enter the root password.
Confirm: Retype the password.
 Enable root access from remote machines

Create An Anonymous Account
This option will create an anonymous account on this server.
Please note that this can lead to an insecure system.

< Back | Next > | Cancel

MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration
Configure the MySQL Server 5.5 server instance.

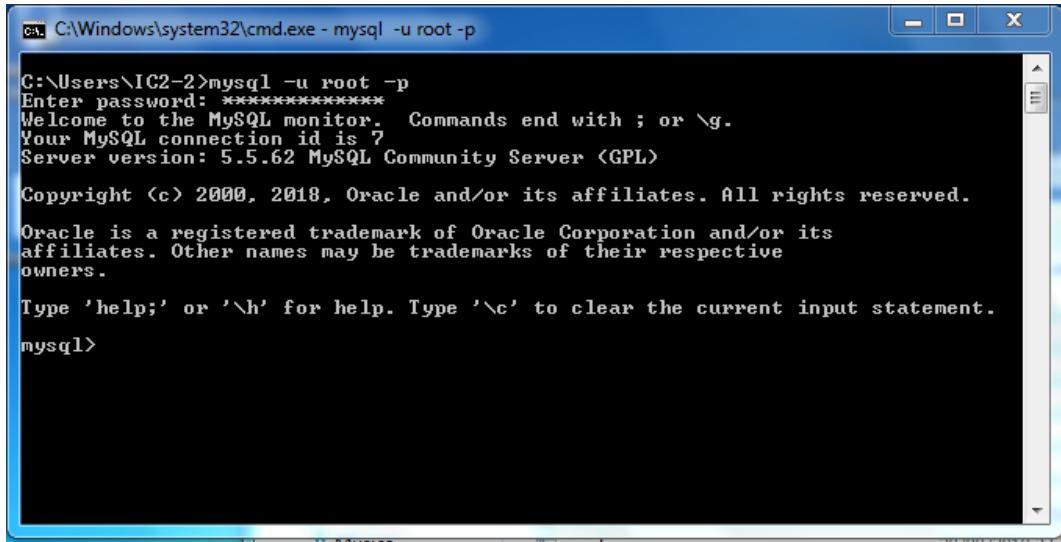
Ready to execute ...

Prepare configuration
 Write configuration file
 Start service
 Apply security settings

Please press [Execute] to start the configuration.

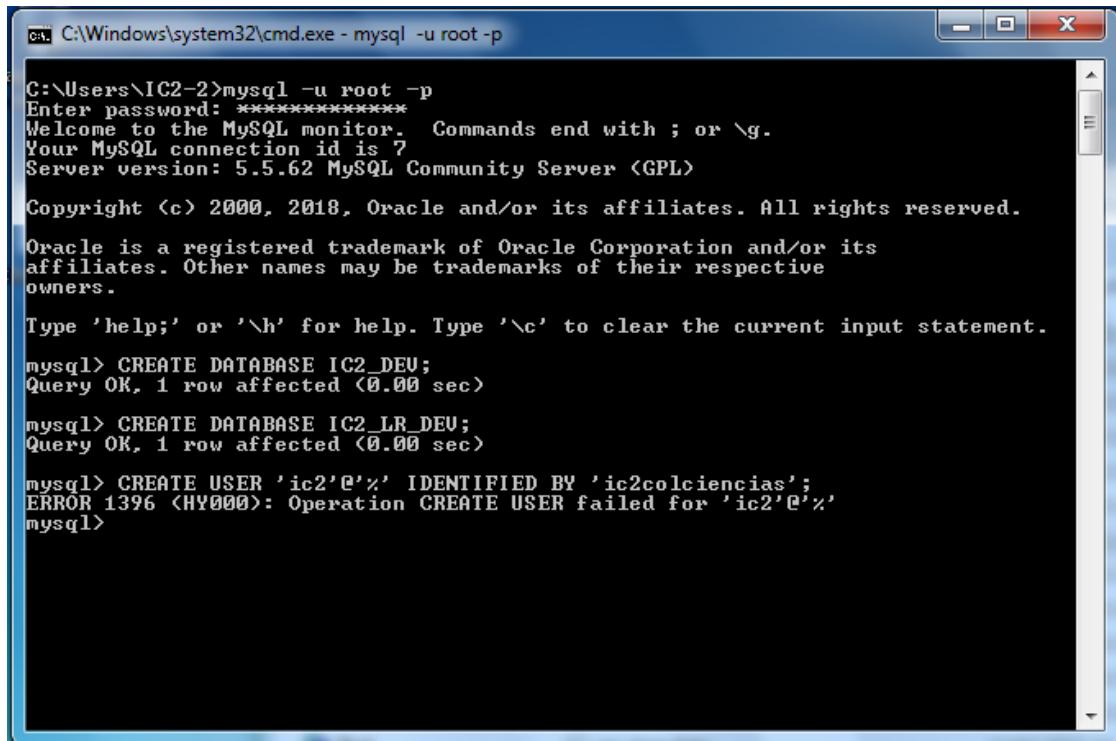
< Back | Execute | Cancel

Al finalizar la instalación de la base de datos, podrá acceder al Shell de MySQL, para crear los schemas necesarios, uno para la instalación de Liferay 6.2, y otra para el modelo de datos del proyecto:



C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
C:\Users\IC2-2>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 7
Server version: 5.5.62 MySQL Community Server <GPL>
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql>

Se recomienda altamente, que los nombres de las bases de datos sean entendibles, y además, lleven el nombre del ambiente para el cual están siendo creados, para el caso del ejemplo, se llaman IC2_DEV (Modelo de datos), e IC2_LR_DEV (Liferay).



C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
C:\Users\IC2-2>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 7
Server version: 5.5.62 MySQL Community Server <GPL>
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> CREATE DATABASE IC2_DEV;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
mysql> CREATE DATABASE IC2_LR_DEV;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
mysql> CREATE USER 'ic2'@'%' IDENTIFIED BY 'ic2colciencias';
ERROR 1396 (HY000): Operation CREATE USER failed for 'ic2'@'%'
mysql>

Luego, se crea un usuario llamado ic2, también es altamente recomendable que cada schema cuente con un usuario diferente, y si es posible, garantizar los privilegios de acceso desde una dirección IP específica, o un rango de direcciones IP específicas.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p

C:\Users\IC2-2>mysql -u root -p
Enter password: *****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 7
Server version: 5.5.62 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> CREATE DATABASE IC2_DEU;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> CREATE DATABASE IC2_LR_DEU;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> CREATE USER 'ic2'@'%' IDENTIFIED BY 'ic2colciencias';
ERROR 1396 (HY000): Operation CREATE USER failed for 'ic2'@'%'
mysql> CREATE USER 'ic2'@'%' IDENTIFIED BY 'ic2colciencias';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

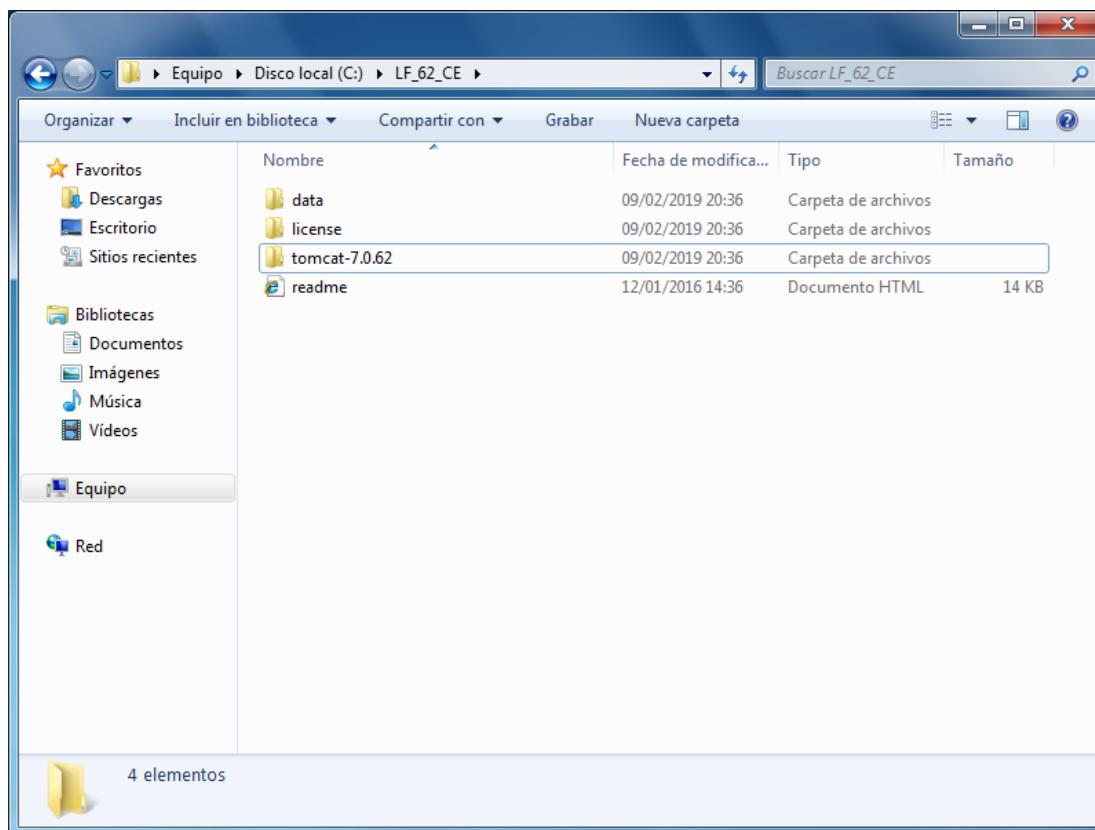
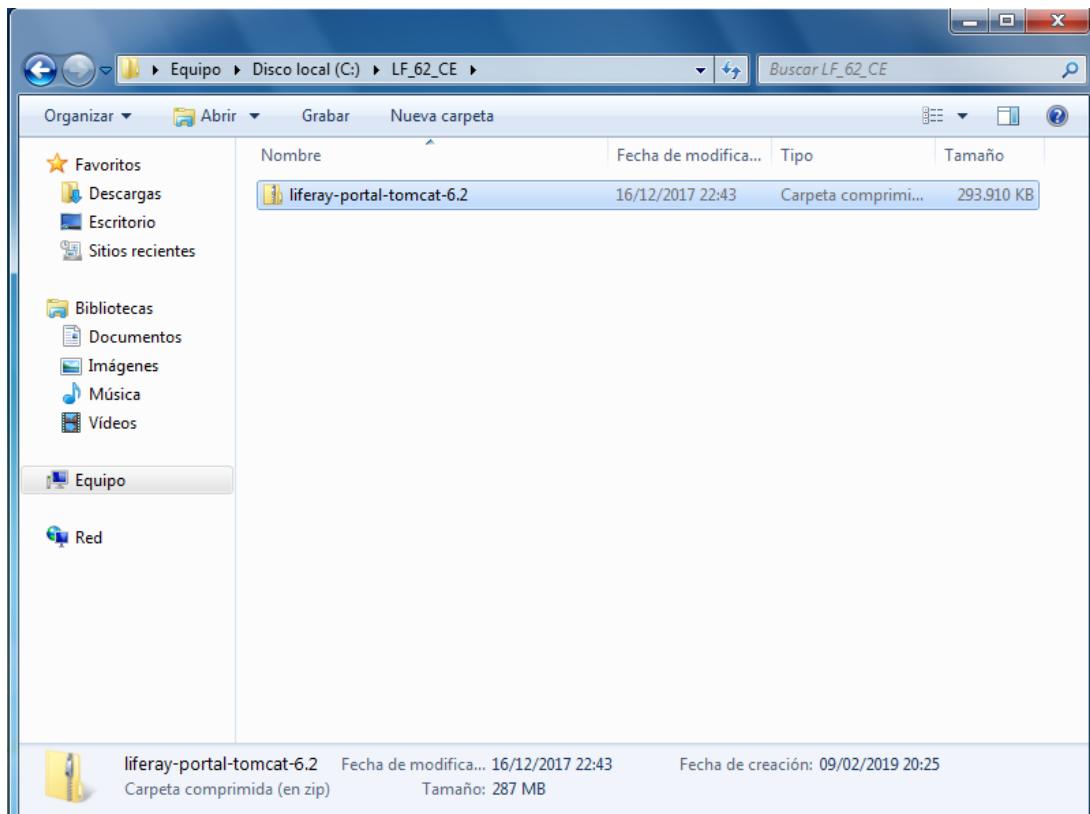
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON IC2_DEU.* TO 'ic2'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON IC2_LR_DEU.* TO 'ic2'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

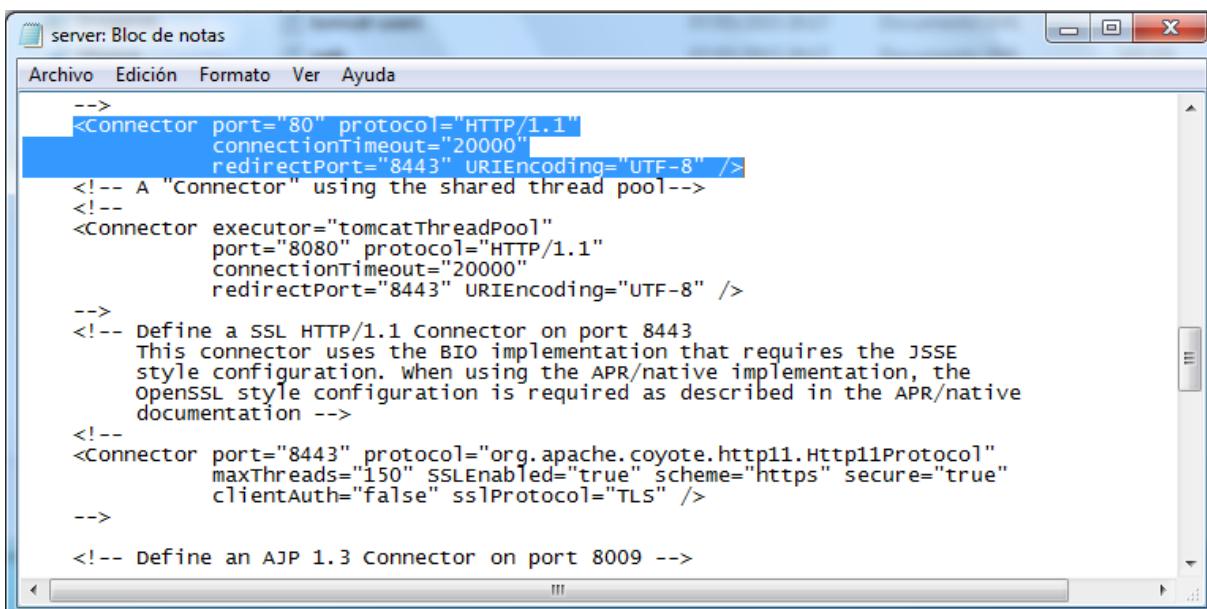
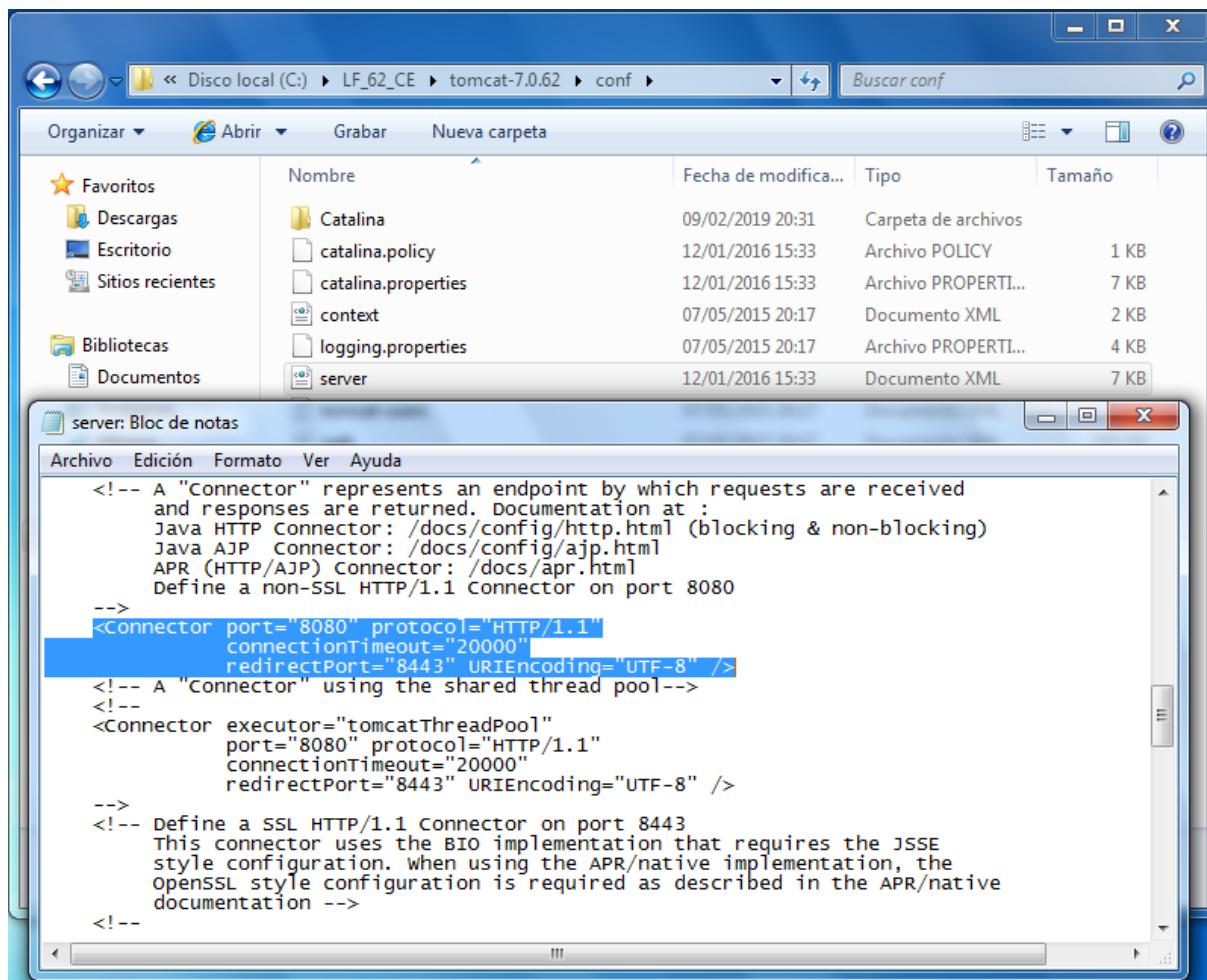
mysql>
```

Instalación de Liferay 6.2 CE

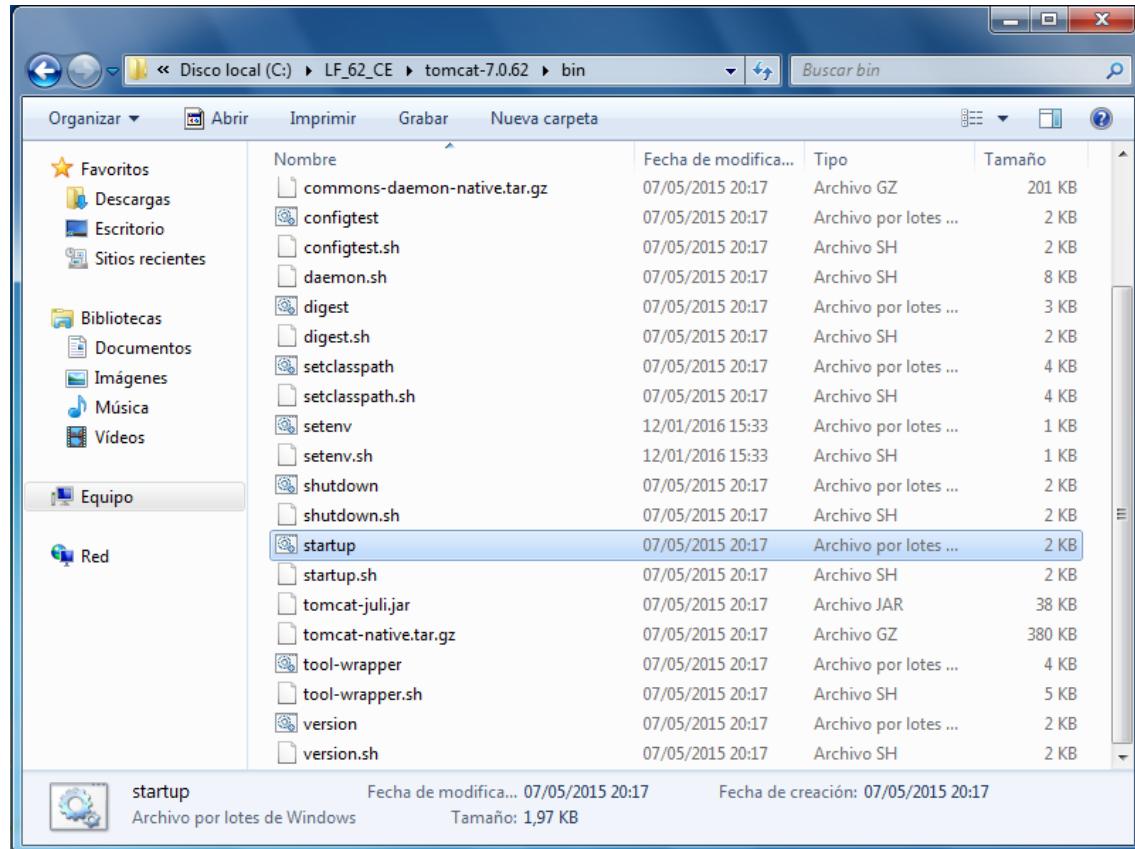
Descargar la última versión de Liferay 6.2 CE empaquetada con Tomcat liberada por Liferay Inc., este es un archivo comprimido, que debe extraerse:



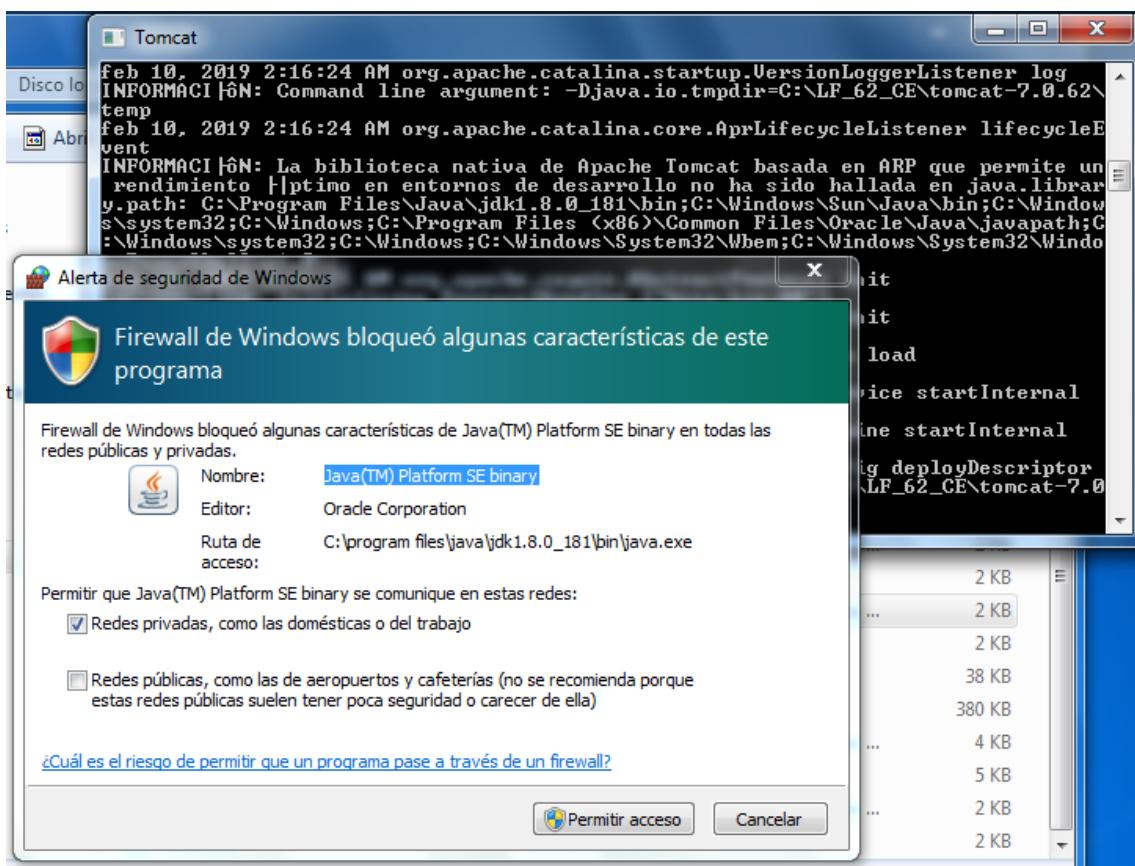
Por defecto, Liferay viene configurado para ejecutarse sobre el puerto 8080, para cambiarlo, se debe editar el archivo sever.xml:



Para ejecutar el servidor Liferay, se debe ingresar a la carpeta tomcat-7.0.62/bin, y ejecutar el archivo startup.bat, este abrirá una consola, que informará sobre el estado de ejecución de Liferay, este proceso puede tardar varios minutos:



Si se le pide que otorgue permisos en el firewall, debe hacer clic en permitir acceso:



Cuando el servidor Liferay termine de iniciar, la consola emitirá un mensaje y se abrirá automáticamente el explorador de internet:



```
startup time and JSP compilation time.
feb 10, 2019 2:19:40 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Deployment of web application directory C:\LF_webapps\notifications-portlet has finished in 3.057 ms
feb 10, 2019 2:19:40 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Despliegue del directorio C:\LF_62_CE\tomcat-7ocial-portlet de la aplicación web
feb 10, 2019 2:19:47 AM org.apache.catalina.startup.TldConfig INFORMACIÓN: At least one JAR was scanned for TLDs yet contiene debug logging for this logger for a complete list of JARs t no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during startup time and JSP compilation time.
feb 10, 2019 2:19:47 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Deployment of web application directory C:\LF_webapps\opensocial-portlet has finished in 6.895 ms
feb 10, 2019 2:19:47 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Despliegue del directorio C:\LF_62_CE\tomcat-7ces-importer-web de la aplicación web
feb 10, 2019 2:19:49 AM org.apache.catalina.startup.TldConfig INFORMACIÓN: At least one JAR was scanned for TLDs yet contiene debug logging for this logger for a complete list of JARs t no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during startup time and JSP compilation time.
feb 10, 2019 2:19:49 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Deployment of web application directory C:\LF_webapps\resources-importer-web has finished in 1.997 ms
feb 10, 2019 2:19:49 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Despliegue del directorio C:\LF_62_CE\tomcat-7eb de la aplicación web
feb 10, 2019 2:19:54 AM org.apache.catalina.startup.TldConfig INFORMACIÓN: At least one JAR was scanned for TLDs yet contiene debug logging for this logger for a complete list of JARs t no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during startup time and JSP compilation time.
feb 10, 2019 2:19:54 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Deployment of web application directory C:\LF_webapps\sync-web has finished in 4.617 ms
feb 10, 2019 2:19:54 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Despliegue del directorio C:\LF_62_CE\tomcat-7rm-portlet de la aplicación web
feb 10, 2019 2:19:56 AM org.apache.catalina.startup.TldConfig INFORMACIÓN: At least one JAR was scanned for TLDs yet contiene debug logging for this logger for a complete list of JARs t no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during startup time and JSP compilation time.
feb 10, 2019 2:19:56 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig INFORMACIÓN: Deployment of web application directory C:\LF_webapps\web-form-portlet has finished in 1.888 ms
feb 10, 2019 2:19:56 AM org.apache.coyote.AbstractProtocol s INFORMACIÓN: Starting ProtocolHandler ["http-bio-80"]
feb 10, 2019 2:19:56 AM org.apache.coyote.AbstractProtocol s INFORMACIÓN: Starting ProtocolHandler ["ajp-bio-8009"]
feb 10, 2019 2:19:56 AM org.apache.catalina.startup.Catalina INFORMACIÓN: Server startup in 211216 ms
```

Para realizar la configuración, debe llenar los campos del formulario, tenga presente los campos que diligencia en este formulario, ya que hay campos que después de haber sido diligenciados, no permiten ser modificados, y hay otros campos que deberá usar más adelante, como primer paso, ingrese el nombre del portal, y realice el cambio de lenguaje:

The screenshot shows the 'Basic Configuration' page in Internet Explorer. The URL is <http://localhost/>. The page title is 'Basic Configuration - Windows Internet Explorer'. The main content area has two sections: 'Portal' and 'Administrator User'. In the 'Portal' section, the 'Portal Name' field contains 'IC2' and a note says 'For example, Liferay.'. Below it, the 'Default Language' dropdown is set to 'English (United States)' and is highlighted with a red box. In the 'Administrator User' section, the 'First Name' and 'Last Name' fields both contain 'Test'. The 'Email (Required)' field contains 'test@liferay.com'. At the bottom, there's a 'Database' section with a note about the 'Default Database (Hypersonic)'. The status bar at the bottom of the browser window shows 'Internet | Modo protegido: activado' and '100%'. A 'Listo' button is visible on the left.

Ahora proporcione un nombre, apellido y correo electrónico para el usuario administrador del portal, es importante deshabilitar la casilla agregar datos de muestra, y tener presente el correo electrónico ingresado.

The screenshot shows the 'Configuración principal' (Configuration) page in Internet Explorer. The URL is http://localhost/c/portal/setup_wizard. The page title is 'Configuración principal - Windows Internet Explorer'. The main content area has two sections: 'Portal' and 'Usuario Administrador'. In the 'Portal' section, the 'Nombre del portlet' field contains 'IC2' and a note says 'Por ejemplo Liferay.'. The 'Lenguaje por defecto' dropdown is set to 'español (España)'. In the 'Usuario Administrador' section, the 'Nombre' and 'Apellido' fields both contain 'Administrador' and 'IC2' respectively. The 'Correo electrónico (Requerido)' field contains 'diego.galeano@udistrital.edu.co'. At the bottom, there's a 'Base de datos' section with a note about the 'Base de datos por defecto (Hypersonic)'. The status bar at the bottom of the browser window shows 'Internet | Modo protegido: activado' and '100%'. A 'Listo' button is visible on the left.

En el apartado base de datos, haga clic en el texto (cambiar)

The screenshot shows the 'Configuración principal' (Configuration Principal) screen in a Windows Internet Explorer browser. The 'User Administrator' section contains fields for 'Nombre del portlet' (IC2), 'Nombre' (Administrador), 'Lenguaje por defecto' (español (España)), 'Apellido' (IC2), and 'Correo electrónico (Requerido)' (galeano@correo.udistrital.edu.co). The 'Base de datos' section includes a 'Base de datos por defecto (Hypersonic)' field with a note: 'Esta base de datos es útil para hacer demos y desarrollo, pero no se recomienda su uso en producción.' A red box highlights the '(cambiar)' link next to this note. Below this is a 'Finalizar Configuración' button. At the bottom, it says 'Desarrollado por Liferay'.

Cambie el campo tipo de la base de datos, seleccionando la opción MySQL, y diligenciando los datos requeridos, en URL JDBC, usar la siguiente dirección, modificando el nombre del schema y la dirección del servidor MySQL.

jdbc:mysql://localhost/IC2_LR_DEV?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8&useFastDateParsing=false

Verifique la información ingresada, y haga clic en finalizar configuración:

The screenshot shows the 'Configuración principal' screen with the 'Configure Database' wizard. It has selected 'MySQL' as the database type. The 'URL de JDBC (Requerido)' field contains the URL 'jdbc:mysql://localhost/IC2_LR_DEV?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8&useFastDateParsing=false'. Other fields include 'Nombre de clase del driver de JDBC (Requerido)' (com.mysql.jdbc.Driver), 'Nombre de usuario' (ic2), and 'Contraseña' (represented by a masked password). A 'Finalizar Configuración' button is at the bottom. The status bar at the bottom of the browser window says 'Internet | Modo protegido: activado'.

Configuración principal - Windows Internet Explorer
http://localhost/

Favoritos | Sitios sugeridos | Galería de Web Slice | Configuración principal

Tipo de la base de datos: MySQL

Liferay se está instalando. El proceso puede durar unos minutos.

URL de JDBC (Requerido): jdbc:mysql://localhost/IC2_LR_DE

Nombre de clase del driver de JDBC (Requerido): com.mysql.jdbc.Driver

Nombre de usuario: ic2

Contraseña: ****

Finalizar Configuración

Internet | Modo protegido: activado | 100%

Luego de realizada la instalación, el portal instalado está listo para usar, hacer clic en Ir a mi portal:

Configuración principal - Windows Internet Explorer
http://localhost/c/portal/setup_wizard

Favoritos | Sitios sugeridos | Galería de Web Slice | Configuración principal

 Liferay

Configuración principal

La configuración fue guardada con éxito.

Se ha guardado la configuración en C:/LF_62_CE/portal-setup-wizard.properties

Ir a mi Portal

Desarrollado por Liferay

Listo

Internet | Modo protegido: activado | 100%

Acepte el contrato de uso de Liferay:

Condiciones de uso - IC2 - Windows Internet Explorer

http://localhost/web/guest/home?p_p_id=58&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&

Favoritos | Sitios sugeridos | Galería de Web Slice

Condiciones de uso - IC2

Welcome

The Site contains information and press releases about us. While this information was believed to be accurate as of the date prepared, we disclaim any duty or obligation to update this information or any press releases. Information about companies other than ours contained in the press release or otherwise, should not be relied upon as being provided or endorsed by us.

19. **Miscellaneous.**

This Agreement shall be treated as though it were executed and performed in Los Angeles, CA, and shall be governed by and construed in accordance with the laws of the State of California (without regard to conflict of law principles). Any cause of action by you with respect to the Site (and/or any information, products or services related thereto) must be instituted within one (1) year after the cause of action arose or be forever waived and barred. All actions shall be subject to the limitations set forth in Section 8 and Section 10. The language in this Agreement shall be interpreted as to its fair meaning and not strictly for or against either party. All legal proceedings arising out of or in connection with this Agreement shall be brought solely in Los Angeles, CA. You expressly submit to the exclusive jurisdiction of said courts and consents to extra-territorial service of process. Should any part of this Agreement be held invalid or unenforceable, that portion shall be construed consistent with applicable law and the remaining portions shall remain in full force and effect. To the extent that anything in or associated with the Site is in conflict or inconsistent with this Agreement, this Agreement shall take precedence. Our failure to enforce any provision of this Agreement shall not be deemed a waiver of such provision nor of the right to enforce such provision.

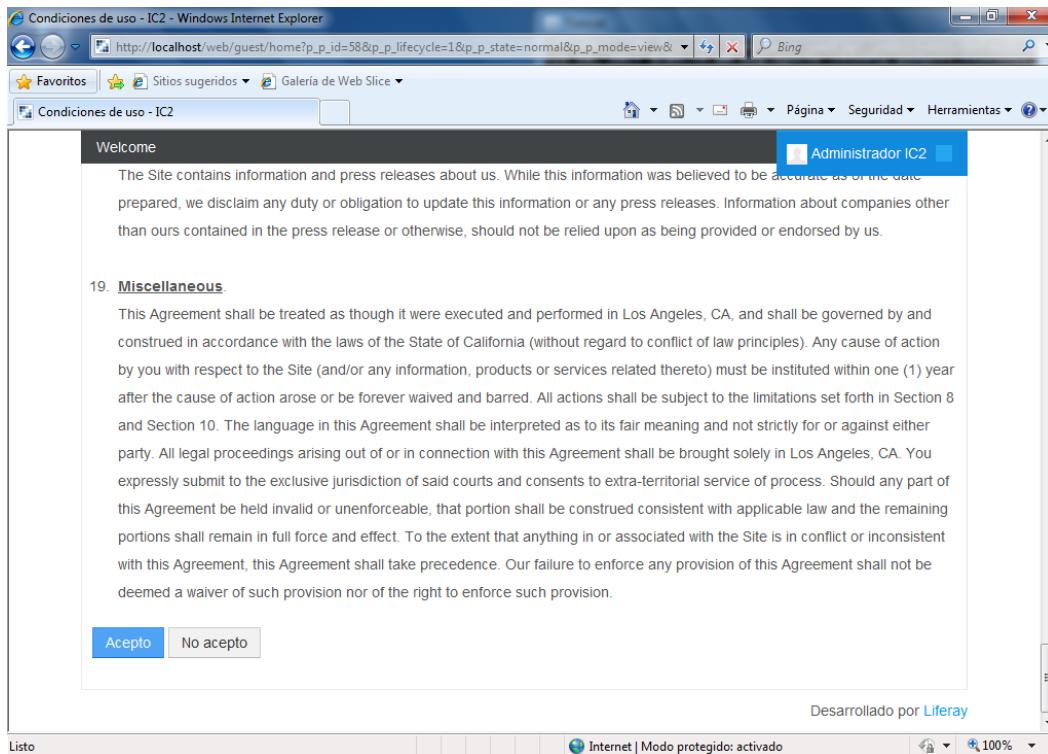
Acepto No acepto

Desarrollado por Liferay

Listo

Internet | Modo protegido: activado

100%



Establezca una nueva contraseña para el usuario administrador:

Nueva contraseña - IC2 - Windows Internet Explorer

http://localhost/web/guest/home?p_p_id=58&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&

Favoritos | Sitios sugeridos | Galería de Web Slice

Nueva contraseña - IC2

Welcome

Administrador IC2

Welcome

Nueva contraseña

Por favor, establezca una nueva contraseña.

Nueva contraseña

Contraseña

Confirmación
*****|

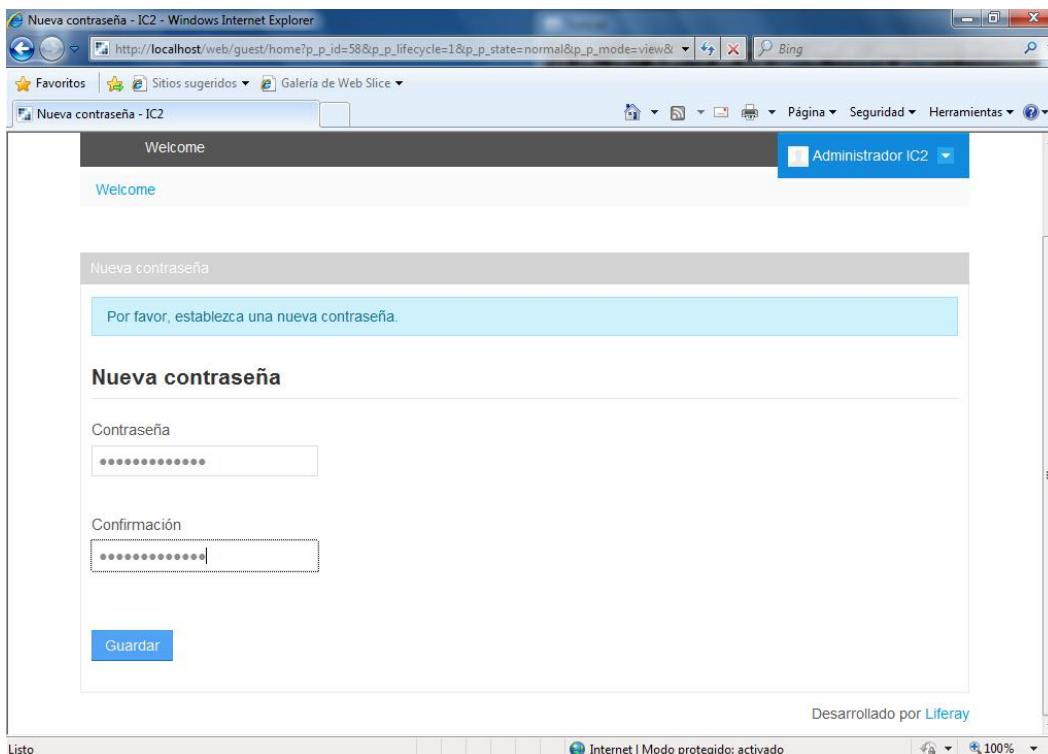
Guardar

Desarrollado por Liferay

Listo

Internet | Modo protegido: activado

100%



Establezca un recordatorio de la contraseña:

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window with the title "Recordatorio de la contraseña - IC2 - Windows Internet Explorer". The URL in the address bar is "http://localhost/web/guest/home?p_p_id=58&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&". The page content is as follows:

Recordatorio de la contraseña

Por favor, elija por favor una pregunta de seguridad.

Recordatorio de la contraseña

Pregunta
Escribir mi propia pregunta.

Nombre del portal

Respuesta
IC2

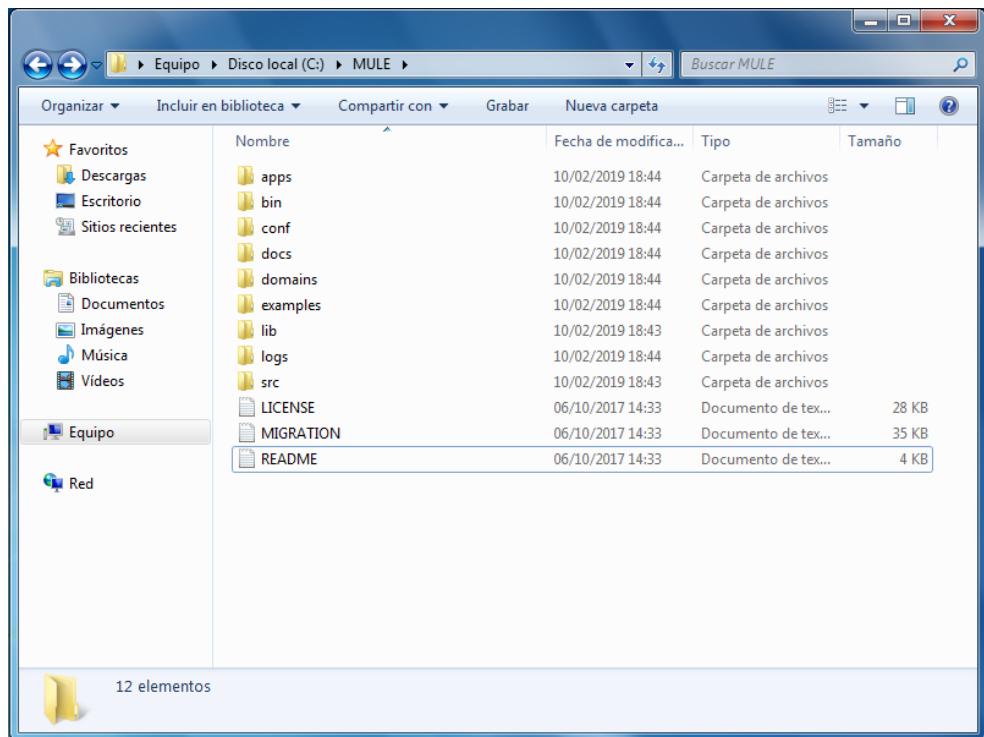
Guardar

At the top of the page, there is a yellow warning message: "La configuración de intranet está ahora desactivada de forma predeterminada. La configuración de intranet es menos segura que la configuración de Internet. Haga clic aquí para ver opciones..."

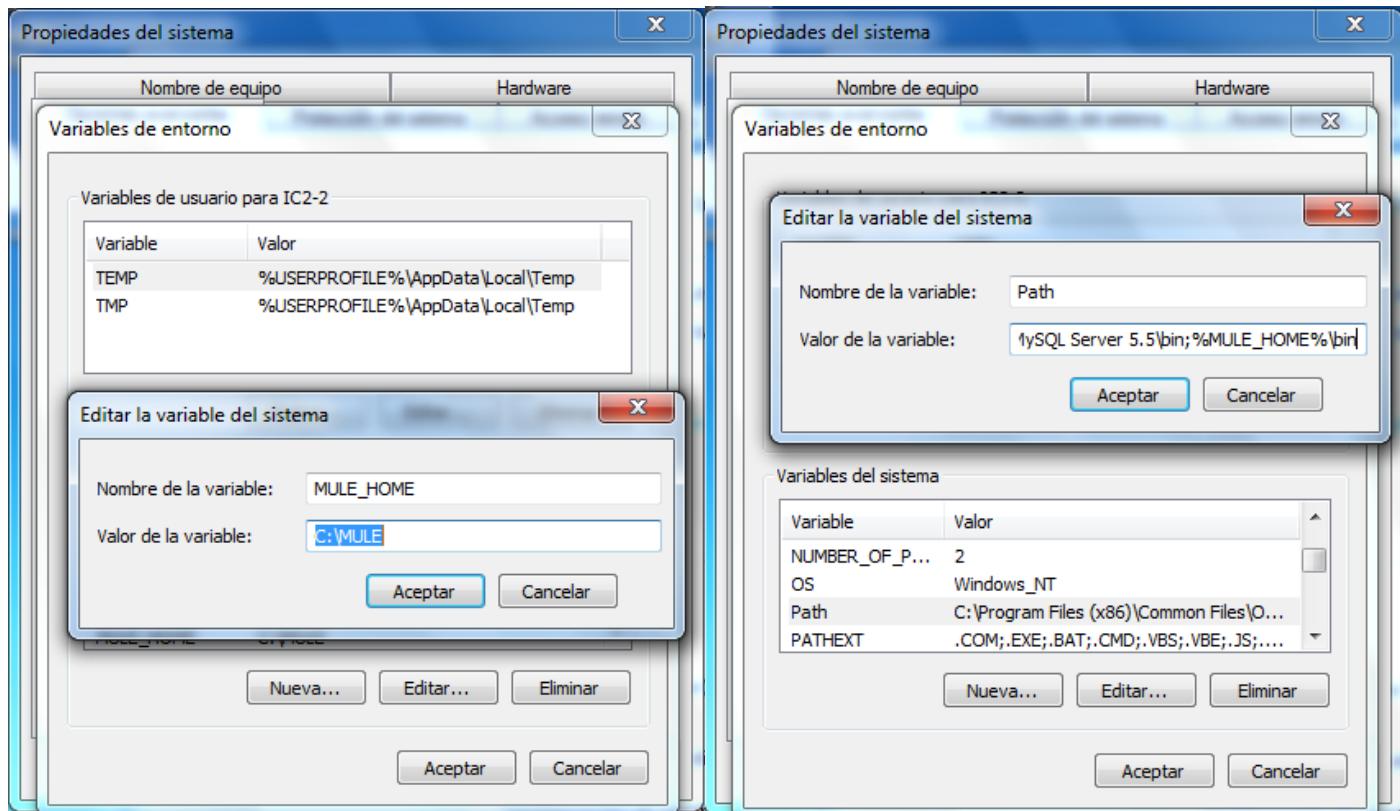
Luego de establecer el recordatorio de la contraseña, el portal estará listo para configurar.

Instalación de Mule ESB 3.9 CE

Descargar la ultima versión de Mule ESB 3.9 CE liberada por MuleSoft Inc., este es un archivo comprimido, que debe extraerse:



Luego, hay que agregar la variable de entorno MULE_HOME y agregar la ruta a la variable del sistema Path:



Instalacion de Matlab Compiler Runtime

Descargar el instalador de Matlab Compiler Runtime para Matlab R2018b, ejecutarlo e instalarlo:

Instalación de certificados de confianza

Para que el scraper pueda funcionar correctamente, se debe agregar el certificado de confianza del sitio web de Colciencias al almacen de claves de Java:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe -keytool -import -trustcacerts -keystore "C:\Program Files\Java\jre1.8.0_181\lib\security\cacerts" -storepass ic2colciencias -alias colciencias -import -file C:\Users\IC2-2\Documents\colciencias.cer
```

ExtendedKeyUsages [
 serverAuth
 clientAuth
]

#8: ObjectId: 2.5.29.15 Criticality=true
KeyUsage [
 DigitalSignature
 Key_Encipherment
]

#9: ObjectId: 2.5.29.17 Criticality=false
SubjectAlternativeName [
 DNSName: scienti.colciencias.gov.co
]

#10: ObjectId: 2.5.29.14 Criticality=false
SubjectKeyIdentifier [
 KeyIdentifier [
 0000: BE D5 C3 48 37 A0 39 B3 C9 B9 92 07 D3 17 8A 7F ...H7.9.....
 0010: 05 62 06 B3 .b..
]
]

¿Confiar en este certificado? [no]:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
```

C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\bin>keytool -import -trustcacerts -keystore "C:\Program Files\Java\jre1.8.0_181\lib\security\cacerts" -storepass ic2colciencias -alias colciencias -import -file C:\Users\IC2-2\Documents\colciencias.cer

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
```

```
#8: ObjectId: 2.5.29.15 Criticality=true  
KeyUsage [  
    DigitalSignature  
    Key_Encipherment  
]  
  
#9: ObjectId: 2.5.29.17 Criticality=false  
SubjectAlternativeName [  
    DNSName: scienti.colciencias.gov.co  
]  
  
#10: ObjectId: 2.5.29.14 Criticality=false  
SubjectKeyIdentifier [  
    KeyIdentifier [  
        0000: BE D5 C3 48 37 A0 39 B3    C9 B9 92 07 D3 17 8A 7F ...H7.9.....  
        0010: 05 62 06 B3                .b..  
    ]  
]  
  
¿Confiar en este certificado? [no]: si  
Se ha agregado el certificado al almácen de claves
```

Para que el envío de correos electrónicos desde Liferay pueda funcionar correctamente, se debe agregar el certificado de confianza del servidor smtp de Gmail al almacen de claves de Java:

The image shows two separate Windows Command Prompt windows. Both windows have a dark blue title bar with white text. The top window's title is "Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe". The bottom window's title is also "Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe".

The top window contains the command:

```
C:\Program Files\Java\jre1.8.0_181\bin>keytool -import -trustcacerts -keystore "C:\Program Files\Java\jre1.8.0_181\lib\security\cacerts" -storepass ic2colciencias -alias gmail -import -file C:\Users\IC2-2\Documents\gmail.cert
```

The bottom window displays the output of the keytool command, showing the details of the imported certificate:

```
PathLen: undefined
]
#3: ObjectId: 2.5.29.37 Criticality=false
ExtendedKeyUsages [
    serverAuth
]
#4: ObjectId: 2.5.29.17 Criticality=false
SubjectAlternativeName [
    DNSName: smtp.gmail.com
]
#5: ObjectId: 2.5.29.14 Criticality=false
SubjectKeyIdentifier [
KeyIdentifier [
0000: 9F C7 30 C9 9C 91 3C 96   69 22 04 2E 12 2E DE 41  ..0...<.i"....A
0010: CC 46 B2 7E                           .F..
]
]

¿Confiar en este certificado? [no]: si
Se ha agregado el certificado al almácen de claves
C:\Program Files\Java\jre1.8.0_181\bin>
```

Configuración de Liferay 6.2 CE

Para realizar la configuración de Liferay, debe ingresar con el usuario administrador:

Login

Dirección de correo
diego.galeano@correo.udistrital.edu

Contraseña

Recuérdame

Acceder

OpenID Crear cuenta
He olvidado mi contraseña

Welcome

Hello World

Welcome to Liferay Portal Community Edition 6.2 CE GA6 (Newton / Build 6205 / January 6, 2016).

Luego de ingresar, ir al menú administración/panel de control:

IC2

Welcome

Welcome

Login

Está autenticado como Administrador IC2.

Administración Mis Sitios Administrador IC2

Administración de sitio web

Páginas

Contenido

Usuarios

Configuración

Panel de control

Hello World

Welcome to Liferay Portal Community Edition 6.2 CE GA6 (Newton / Build 6205 / January 6, 2016).

Desarrollado por Liferay

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185

Luego, hacer clic en Administración del servidor:

Usuarios

- Usuarios y Organizaciones
- Grupos de Usuarios
- Rol
- Política de contraseñas
- Monitorización

¿Desea crear un usuario?

[Añadir usuario](#)

Sitios Web

- Sitios Web
- Plantillas de sitio web
- Plantillas de página

Puede administrar el sitio del cual proviene.

[Administrar IC2](#)

Aplicaciones

- Configuración de Plugins
- Gestor de licencias
- OpenSocial Admin

¿Desea gestionar las aplicaciones instaladas?

[Administrar aplicaciones](#)

Configuración

- Configuración
- Campos personalizados
- Administración del servidor
- Instancias de Portal
- Flujo de trabajo

¿Desea modificar las configuraciones de su portal?

[Editar configuración](#)

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185&p_p_id=137

Luego, hacer clic en la pestaña correo:

Panel de control Usuarios Sitios Web Aplicaciones Configuración Mis Sitios Administrador IC2

Configuración Campos personalizados **Administración del servidor** Instancias de Portal Flujo de trabajo

Liferay Portal Community Edition 6.2 CE GA6 (Newton / Build 6205 / January 6, 2016)
Tiempo en funcionamiento: 00:18:01

Recursos Niveles de trazas Propiedades CAPTCHA Migración de datos Subida de archivos Correo Servicios externos Script Parar

Memoria usada / Memoria total Memoria usada / Memoria máxima

Memoria usada: 603.525.928 Bytes
Memoria total: 921.698.304 Bytes
Memoria máxima: 954.728.448 Bytes

Acciones

Ejecutar el recolector de basura para liberar memoria.

Eliminar el contenido cacheado por esta MV.

localhost:8080/group/control_panel/manage/-/server/mail?refererPlid=20185&_137_tabs3=

En el formulario se deben llenar los datos del servidor de correo a utilizar, si es un correo de Gmail, llenarlo de la siguiente forma y hacer clic en guardar:

Configurar las preferencias del servidor de correo.

Servidor de correo entrante POP

Puerto entrante

Utilizar una conexión de red segura

Nombre de usuario

Contraseña

Servidor saliente de correo (SMTP)

Puerto saliente

Utilizar una conexión de red segura

Nombre de usuario

Contraseña

Especifique manualmente propiedades adicionales de JavaMail para sobreescribir la configuración anterior.

[Guardar](#)

Nota: Para que el envío de correo funcione correctamente con Gmail, se debe activar el acceso a aplicaciones menos seguras, en las opciones de seguridad de la cuenta de Google:

-  Inicio
-  Información personal
-  Datos y personalización
-  **Seguridad**
-  Contactos e información compartida
-  Pagos y suscripciones
-  Ayuda
-  Enviar comentarios

Gestionar dispositivos

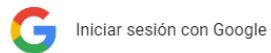
Gestionar acceso

Acceso de aplicaciones poco seguras

Tu cuenta es vulnerable porque permite el acceso de aplicaciones y dispositivos que utilizan una tecnología de inicio de sesión menos segura



Activado

[Desactivar acceso \(opción recomendada\)](#)**Iniciar sesión en otros sitios web**

No utilizas tu cuenta de Google para iniciar sesión en ningún sitio web ni aplicación



No tienes ninguna contraseña guardada en tu cuenta de Google. Con el Administrador de contraseñas, puedes iniciar sesión más fácilmente en los sitios que uses en los dispositivos

>

https://accounts.google.com/SignOutOptions?hl=es&continue=https://myaccount.google.com/u/1/%3Futm_source%3DOGB%26tab%3Dmk%26utm_medium%3Dactives que uses en los dispositivos

Luego, hacer clic en instancias de portal:

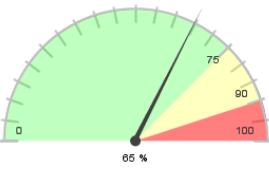
Panel de control
Usuarios
Sitios Web
Aplicaciones
Configuración
Mis Sitios
Administrador IC2

Configuración
Campos personalizados
Administración del servidor
Instancias de Portal
Flujo de trabajo

Liferay Portal Community Edition 6.2 CE GA6 (Newton / Build 6205 / January 6, 2016)
Tiempo en funcionamiento: 00:18:01

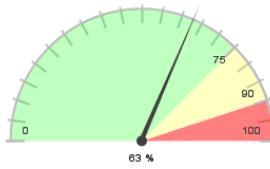
Recursos Niveles de trazas Propiedades CAPTCHA Migración de datos Subida de archivos Correo Servicios externos Script Parar

Memoria usada / Memoria total



65 %

Memoria usada / Memoria máxima



63 %

Memoria usada: 603.525.928 Bytes
Memoria total: 921.698.304 Bytes
Memoria máxima: 954.728.448 Bytes

Acciones

Ejecutar

Ejecutar el recolector de basura para liberar memoria.

Ejecutar

Eliminar el contenido cacheado por esta MV.

Ejecutar

localhost:8080/group/control_panel?referId=20185&p_id=135&controlPanel...

Luego, hacer clic en la única instancia que está disponible:

The screenshot shows the Liferay Control Panel interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Panel de control', 'Usuarios', 'Sitios Web', 'Aplicaciones', 'Configuración', 'Mis Sitios', and 'Administrador IC2'. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Configuración', 'Campos personalizados', 'Administración del servidor', 'Instancias de Portal' (which is highlighted in blue), and 'Flujo de trabajo'. Under the 'Instancias de Portal' tab, there's a table with one row. The columns are: 'Identificador de la instancia' (with value '20155'), 'Identificador Web' (with value 'liferay.com'), 'Servidor virtual' (with value 'localhost'), 'Dominio de correo' (with value 'liferay.com'), 'Número de usuarios' (with value '1'), 'Número máximo de usuarios' (with value 'Ilimitado'), 'Activo' (with value 'Sí'), and an 'Editar' button. There's also a 'Añadir' button at the top left of the table.

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_id=135&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&refererPlid=20185&controlPanelCategory=configuration&_135_struts_action=%2Fadmin_instances%2Fedit_instance&_135_redirect=...

Cambiar los campos Servidor Virtual y Servidor de correo electrónico y hacer clic en guardar:

Nota: La dirección del servidor virtual puede ser un nombre de dominio, o la dirección IP de la maquina donde está instalado Liferay, si se inserta de manera errónea esta información, ocasionará daño irreparable a la instancia y tendrá que volver a instalar Liferay, ya que esta es la instancia principal.

The screenshot shows the 'Edit Instance' form. It has fields for 'Identificador' (value: 20155), 'Identificador Web' (value: liferay.com), 'Servidor virtual (Requerido)' (value: 190.147.228.11), 'Dominio de correo (Requerido)' (value: correo.udistrital.edu.co), 'Número máximo de usuarios' (value: 0), and a checked checkbox for 'Activo'. At the bottom, there are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

Luego, hacer clic en la pestaña Configuración:

The screenshot shows the Liferay Control Panel interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Panel de control', 'Usuarios', 'Sitios Web', 'Aplicaciones', 'Configuración' (which is highlighted in blue), 'Mis Sitios' (with a dropdown arrow), '0', and 'Administrador IC2' (with a dropdown arrow). Below the navigation bar, there is a sub-navigation menu with tabs: 'Configuración' (highlighted with a mouse cursor), 'Campos personalizados', 'Administración del servidor', 'Instancias de Portal' (highlighted in blue), and 'Flujo de trabajo'. The main content area is titled 'IC2' and contains several configuration fields:

- Identificador: 20154
- Identificador Web: liferay.com
- Servidor virtual (Requerido): 190.147.228.11
- Dominio de correo (Requerido): udistrital.edu.co
- Número máximo de usuarios: 0

A URL at the bottom of the form is: 192.168.0.22/group/control_panel?refererPlid=20616&p_p_id=130&controlPanelCategory=configuration

Completar los campos Dominio de correo, Servidor virtual, URL de inicio, Página de entrada por defecto, Página de salida por defecto y hacer clic en guardar:

The screenshot shows the Liferay Control Panel interface with the 'Configuración' tab selected. On the left, there are three main sections: 'Configuración principal', 'Navegación', and 'Información adicional'.

- Configuración principal:** Contains fields for 'Nombre (Requerido)' (filled with 'IC2'), 'Host HTTP del CDN' (empty), 'Host HTTPS del CDN' (empty), and 'Servidor virtual (Requerido)' (filled with '190.147.228.11'). A checkbox for 'Habilitados recursos dinámicos en CDN' is checked.
- Navegación:** Contains fields for 'URL de Inicio' (filled with '/web/user/inicio'), 'Página de entrada por defecto' (filled with '/group/user/inicio'), and 'Página de salida por defecto' (filled with '/web/user/inicio').
- Información adicional:** Contains fields for 'Nombre legal' (empty) and 'Código de SIC' (empty).

On the right, there is a sidebar with a tree view of configuration categories:

- IC2
- CONFIGURACIÓN
 - General (Modificado) (highlighted in blue)
 - Autentificación
 - Usuarios
 - Servidores de correo
 - Notificaciones por correo
 - Contenido compartido
- IDENTIFICACIÓN
 - Direcciones
 - Números de teléfono
 - Direcciones de correo adicionales
 - Sitios web externos
- VARIOS
 - Preferencias de presentación
 - Estadísticas
 - Aplicaciones de Google

Luego, hacer clic en el menú Autentificación:

Domino de correo (Requerido)
udistrital.edu.co

Host HTTPS del CDN
[empty input field]

Servidor virtual (Requerido)
190.147.228.11

Habilitados recursos dinámicos en CDN

Navegación

URL de Inicio
/web/user/inicio

Página de entrada por defecto
/group/user/inicio

Página de salida por defecto
/web/user/inicio

Información adicional

Nombre legal
[empty input field]

Código de SIC
[empty input field]

Identificador legal
[empty input field]

Símbolo del ticker
[empty input field]

Autentificación

General

Autentificación
 (highlighted)

Usuarios

Servidores de correo

Notificaciones por correo

Contenido compartido

IDENTIFICACIÓN

Direcciones

Números de teléfono

Direcciones de correo adicionales

Sitios web externos

VARIOS

Preferencias de presentación

Estadísticas

Aplicaciones de Google

Guardar Cancelar

Hacer clic en la pestaña OpenID y deseleccionar la casilla habilitado y hacer clic en guardar:

Autentificación

General LDAP CAS Facebook NTLM OpenID Open SSO SiteMinder

Habilitado

Autentificación

General (Modificado)

Autentificación (Modificado)
 (highlighted)

Usuarios

Servidores de correo

Notificaciones por correo

Contenido compartido

IDENTIFICACIÓN

Direcciones

Números de teléfono

Direcciones de correo adicionales

Sitios web externos

VARIOS

Preferencias de presentación

Luego, hacer clic en Usuarios:

Panel de control Usuarios Sitios Web Aplicaciones Configuración Mis Sitios Administrador IC2

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Autentificación

General LDAP CAS Facebook NTLM OpenID Open SSO SiteMinder

Habilitado

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185&p_p_id=130&controlPanelCategory=configuration#_130_users

IC2

CONFIGURACIÓN

General

Autentificación

Usuarios

Servidores de correo

Notificaciones por correo

Contenido compartido

IDENTIFICACIÓN

Direcciones

Números de teléfono

Deseleccionar los campos Se exige aceptar las condiciones de uso, Permitir mostrar fechas de nacimiento, Permitir mostrar el Género, y seleccionar Autogenerar los nombres de usuario y hacer clic en guardar:

Panel de control Usuarios Sitios Web Aplicaciones Configuración Mis Sitios Administrador IC2

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Usuarios

Campos Credenciales reservadas Asociaciones por defecto de los usuarios

Se exige aceptar las condiciones de uso

Autogenerar los nombres de usuario

Apellido requerido

Permitir mostrar la fecha de nacimiento

Permitir mostrar el género

IC2

CONFIGURACIÓN

General

Autentificación

Usuarios (Modificado)

Servidores de correo

Notificaciones por correo

Contenido compartido

IDENTIFICACIÓN

Direcciones

Números de teléfono

Hacer clic en la pestaña Asociaciones por defecto de los usuarios:

Panel de control Usuarios Sitios Web Aplicaciones Configuración Mis Sitios Administrador IC2

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Usuarios

Campos Credenciales reservadas Asociaciones por defecto de los usuarios

Se exige aceptar las condiciones de uso
 Autogenerar los nombres de usuario
 Apellido requerido
 Permitir mostrar la fecha de nacimiento
 Permitir mostrar el género

IC2

CONFIGURACIÓN

General Autentificación Usuarios (Modificado) Servidores de correo Notificaciones por correo Contenido compartido IDENTIFICACIÓN Direcciones Números de teléfono

javascript:Liferay.Portal.Tabs.show('_130_tabs1', ['\u0066\u0069\u0065\u006c\u0064\u0073','\u0072\u0065\u0073\u0065\u0072\u0076\u0065\u0064\u002d\u0063\u0072\u0065\u0064\u0065\u0066\u0061\u0061\u0066\u0073','\u0064\u0065\u0066'])

Luego, seleccionar el campo aplicar a los usuarios existentes, en sitios web poner IC2, y en Roles, dejar solo el rol User, hacer clic en Guardar:

Panel de control Usuarios Sitios Web Aplicaciones Configuración Mis Sitios Administrador IC2

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Usuarios

Campos Credenciales reservadas Asociaciones por defecto de los usuarios

Aplicar a los usuarios existentes

Sistemas web IC2

Sistemas de la Organización

Roles User

Grupos de usuario

Liferay

CONFIGURACIÓN

General Autentificación Usuarios (Modificado) Servidores de correo Notificaciones por correo Contenido compartido IDENTIFICACIÓN Direcciones Números de teléfono Direcciones de correo adicionales Sistemas web externos VARIOS Preferencias de presentación Estadísticas

Luego, hacer clic en notificaciones por correo:

The screenshot shows a top navigation bar with links for Panel de control, Usuarios, Sitios Web, Aplicaciones, Configuración, Mis Sitios, and Test Test. Below this is a secondary navigation bar with tabs for Configuración, Campos personalizados, Administración del servidor, Instancias de Portal, and Flujo de trabajo. A green message box at the top states "Su petición ha terminado con éxito." The main content area is titled "Usuarios" and contains several configuration options. On the right, a sidebar titled "IC2" lists sections: CONFIGURACIÓN (General, Autentificación), Usuarios (selected), Servidores de correo, Notificaciones por correo (selected), Contenido compartido, IDENTIFICACIÓN, and Direcciones.

En nombre: poner el nombre del remitente de las notificaciones de correo, y el correo del remitente y hacer clic en guardar:

This screenshot shows the same configuration interface after modifications. The "Notificaciones por correo" tab is now selected. In the "Remitente" section, the "Nombre" field is set to "Administrador IC2" and the "Dirección" field is set to "ic2udistrital@gmail.com". The sidebar on the right shows the "Notificaciones por correo (Modificado)" section selected under "CONFIGURACIÓN".

Luego, hacer clic en Notificación de creación de cuenta de usuario:

Su petición ha terminado con éxito.

Notificaciones por correo

Remitente Notificación de creación de cuenta de usuario Notificación por correo electrónico de verificación
 Notificación de cambio de contraseña Notificación del cambio de contraseña

Nombre

Dirección


 IC2

CONFIGURACIÓN
[General](#)
[Autenticación](#)
[Usuarios](#)
[Servidores de correo](#)
Notificaciones por correo (Modificado)
[Contenido compartido](#)

IDENTIFICACIÓN
[Direcciones](#)
[Números de teléfono](#)
[Direcciones de correo adicionales](#)

Luego, modificar los parámetros de mensajes y hacer clic en guardar:

<p>Remitente</p> <p>Notificación de creación de cuenta de usuario</p> <p>Notificación de cambio de contraseña</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Habilitado</p> <p>Asunto</p> <p>IC2 Creación de cuenta</p>	<p>Notificación por correo electrónico de verificación</p> <p>Cuerpo con contraseña</p> <p>Estimado [\$TO_NAME\$], Has creado una cuenta en IC2. Tu contraseña es: [\$USER_PASSWORD\$] Te invitamos a hacer login en: [\$PORTAL_URL\$]</p> <p>Atentamente, [\$FROM_NAME\$] [\$FROM_ADDRESS\$]</p> <p>body p</p>
<p>Cuerpo sin contraseña</p> <p>Estimado [\$TO_NAME\$], Has creado una cuenta en IC2. Te invitamos a hacer login en: [\$PORTAL_URL\$]</p> <p>Atentamente, [\$FROM_NAME\$] [\$FROM_ADDRESS\$]</p> <p>body p</p>	
 IC2 CONFIGURACIÓN General Autenticación Usuarios Servidores de correo Notificaciones por correo (Modificado) Contenido compartido IDENTIFICACIÓN Direcciones Números de teléfono Direcciones de correo adicionales Sitios web externos VARIOS Preferencias de presentación Estadísticas Aplicaciones de Google <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Luego, hacer clic en notificación de cambio de contraseña:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'Configuración' tab selected. A green message box at the top states: 'Su petición ha terminado con éxito.' Below it, the 'Notificaciones por correo' section is displayed. Under the 'Remitente' tab, the 'Notificación de cambio de contraseña' tab is selected. On the right, a sidebar shows the navigation path: IC2 > CONFIGURACIÓN > Notificaciones por correo.

Luego, modificar los parámetros del mensaje, y hacer clic en el botón guardar:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'Notificaciones por correo' configuration page. The 'Notificación de cambio de contraseña' tab is selected. The 'Cuerpo' (Body) section contains the following text:

```
Estimado [$TO_NAME$],  
Tu nuevo password de IC2 es: [$USER_PASSWORD$]  
Esta petición fue realizada desde: [$REMOTE_ADDRESS$] / [$REMOTE_HOST$].  
Atentamente,  
[$FROM_NAME$]  
[$FROM_ADDRESS$]
```

On the right, a sidebar shows the navigation path: IC2 > CONFIGURACIÓN > Notificaciones por correo (Modificado).

Luego, hacer clic en Notificación del cambio de contraseña:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'Configuración' tab selected. A green banner at the top states: 'Su petición ha terminado con éxito.' Below it, the 'Notificaciones por correo' section is displayed. Under the 'Remitente' tab, there are tabs for 'Notificación de creación de cuenta de usuario', 'Notificación por correo electrónico de verificación', 'Notificación de cambio de contraseña' (which is currently selected), and 'Notificación del cambio de contraseña'. On the left, there are fields for 'Nombre' (set to 'Administrador IC2') and 'Dirección' (set to 'ic2udistrital@gmail.com'). On the right, a sidebar titled 'IC2' shows a tree structure with 'CONFIGURACIÓN' expanded, listing 'General', 'Autentificación', 'Usuarios', 'Servidores de correo', 'Notificaciones por correo' (selected), 'Contenido compartido', 'IDENTIFICACIÓN', and 'Direcciones'. A vertical scrollbar is visible on the far right.

Luego, modificar los parámetros del mensaje y hacer clic en guardar:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'Notificación de cambio de contraseña' tab selected. The interface includes tabs for 'REMITENTE', 'NOTIFICACIÓN DE CREACIÓN DE CUENTA DE USUARIO', and 'NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO DE VERIFICACIÓN'. Under the 'REMITENTE' tab, there are tabs for 'Notificación de cambio de contraseña' (selected) and 'Notificación del cambio de contraseña'. The 'Asunto' field contains 'IC2 Recuperación de contraseña'. The 'Cuerpo' field contains a rich text editor toolbar and a preview area. The preview area shows a message template with placeholders like '\$TO_NAME\$', '\$PASSWORD_RESET_URL\$', and '\$REMOTE_ADDRESS\$'. The sidebar on the right is identical to the one in the previous screenshot, showing the 'Notificaciones por correo' configuration under 'CONFIGURACIÓN'. At the bottom right, there are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons. A vertical scrollbar is visible on the far right.

Luego, hacer clic en Campos personalizados:

Su petición ha terminado con éxito.

Notificaciones por correo

Remitente Notificación de creación de cuenta de usuario Notificación por correo electrónico de verificación
Notificación de cambio de contraseña Notificación del cambio de contraseña

Nombre
Administrador IC2

Dirección
ic2udistrial@gmail.com

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185&p_p_id=139&controlPanelCategory=configuration

IC2

CONFIGURACIÓN

General Autentificación Usuarios Servidores de correo Notificaciones por correo Contenido compartido IDENTIFICACIÓN Direcciones

Luego, hacer clic en página:

📁 Carpeta de documentos		Editar
📁 Carpeta de enlaces		Editar
📁 Categoría de mensajes		Editar
📄 Contenido web		Editar
📝 Documento		Editar
⭐ Enlace		Editar
📝 Entrada de blog		Editar
📅 Evento de calendario		Editar
👥 Grupo de usuarios		Editar
💬 Mensaje del foro		Editar
🏢 Organización		Editar
Página		Editar
Página del Wiki		Editar
👤 Rol		Editar
🌐 Sitio Web		Editar
👤 Usuario		Editar

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=8eEVkVH3&p_p_id=139&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&refererPlid=20185&controlPanelCategory=configuration&_139_redirect=http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%...

Luego, hacer clic en Añadir campo personalizado:

The screenshot shows a navigation bar with links for Panel de control, Usuarios, Sitios Web, Aplicaciones, and Configuración. Below this, a sub-navigation bar includes Configuración, Campos personalizados (which is selected and highlighted in blue), Administración del servidor, Instancias de Portal, and Flujo de trabajo. The main content area is titled 'Página' and contains a button labeled 'Añadir campo personalizado'. A message at the bottom states 'No se ha definido ningún campo personalizado para Página.'

Llenar el campo Clave y hacer clic en guardar:

This screenshot shows a form titled 'Página: Añadir campo personalizado'. It has fields for 'Clave' (with value 'icono') and 'Tipo' (set to 'Campo de texto - Indexado'). At the bottom are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons, with 'Guardar' being the active one.

Repetir el proceso para crear el siguiente campo personalizado, seleccionando en el campo tipo el valor verdadero/falso:

This screenshot shows the same 'Añadir campo personalizado' form again. The 'Clave' field now contains 'ImagenFondo' and the 'Tipo' dropdown is set to 'Verdadero/falso'. The 'Guardar' button is highlighted with a mouse cursor.

Al terminar de crear los campos personalizados, debe quedar así:

Su petición ha terminado con éxito.

Página

Añadir campo personalizado

Nombre	Tipo	Oculto	Se muestra en las búsquedas	
Icono Clave: icono	Texto	No	Como texto	
Imagenfondo Clave: imagenFondo	Verdadero/falso	No	No se muestra en las búsquedas	

Ahora, se debe asignar los permisos para los campos personalizados creados, por cada campo, hacer clic en el botón Acciones, y luego en Permisos:

Su petición ha terminado con éxito.

Página

Añadir campo personalizado

Nombre	Tipo	Oculto	Se muestra en las búsquedas	
Icono Clave: icono	Texto	No	Como texto	
Imagenfondo Clave: imagenFondo	Verdadero/falso	No	No se muestra en las búsquedas	

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_id=86&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&refererPlid=20185&controlPanelCategory=configuration&_86_struts_action=%2Fportlet_configuration%2Fedit_permissions&_86_portletResource=139&_86...

Luego, seleccionar el permiso de ver para los roles User y Guest y hacer clic en guardar:

The screenshot shows a 'Permisos' (Permissions) configuration window. At the top, there is a title bar with a back arrow and a close button. Below the title bar, the word 'icono' is displayed. The main area is a table with columns: 'Rol' (Role), 'Eliminar' (Delete), 'Permisos' (Permissions), 'Modificar' (Modify), and 'Ver' (View). The rows represent different user roles: Guest, Owner, Portal Content Reviewer, Power User, and User. For each role, there are checkboxes in the respective columns. The 'Ver' column for both 'User' and 'Guest' has a checked checkbox. A blue 'Guardar' (Save) button is located at the bottom left of the table.

Rol	Eliminar	Permisos	Modificar	Ver
Guest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Owner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Portal Content Reviewer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power User	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Luego, hacer clic en el botón flecha atrás para volver a la lista de recursos:

Página

Luego, haga clic en Usuario:

The screenshot shows a list of resources in a table format. The columns are 'Recurso' (Resource) and 'Campos personalizados' (Custom Fields). The 'Recurso' column lists various resource types with their corresponding icons. The 'Campos personalizados' column contains the value 'Icono, Imagenfondo' for the 'Página' (Page) resource. The last row, 'Usuario', is highlighted with a blue background and has a mouse cursor pointing at it. To the right of the table, there is a vertical scrollbar.

Recurso	Campos personalizados
Carpeta de documentos	
Carpeta de enlaces	
Categoría de mensajes	
Contenido web	
Documento	
Enlace	
Entrada de blog	
Evento de calendario	
Grupo de usuarios	
Mensaje del foro	
Organización	
Página	Icono, Imagenfondo
Página del Wiki	
Rol	
Sitio Web	
Usuario	

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=8eEvkVH3&p_p_id=139&...

Luego, hacer clic en Añadir campo personalizado:

The screenshot shows the 'Panel de control' (Control Panel) interface. The top navigation bar includes links for 'Panel de control', 'Usuarios', 'Sitios Web', 'Aplicaciones', 'Configuración', 'Mis Sitios', '0', and 'Test Test'. Below this, a secondary navigation bar has tabs for 'Configuración', 'Campos personalizados' (which is selected and highlighted in blue), 'Administración del servidor', 'Instancias de Portal', and 'Flujo de trabajo'. The main content area is titled 'Usuario' and contains a button labeled 'Añadir campo personalizado' with a hand cursor icon pointing at it. A message below states: 'No se ha definido ningún campo personalizado para Usuario.'

Luego, escriba el nombre de la clave, y haga clic en guardar:

This screenshot shows the 'Añadir campo personalizado' (Add Custom Field) dialog box. It features fields for 'Clave' (Key) containing 'Meta' and 'Tipo' (Type) set to 'Campo de texto - Indexado'. At the bottom are 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons, with a cursor hovering over the 'Guardar' button.

Repita el procedimiento para los demás campos personalizados:

This screenshot shows the 'Añadir campo personalizado' (Add Custom Field) dialog box again, this time with 'Clave' (Key) set to 'clasificacionObjetivo' and 'Tipo' (Type) set to 'Campo de texto - Indexado'. The 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons are visible at the bottom.

Panel de control Usuarios Sitios Web Aplicaciones Configuración Mis Sitios 0 Test Test

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Usuario: Añadir campo personalizado

Clave

Tipo

Guardar **Cancelar**

Panel de control Usuarios Sitios Web Aplicaciones Configuración Mis Sitios 0 Test Test

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Usuario: Añadir campo personalizado

Clave

Tipo

Guardar **Cancelar**

La lista debe quedar así:

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Su petición ha terminado con éxito.

Usuario

Añadir campo personalizado

Nombre	Tipo	Oculto	Se muestra en las búsquedas	Acciones
Meta Clave: Meta	Texto	No	Como texto	Acciones
Clasificacionobjetivo Clave: clasificacionObjetivo	Texto	No	Como texto	Acciones
Codigogrupo Clave: codigoGrupo	Texto	No	Como texto	Acciones
Recomendacion Clave: recomendacion	Texto	No	Como texto	Acciones

Nota: Es importante respetar mayúsculas y minúsculas en la creación de campos personalizados.

Ahora, se debe asignar los permisos para los campos personalizados creados, por cada campo, hacer clic en el botón Acciones, y luego en Permisos:

The screenshot shows the 'Campos personalizados' (Custom Fields) section of a web application. At the top, there are tabs: 'Configuración', 'Campos personalizados' (which is selected and highlighted in blue), 'Administración del servidor', 'Instancias de Portal', and 'Flujo de trabajo'. A green banner at the top states 'Su petición ha terminado con éxito.' Below the banner, there's a breadcrumb navigation 'Usuario' and a button 'Añadir campo personalizado'. The main area contains a table with five rows of custom fields:

Nombre	Tipo	Oculto	Se muestra en las búsquedas	Acciones
Meta Clave: Meta	Texto	No	Como texto	Editar Permisos Eliminar
Clasificacionobjetivo Clave: clasificacionObjetivo	Texto	No	Como texto	Editar Permisos Eliminar
Codigogrupo Clave: codigoGrupo	Texto	No	Como texto	Editar Permisos Eliminar
Recomendacion Clave: recomendacion	Texto	No	Como texto	Editar Permisos Eliminar

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_id=86&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&refererPlid=20185&controlPanelCategory=configuration&_86_struts_action=%2Fportlet_configuration%2Fedit_permissions&_86_portletResource=139&_86...

Luego, seleccionar los permisos Ver y Modificar para el rol User y hacer clic en guardar:

The screenshot shows the 'Permisos' (Permissions) dialog for the 'Meta' field. The title bar says 'Permisos' and has a close button 'x'. Below it, it says 'Meta'. The main table lists roles and their permissions:

Rol	Eliminar	Permisos	Modificar	Ver
Guest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Owner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Portal Content Reviewer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Power User	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
User	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Guardar

Luego, hacer clic en Usuarios:

Panel de control **Usuarios** **Sitios Web** **Aplicaciones** **Configuración**

Mis Sitios 0 Test Test

Configuración Campos personalizados Administración del servidor Instancias de Portal Flujo de trabajo

Usuario

Añadir campo personalizado

Nombre	Tipo	Oculto	Se muestra en las búsquedas	
Meta Clave: Meta	Texto	No	Como texto	
Clasificacionobjetivo Clave: clasificacionObjetivo	Texto	No	Como texto	
Codigogrupo Clave: codigoGrupo	Texto	No	Como texto	
Recomendacion Clave: recomendacion	Texto	No	Como texto	

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185&controlPanelCategory=users

Y hacer clic en la pestaña Rol:

Panel de control **Usuarios** **Sitios Web** **Aplicaciones** **Configuración**

Mis Sitios 0 Test Test

Usuarios y Organizaciones Grupos de Usuarios Rol Política de contraseñas Monitorización

Examinar Añadir organizaciones Todos los usuarios

+ Añadir Exportar usuarios Buscar Buscar

Usuarios						
<input type="checkbox"/>	Nombre	Apellido	Nombre de usuario	Título	Organizaciones	Grupos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/>	Test	Test	test			

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185&p_id=128&controlPanelCategory=users

Hacer clic en Añadir/Rol de portal:

The screenshot shows a navigation bar with links: Panel de control, Usuarios, Sitios Web, Aplicaciones, Configuración, Mis Sitios, and Test Test. Below this is a sub-navigation bar with links: Usuarios y Organizaciones, Grupos de Usuarios, Rol (which is highlighted in blue), Política de contraseñas, and Monitorización. A search bar with 'Palabras clave' and 'Buscar' buttons is also present. A dropdown menu is open over the 'Añadir' button, showing options: Rol de portal (selected and highlighted in blue), Rol de sitio web, and Rol de organización. The main content area displays a table with 14 results per page, showing columns for Título, Tipo, and Descripción. The table includes rows for Administrator, Guest, Organization Administrator, Organization Content Reviewer, Organization Owner, Organization User, and Owner. Each row has an 'Acciones' button and an 'Editar' button.

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_id=128&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&refererPlid=20185&controlPanelCategory=users&_128_redirect=http%3A%2F%2Flocalhost%3A8080%2Fgroup%2Fcontrol_panel%2F...

Luego, diligenciar el campo nombre y hacer clic en guardar:

The screenshot shows a form titled 'Nuevo rol'. It has fields for 'Tipo' (set to 'Normal'), 'Nombre (Requerido)' (with 'Recomendacion' typed in), 'Título' (with a placeholder input field), and 'Descripción' (with a rich text editor containing a cursor). At the bottom, there is a note: 'No se ha definido ningún campo personalizado para Rol.' and two buttons: 'Guardar' (highlighted in blue) and 'Cancelar'.

Realizar el mismo procedimiento para la creación de los demás roles:

Nuevo rol

Tipo
Normal

Nombre (Requerido)
SelecciónObjetivo

Título

Descripción

No se ha definido ningún campo personalizado para Rol.

Nuevo rol

Tipo
Normal

Nombre (Requerido)
UsuarioGrupo

Título

Descripción

No se ha definido ningún campo personalizado para Rol.

Al final, la lista de roles debe quedar así:

Organization User	Organización	All users who belong to an organization have this role within that organization.	Acciones
Owner	Normal	This is an implied role with respect to the objects users create.	Editar
Portal Content Reviewer	Normal	Autogenerated role from workflow definition	Acciones
Power User	Normal	Power Users have their own personal site.	Acciones
Recomendacion	Normal		Acciones
SeleccionObjetivo	Normal		Acciones
Site Administrator	Sitio Web	Site Administrators are super users of their site but cannot make other users into Site Administrators.	Acciones
Site Content Reviewer	Sitio Web	Autogenerated role from workflow definition	Acciones
Site Member	Sitio Web	All users who belong to a site have this role within that site.	Acciones
Site Owner	Sitio Web	Site Owners are super users of their site and can assign site roles to users.	Acciones
User	Normal	Authenticated users should be assigned this role.	Acciones
UsuarioGrupo	Normal		Acciones

Página 1 de 1▼

20 Items per Page▼

Mostrando 17 resultados.

← Primero

Anterior

Siguiente

Último →

Luego, hacer clic en Sitios Web:

Panel de control

Sitios Web

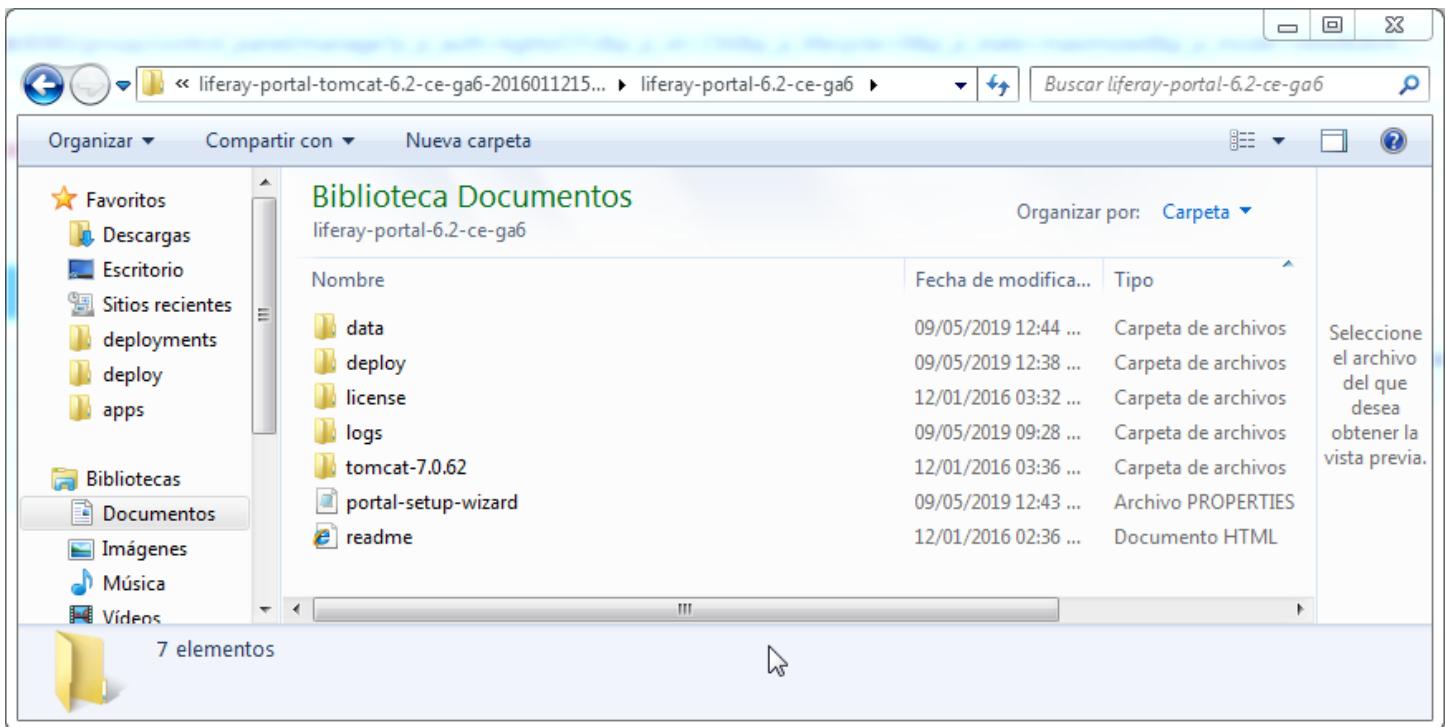
Rol

Título	Tipo	Descripción	Acciones
Administrator	Normal	Administrators are super users who can do anything.	Acciones
Guest	Normal	Unauthenticated users always have this role.	Acciones
Organization Administrator	Organización	Organization Administrators are super users of their organization but cannot make other users into Organization Administrators.	Acciones
Organization Content Reviewer	Organización	Autogenerated role from workflow definition	Acciones
Organization Owner	Organización	Organization Owners are super users of their organization and can assign organization roles to users.	Acciones
Organization User	Organización	All users who belong to an organization have this role within that organization.	Acciones
Owner	Normal	This is an implied role with respect to the objects users create.	Editar

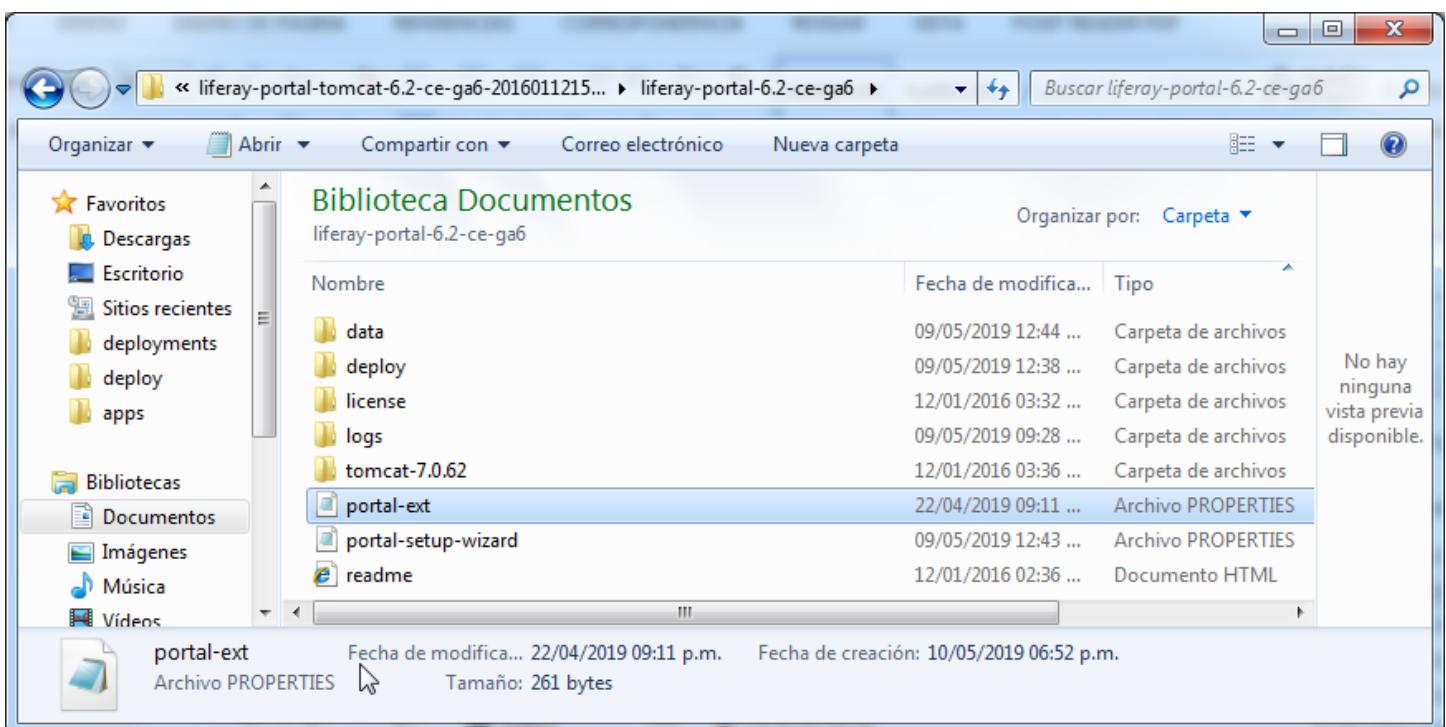
Página 1 de 1▼ 20 Items per Page▼ Mostrando 17 resultados. ← Primero Anterior Siguiente Último →

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185&controlPanelCategory=sites

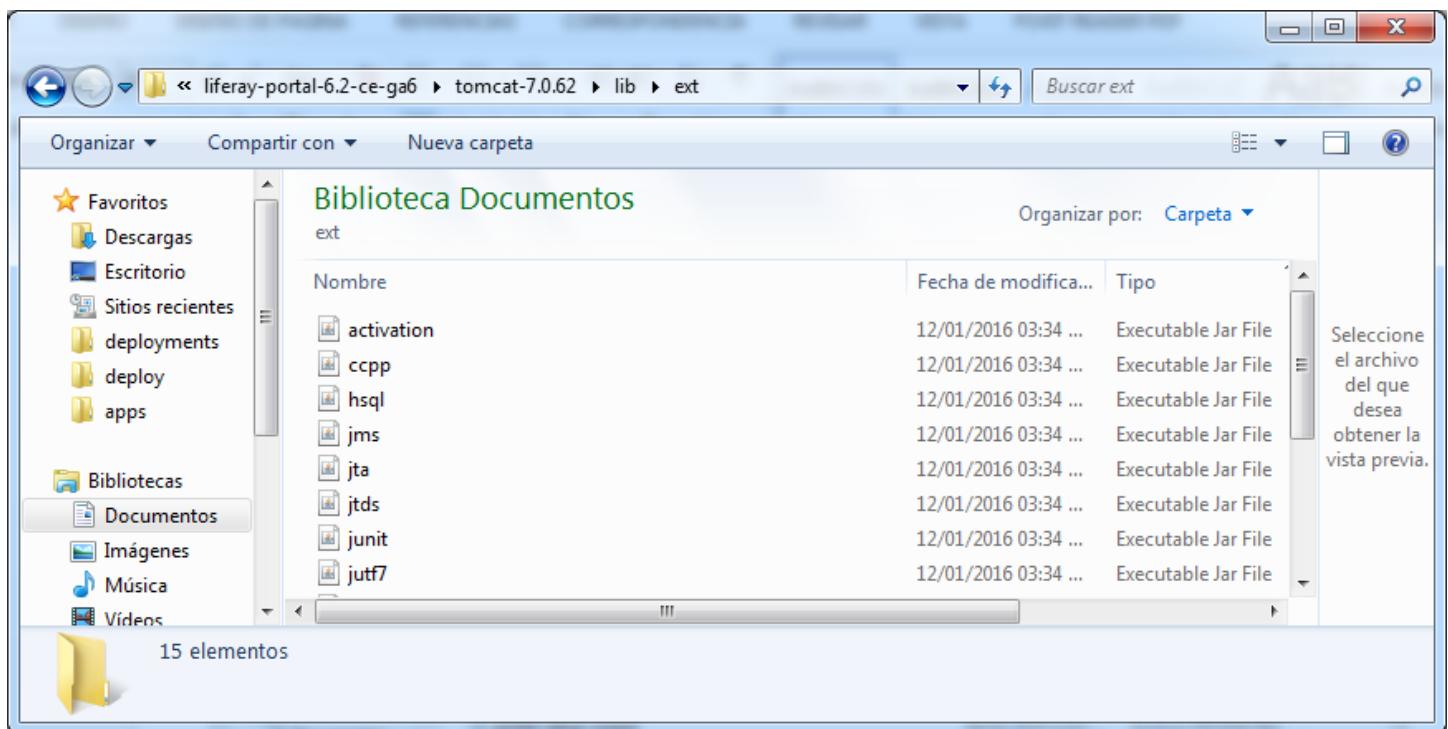
Luego, parar el servidor, abrir el explorador de archivos e ir a la carpeta donde se ha extraído:



Luego, pegar el archivo portal-ext.properties:

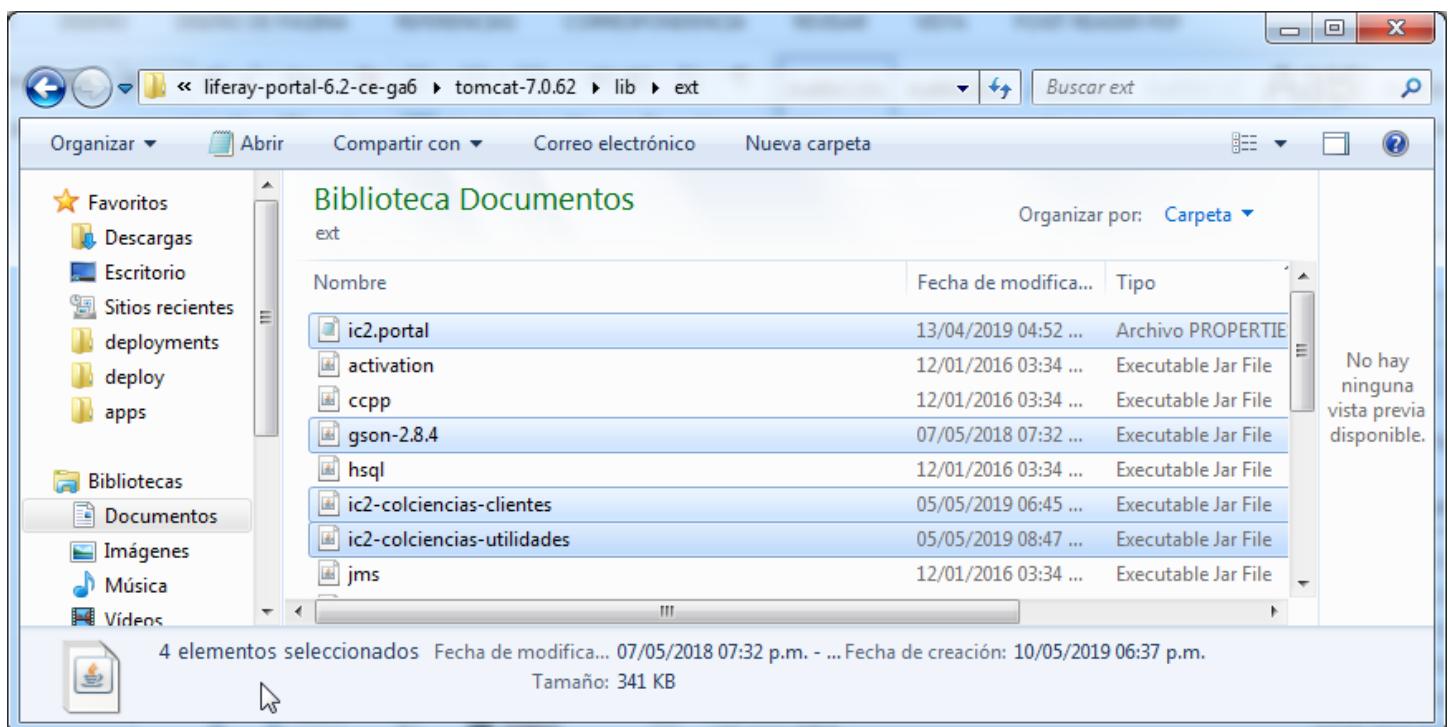


Ir a la ruta tomcat-7.0.62/lib/ext:

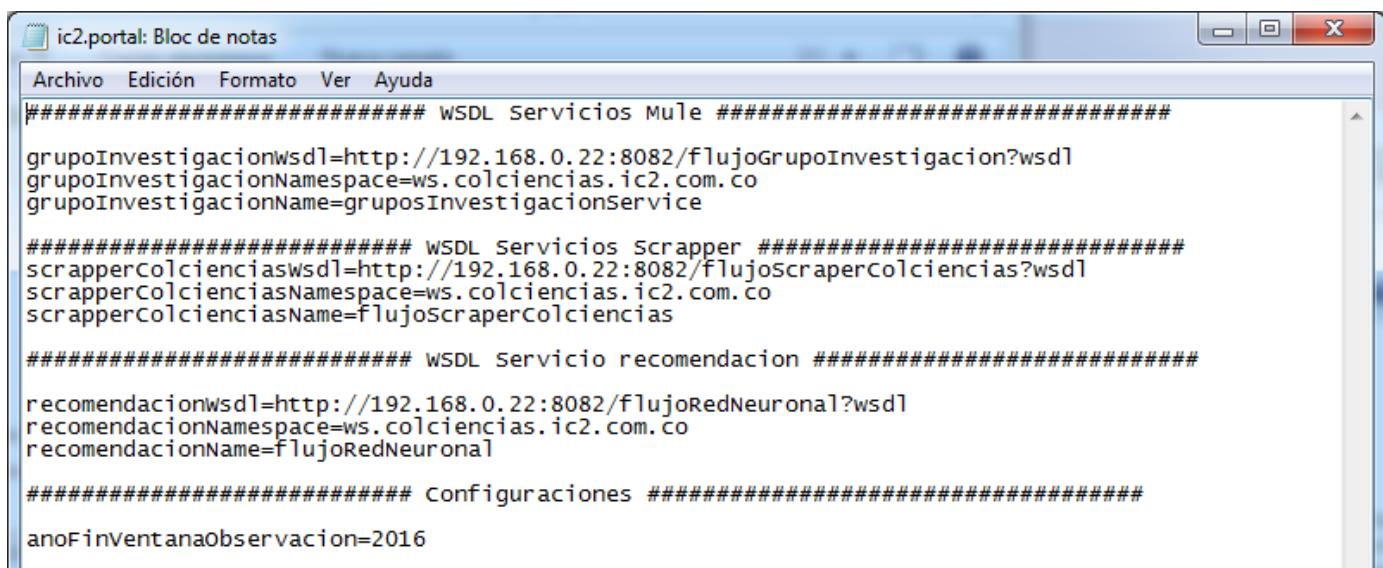


Pegar en la carpeta los siguientes archivos:

- gson-2.8.4.jar
- ic2-colciencias-clientes
- ic2-colciencias-utilidades
- ic2.portal.properties



Luego modificar el archivo ic2.portal.properties la dirección del servidor en el que se instaló el bus de servicios y el año final de la ventana de observación de la convocatoria de medición de grupos de Colciencias vigente:



```
#####
# WSDL Servicios Mule #####
grupoInvestigacionwsdl=http://192.168.0.22:8082/flujoGrupoInvestigacion?wsdl
grupoInvestigacionNamespace=ws.colciencias.ic2.com.co
grupoInvestigacionName=gruposInvestigacionesService

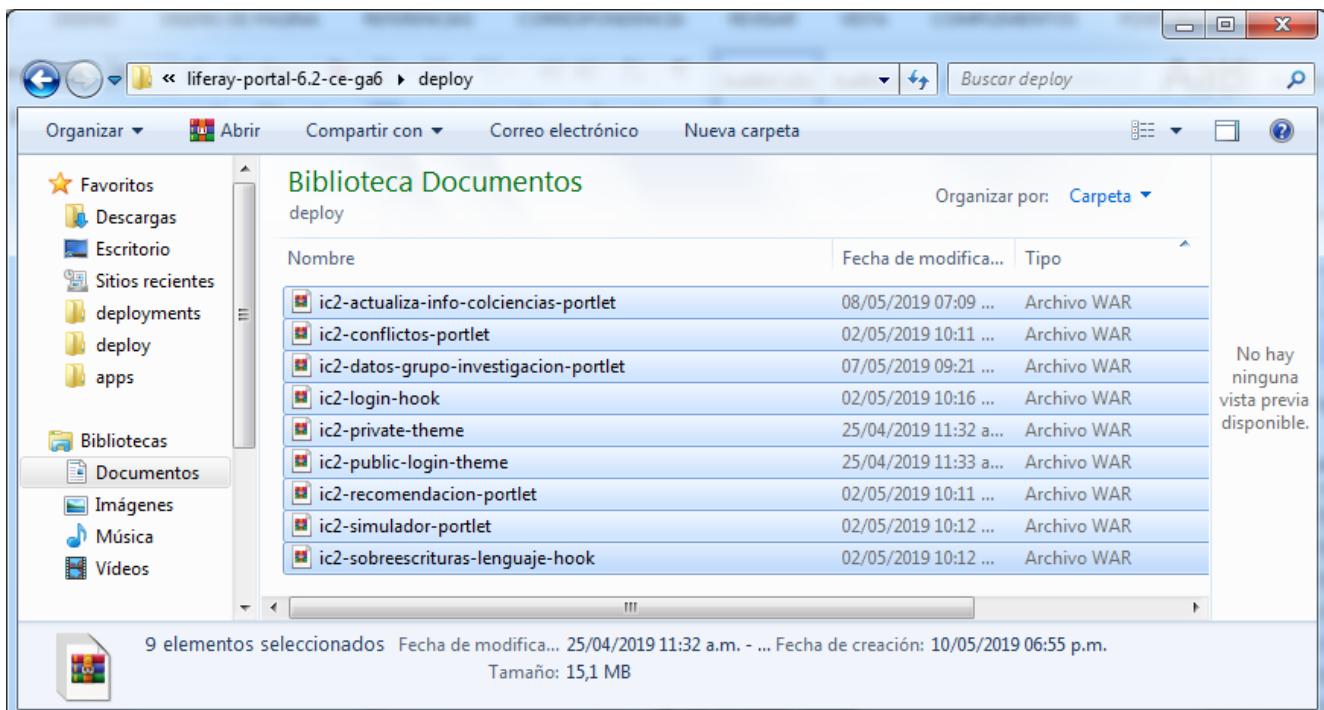
#####
# WSDL Servicios Scrapper #####
scrappercolcienciaswsdl=http://192.168.0.22:8082/flujoScrapperColciencias?wsdl
scrappercolcienciasNamespace=ws.colciencias.ic2.com.co
scrappercolcienciasName=flujosScrapperColciencias

#####
# WSDL Servicio recomendacion #####
recomendacionwsdl=http://192.168.0.22:8082/flujoRedNeuronal?wsdl
recomendacionNamespace=ws.colciencias.ic2.com.co
recomendacionName=flujoRedNeuronal

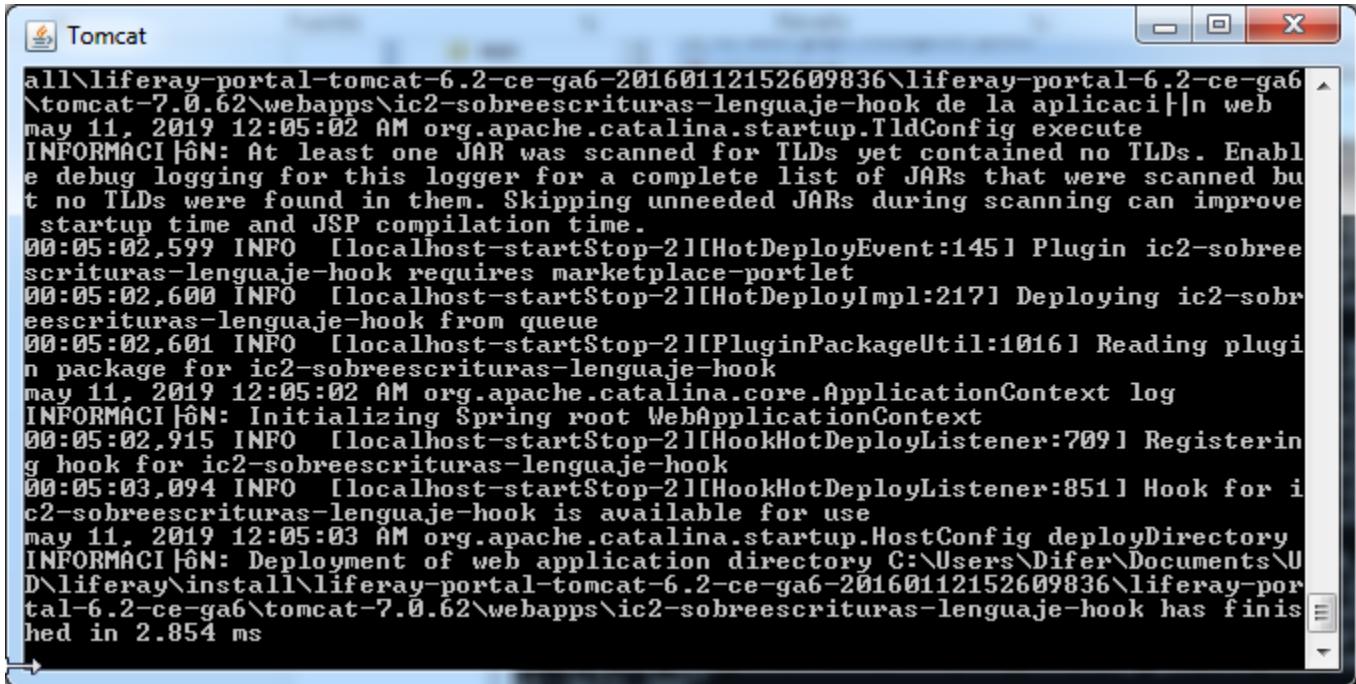
#####
# Configuraciones #####
anoFinVentanaObservacion=2016
```

Luego, volver a la carpeta raíz del servidor, e ingresar en la carpeta deploy y pegar en la carpeta los siguientes archivos:

- ic2-actualiza-info-colciencias-portlet
- ic2-conflictos-portlet
- ic2-datos-grupo-investigación-portlet
- ic2-login-hook
- ic2-private-theme
- ic2-public-login-theme
- ic2-recomendación-portlet
- ic2-simulador-portlet
- ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook

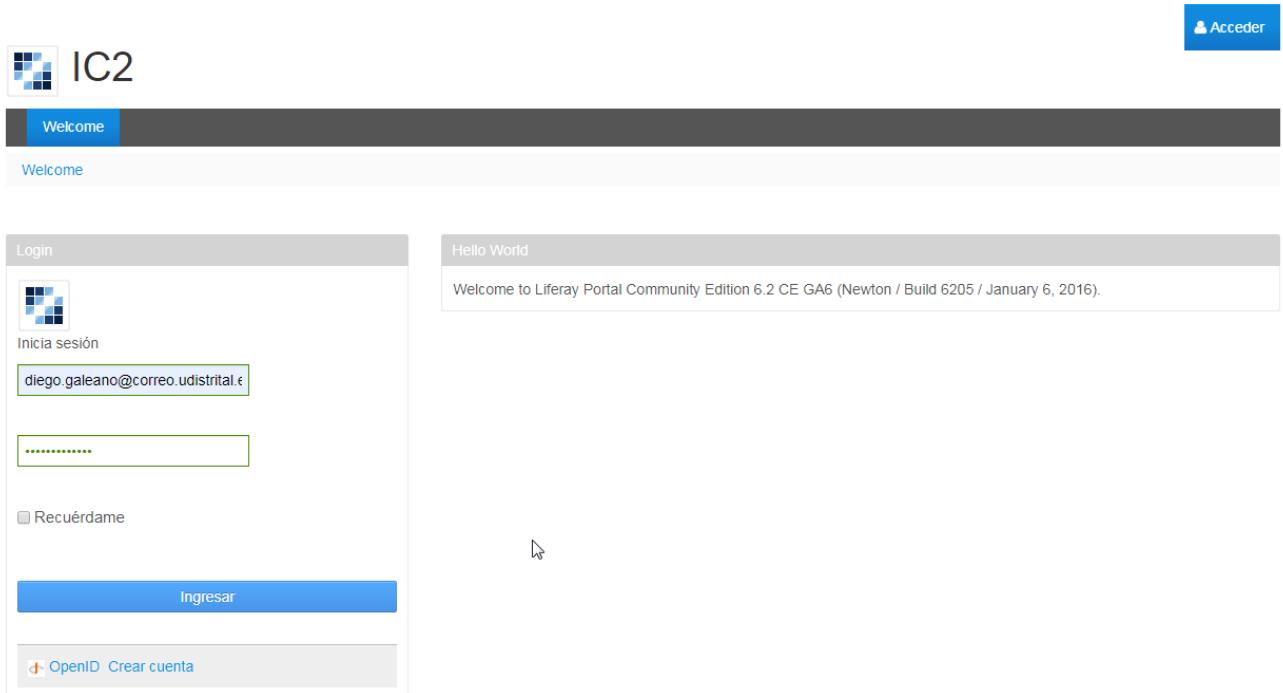


Iniciar de nuevo el servidor Liferay, el servidor después de iniciar, desplegará automáticamente los portlets que estén en la carpeta deploy:



```
all\liferay-portal-tomcat-6.2-ce-ga6-20160112152609836\liferay-portal-6.2-ce-ga6
\tomcat-7.0.62\webapps\ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook de la aplicaci|n web
may 11, 2019 12:05:02 AM org.apache.catalina.startup.TldConfig execute
INFORMACI|ÓN: At least one JAR was scanned for TLDs yet contained no TLDs. Enable debug logging for this logger for a complete list of JARs that were scanned but no TLDs were found in them. Skipping unneeded JARs during scanning can improve startup time and JSP compilation time.
00:05:02,599 INFO [localhost-startStop-2][HotDeployEvent:145] Plugin ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook requires marketplace-portlet
00:05:02,600 INFO [localhost-startStop-2][HotDeployImpl:217] Deploying ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook from queue
00:05:02,601 INFO [localhost-startStop-2][PluginPackageUtil:1016] Reading plugin package for ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook
may 11, 2019 12:05:02 AM org.apache.catalina.core.ApplicationContext log
INFORMACI|ÓN: Initializing Spring root WebApplicationContext
00:05:02,915 INFO [localhost-startStop-2][HookHotDeployListener:709] Registering hook for ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook
00:05:03,094 INFO [localhost-startStop-2][HookHotDeployListener:851] Hook for ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook is available for use
may 11, 2019 12:05:03 AM org.apache.catalina.startup.HostConfig deployDirectory
INFORMACI|ÓN: Deployment of web application directory C:\Users\Diego\Documents\UD\liferay\install\liferay-portal-tomcat-6.2-ce-ga6-20160112152609836\liferay-portal-6.2-ce-ga6\tomcat-7.0.62\webapps\ic2-sobreescrituras-lenguaje-hook has finished in 2.854 ms
```

Ingresar al portal con el usuario administrador:



Luego, hacer clic en Administracion/Paginas:

The screenshot shows the Liferay administration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Administración' (Administration), 'Mis Sitios' (My Sites), a notification icon (0), and a user icon ('Test Test'). A dropdown menu from 'Administración' is open, showing 'Páginas' (Pages) as the selected item, followed by 'Contenido' (Content), 'Usuarios' (Users), 'Configuración' (Configuration), and 'Panel de control' (Control Panel). Below this, the main content area displays a 404 error page titled 'Oops! No encontrado' (Oops! Not found). It says 'El recurso solicitado no ha sido encontrado.' (The requested resource was not found.) and provides the URL 'http://localhost:8080/group/user/actualizacion-de-informacion'. A blue button labeled '« Atrás' (« Back) is at the bottom. In the bottom right corner, it says 'Desarrollado por Liferay' (Developed by Liferay).

localhost:8080/group/control_panel?refererPlid=20185&doAsGroupId=20182&controlPanelCategory=current_site.pages

Luego, hacer scroll hasta el apartado temas disponibles y seleccionar ic2-public-login-theme y hacer clic en guardar:

The screenshot shows the Liferay control panel under the 'Temas disponibles' (Available Themes) section. It lists two themes: 'ic2-private-theme' and 'ic2-public-login-theme'. The 'ic2-public-login-theme' option has a checked radio button next to it and is highlighted with a cursor click. Below this, there's a 'Css' section.

Luego, hacer clic en Logo:

The screenshot shows the Liferay Admin interface for site management. The left sidebar has 'Páginas del sitio web' selected. The main content area displays a success message: 'Su petición ha terminado con éxito.' Below it, there are tabs for 'Páginas públicas' and 'Páginas privadas'. A toolbar with buttons for 'Ver páginas', 'Añadir página', 'Exportar', and 'Importar' is visible. On the right, the 'Apariencia' tab is selected, showing the current theme ('ic2-public-login-theme') and author ('Liferay, Inc.'). A sidebar on the right lists 'Logo', 'Javascript', and 'Reglas de dispositivos móviles'. Buttons for 'Guardar' and 'Cancelar' are at the bottom.

Luego, seleccionar el archivo ic2-7x77.png y hacer clic en guardar:

This screenshot shows the same Liferay Admin interface as the previous one, but the 'Logo' section is now selected. The 'Logo (Modificado)' section is highlighted with a mouse cursor. It contains a file input field with 'ic2-77x77.png' selected, a checkbox for 'Mostrar nombre del sitio' (which is checked), and buttons for 'Guardar' and 'Cancelar'.

Luego hacer clic en Welcome:

The screenshot shows the 'Administración de sitio web' (Site Administration) interface. On the left, there's a sidebar with 'Páginas' selected. In the main area, under 'Páginas públicas', 'Welcome' is selected. A green banner at the top says 'Su petición ha terminado con éxito.' (Your request has ended successfully). To the right, there's a 'Logo' section where a placeholder image is shown. Below it is a checkbox 'Mostrar nombre del sitio' (Show site name) which is checked. On the far right, a sidebar titled 'Apariencia' (Appearance) has 'Logo' selected. At the bottom right are 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=0EB1n70a&p_p_id=156&p_p.lifecycle=2&p_p.state=maximized&p_p.mode=view&p_p.cacheability=cacheLevelPage&doAsGroupId=20182&refererPlid=20185&controlPanelCategory=current_sit...

Modificar el nombre de la página, la URL amigable, la distribución y hacer clic en guardar:

This screenshot shows the 'Welcome' page details in the Site Administration interface. The left sidebar shows 'Contenido', ' Usuarios', and 'Configuración'. In the main area, 'Welcome' is selected under 'Páginas públicas'. The 'Detalles' tab is active, showing fields for 'Nombre (Requerido)' (Name (Required)) containing 'Inicio', 'URL amigable' (Friendly URL) containing 'http://localhost:8080/web/guest /Inicio', and 'Tipo' (Type) set to 'Portlets'. There are also sections for 'SEO', 'Apariencia', 'Javascript', 'Campos personalizados', 'Avanzado', 'Reglas de dispositivos móviles', and 'Parámetros de personalización'. On the far right, 'Detalles (Modificado)' is selected, and at the bottom right are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

Luego, hacer clic en Campos personalizados:

Su petición ha terminado con éxito.

Páginas Páginas públicas Páginas privadas

- Páginas públicas Inicio

+ Añadir subpágina Permisos Eliminar Copiar las aplicaciones

Detalles

Nombre (Requerido) Inicio

Ocultar en el menú de navegación

URL amigable http://localhost:8080/web/guest /inicio

Tipo

Detalles SEO Apariencia Javascript Campos personalizados Avanzado Reglas de dispositivos móviles Parámetros de personalización Guardar Cancelar

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=0EB1n70a&p_p_id=156&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&doAsGroupId=20182&referId=20185&controlPanelCategory=current_site.pages&_156_tabs1=public-pages...

Cambiar el valor de ImagenFondo por Si y hacer clic en el botón guardar:

Su petición ha terminado con éxito.

Páginas Páginas públicas Páginas privadas

- Páginas públicas Inicio

+ Añadir subpágina Permisos Eliminar Copiar las aplicaciones

Campos personalizados

Icono

Imagenfondo

Si

Detalles SEO Apariencia Javascript Campos personalizados (Modificado) Avanzado Reglas de dispositivos móviles Parámetros de personalización Guardar Cancelar

Luego, hacer clic en la pestaña Páginas Privadas:

The screenshot shows the 'IC2 / Administración de sitio web' interface. On the left, there's a sidebar with 'Páginas' selected, showing 'Páginas del sitio web' as the active section. The main area has a green banner at the top stating 'Su petición ha terminado con éxito.' Below it, the 'Páginas privadas' tab is selected. A toolbar offers actions like 'Añadir subpágina', 'Permisos', 'Eliminar', and 'Copiar las aplicaciones'. To the right, a panel titled 'Campos personalizados' contains fields for 'Icono' (with a placeholder box) and 'Imagenfondo' (set to 'Si'). On the far right, a vertical sidebar lists various tabs: 'Detalles', 'SEO', 'Apariencia', 'Javascript', 'Campos personalizados' (which is selected and highlighted in blue), 'Avanzado', 'Reglas de dispositivos móviles', and 'Parámetros de personalización'. At the bottom right are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

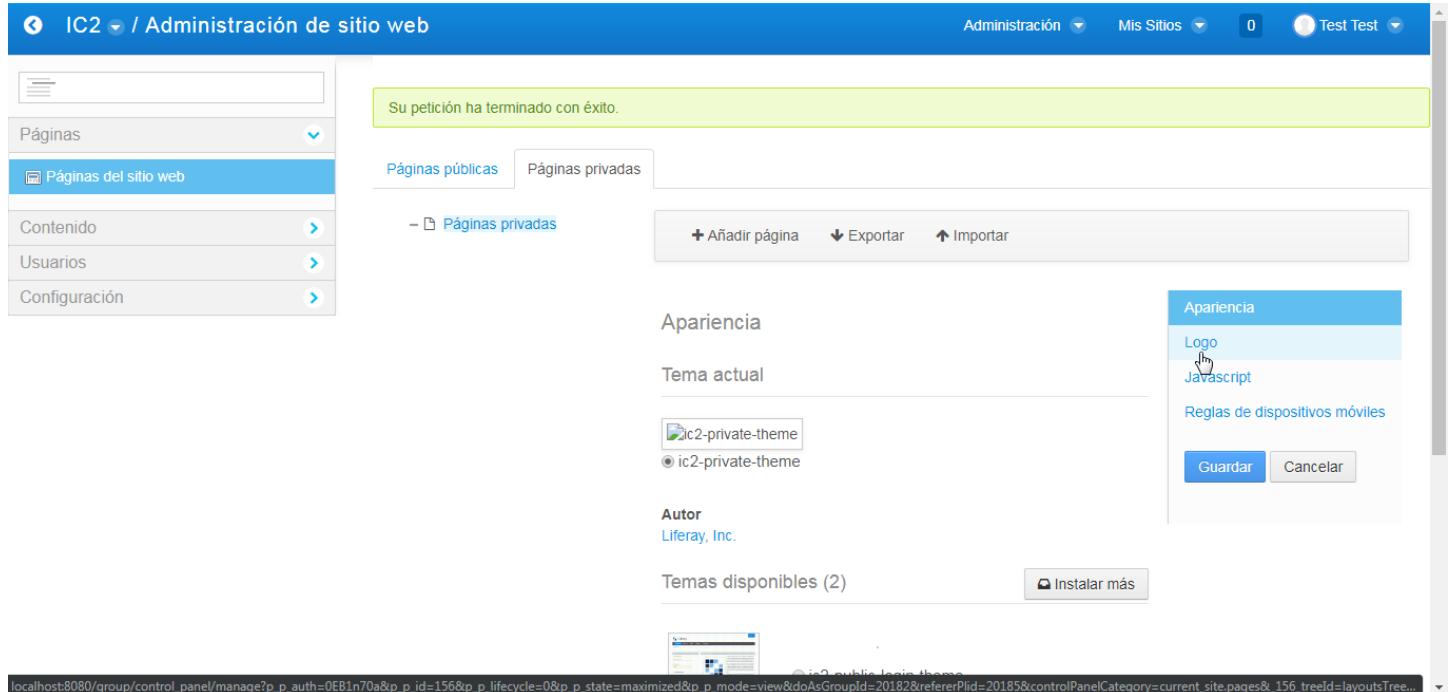
Hacer scroll hasta la sección temas disponibles, seleccionar ic2-private-theme y hacer clic en guardar:

This screenshot shows the 'Tematica' (Themes) configuration section. It includes sections for 'Esquemas de colores' (Color Schemes) with three options: 'Dark', 'Default' (selected), and 'Light'; 'Configuración' (Configuration) with 'Estilo de viñeta' (Avatar Style) set to 'Puntos' (Points) and a checked checkbox for 'Mostrar los bordes del portlet por defecto' (Show portlet borders by default); and 'Temas disponibles' (Available Themes) with two options: 'ic2-private-theme' (selected) and 'ic2-public-login-theme'. A 'Instalar más' (Install more) button is also visible. A cursor arrow points towards the 'ic2-private-theme' radio button.

Css

Introduzca código CSS personalizado. Éste será cargado después

Luego, hacer clic en logo:



Su petición ha terminado con éxito.

Páginas Páginas públicas Páginas privadas

- □ Páginas privadas

+ Añadir página Exportar Importar

Apariencia

Tema actual

ic2-private-theme

Autor Liferay, Inc.

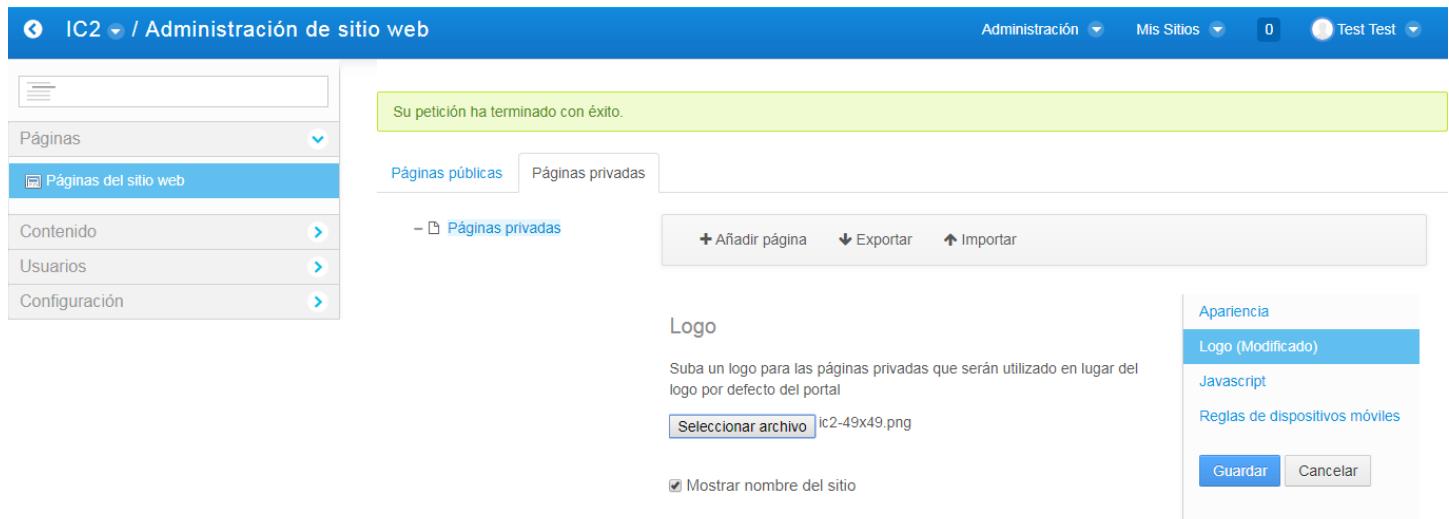
Temas disponibles (2)

Instalar más

Reglas de dispositivos móviles

Guardar Cancelar

Seleccionar el archivo ic2-49x49.png y hacer clic en guardar:



Su petición ha terminado con éxito.

Páginas Páginas públicas Páginas privadas

- □ Páginas privadas

+ Añadir página Exportar Importar

Logo

Suba un logo para las páginas privadas que serán utilizado en lugar del logo por defecto del portal

Selecciónar archivo ic2-49x49.png

Mostrar nombre del sitio

Apariencia

Logo (Modificado)

Javascript

Reglas de dispositivos móviles

Guardar Cancelar

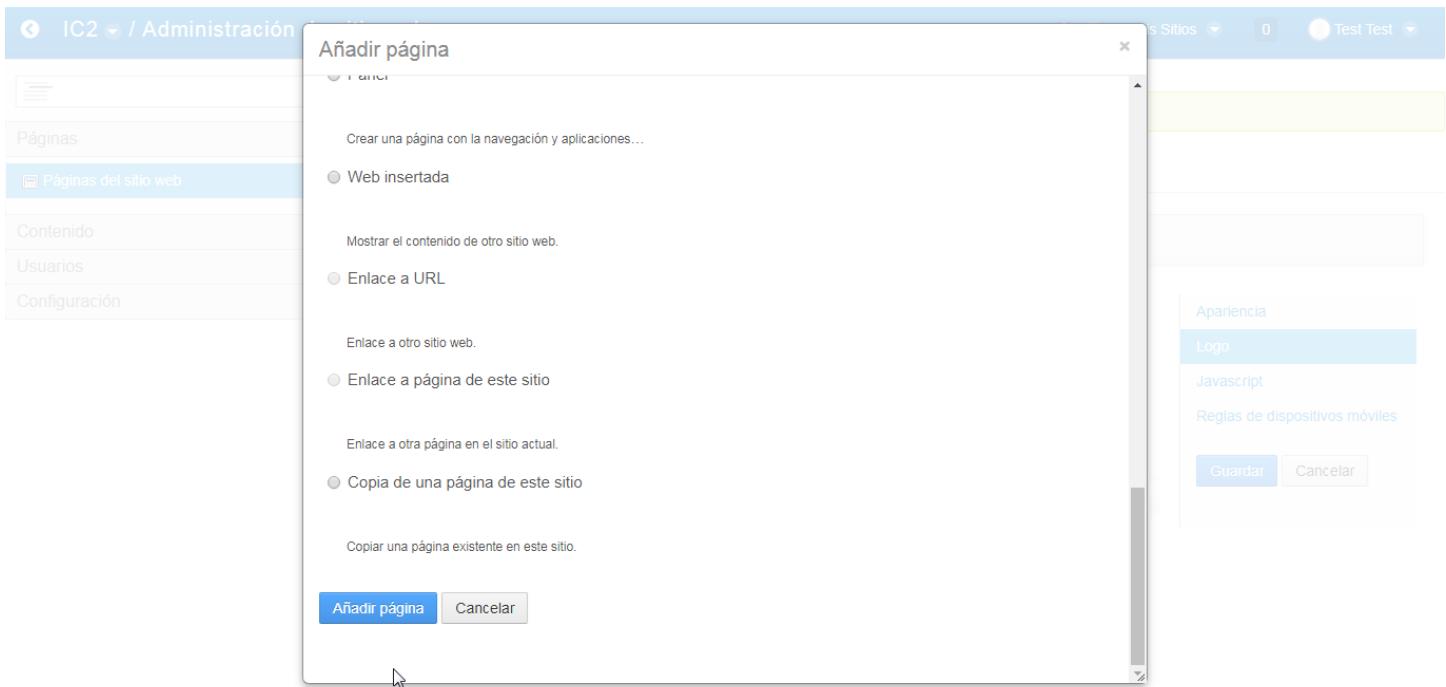
Luego, hacer clic en Añadir página:

The screenshot shows the 'Administración' (Administration) section of a web application. In the top navigation bar, there are links for 'Administración', 'Mis Sitios' (My Sites), and a user icon labeled 'Test Test'. On the left, a sidebar menu includes 'Páginas' (Pages), 'Contenido' (Content), 'Usuarios' (Users), and 'Configuración' (Configuration). The main content area displays a success message: 'Su petición ha terminado con éxito.' (Your request has ended successfully). Below this, tabs for 'Páginas públicas' (Public Pages) and 'Páginas privadas' (Private Pages) are shown, with 'Páginas privadas' being active. A toolbar contains buttons for '+ Añadir página' (Add page), 'Exportar' (Export), and 'Importar' (Import). A sub-toolbar below it has a button labeled 'Añadir página' (Add page) with a cursor icon pointing at it. To the right, a panel titled 'Apariencia' (Appearance) is open, specifically the 'Logo' tab. It shows a placeholder image of a checkered flag and a file selection field: 'Seleccionar archivo' (Select file) with 'Ningún archivo seleccionado' (No file selected) and a delete button 'x Eliminar'. A checkbox 'Mostrar nombre del sitio' (Show site name) is checked. On the far right of the panel are 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

[javascript:void(0);]

Llenar el campo nombre, seleccionar 1 column y hacer clic en añadir página:

The screenshot shows the 'Añadir página' (Add page) dialog box. At the top, it says 'Nombre (Requerido)' (Name required) and has a text input field containing 'Resumen'. Below this is a row of small flags representing different languages. A checkbox 'Ocultar en el menú de navegación' (Hide from navigation menu) is unchecked. The 'Tipo' (Type) section has a radio button 'Página en blanco' (Blank page) selected. A note below it says 'Crear una página sin aplicaciones.' (Create a page without applications.). The 'Freeform' option is selected and highlighted with a cursor icon. Other options include '1 Column' and '2 Columns (50/50)'. On the right side of the dialog, a vertical sidebar shows the 'Apariencia' (Appearance) panel with the 'Logo' tab selected, showing a preview of a checkered flag. At the bottom right of the dialog are 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.



Luego, modificar la URL Amigable y hacer clic en guardar:

Repetir el procedimiento de creación para las páginas de la siguiente tabla:

Nombre	URL Amigable
Actualización de información	/actualizacion-de-informacion
Recomendación	/recomendacion
Selección de objetivo	/seleccion-de-objetivo
Simulador	/simulador
Histórico	/historico
Conflictos de productos	/conflictos-de-productos

Al concluir el proceso de creación de páginas, debe quedar así:

The screenshot shows the Liferay Control Panel under the 'Páginas' section. A success message 'Su petición ha terminado con éxito.' is displayed. The 'Páginas privadas' tab is selected. On the left, a sidebar lists 'Contenido', 'Usuarios', and 'Configuración'. The main area shows a tree view of 'Páginas privadas' with nodes like 'Resumen', 'Actualización de inform...', 'Recomendación', 'Selección de objetivo', 'Simulador', 'Histórico', and 'Conflictos de productos'. To the right, there are sections for 'Apariencia' (with 'Tema actual' set to 'ic2-private-theme'), 'Autor' (set to 'Liferay, Inc.'), and 'Temas disponibles (2)' (listing 'ic2-public-login-theme'). Buttons for 'Guardar' and 'Cancelar' are at the bottom.

Ahora, debe asignar los permisos para cada rol en cada página privada, hacer clic en el nombre de la página para la cual va a asignar los permisos:

The screenshot shows the Liferay Control Panel under the 'Páginas' section. The 'Páginas privadas' tab is selected. In the tree view, the 'Conflictos de productos' node is highlighted. The main area has tabs for 'Detalles', 'SEO', 'Apariencia', 'Javascript', 'Campos personalizados', 'Avanzado', and 'Reglas de dispositivos móviles'. Under 'Detalles', fields include 'Nombre (Requerido)' (set to 'Conflictos de productos'), 'URL amigable' (set to 'http://192.168.0.22/group/user/conflictos-de-productos'), and 'Tipo' (set to 'Portlets'). A 'Freeform' icon is shown at the bottom. A URL at the bottom of the page is: 192.168.0.22/group/control_panel/manage?p_p_auth=wK25dq1a&p_p_id=156&p_p_lifecycle=2&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&p_p_cacheability=cacheLevelPage&doAsGroupId=20181&refererPlid=20616&controlPanelCategory=sites&_156...

Luego, hacer clic en permisos:

Permisos

Resumen

Rol	Añadir un comentario	Añadir página	Configurar aplicaciones	Personalizar	Eliminar	Eliminar comentario	Permisos	Modificar	Modificar comentario	Ver
Owner	<input checked="" type="checkbox"/>									
Portal Content Reviewer	<input type="checkbox"/>									
Power User	<input type="checkbox"/>									
Recomendacion	<input type="checkbox"/>									
SeleccionObjetivo	<input type="checkbox"/>									
Site Content Reviewer	<input type="checkbox"/>									
Site Member	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User	<input type="checkbox"/>									
UsuarioGrupo	<input type="checkbox"/>									

Guardar

Deseleccionar los permisos para el rol Site Member, y seleccionar el permiso ver para el rol UsuarioGrupo y hacer clic en guardar:

Permisos

Resumen

Rol	Añadir un comentario	Añadir página	Configurar aplicaciones	Personalizar	Eliminar	Eliminar comentario	Permisos	Modificar	Modificar comentario	Ver
Owner	<input checked="" type="checkbox"/>									
Portal Content Reviewer	<input type="checkbox"/>									
Power User	<input type="checkbox"/>									
Recomendacion	<input type="checkbox"/>									
SeleccionObjetivo	<input type="checkbox"/>									
Site Content Reviewer	<input type="checkbox"/>									
Site Member	<input type="checkbox"/>									
User	<input type="checkbox"/>									
UsuarioGrupo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

Guardar

Cerrar el cuadro de permisos:

Rol	Añadir un comentario	Añadir página	Configurar aplicaciones	Personalizar	Eliminar	Eliminar comentario	Permisos	Modificar	Modificar comentario	Ver
Owner	<input checked="" type="checkbox"/>									
Portal Content Reviewer	<input type="checkbox"/>									
Power User	<input type="checkbox"/>									
Recomendacion	<input type="checkbox"/>									
SeleccionObjetivo	<input type="checkbox"/>									
Site Content Reviewer	<input type="checkbox"/>									
Site Member	<input type="checkbox"/>									
User	<input type="checkbox"/>									
UsuarioGrupo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

Repetir el proceso de asignación de permisos para las demás páginas, de acuerdo a la siguiente tabla:

Página	Rol	Permisos
Actualización de información	Site Member	Ver
Recomendación	Recomendacion	Ver
Selección de objetivo	SeleccionObjetivo	Ver
Simulador	UsuarioGrupo	Ver
Histórico	UsuarioGrupo	Ver
Conflictos de productos	UsuarioGrupo	Ver

Luego, hacer clic en Sitios Web:

Título	Tipo	Descripción	Acciones
Administrator	Normal	Administrators are super users who can do anything.	<input type="button" value="Acciones"/>
Guest	Normal	Unauthenticated users always have this role.	<input type="button" value="Acciones"/>
Organization Administrator	Organización	Organization Administrators are super users of their organization but cannot make other users into Organization Administrators.	<input type="button" value="Acciones"/>
Organization Content Reviewer	Organización	Autogenerated role from workflow definition	<input type="button" value="Acciones"/>
Organization Owner	Organización	Organization Owners are super users of their organization and can assign organization roles to users.	<input type="button" value="Acciones"/>
Organization User	Organización	All users who belong to an organization have this role within that organization.	<input type="button" value="Acciones"/>
Owner	Normal	This is an implied role with respect to the objects users create.	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Acciones"/>

Página 1 de 1 ▾ 20 Items per Page ▾ Mostrando 17 resultados. ← Primero Anterior Siguiente Último →

localhost:8080/group/control_panel?referId=20185&controlPanelCategory=sites rated role from workflow definition

Luego, hacer clic en IC2:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'Sitios Web' tab selected. A table lists sites with columns for Nombre, Tipo, Miembros, Activo, Peticiones pendientes, and Etiquetas. The second row, labeled 'IC2', is selected and highlighted with a blue border. The 'Actions' button for this row is also highlighted.

	Nombre	Tipo	Miembros	Activo	Peticiones pendientes	Etiquetas	Acciones
	Global	Sistema	0	Sí			<input type="button" value="Acciones"/>
	IC2	Abierto	1 Usuario	Sí			<input type="button" value="Acciones"/>

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=DSV0K8nY&p_p_id=156&p_p.lifecycle=0&p_p.state=maximized&p_p.mode=view&doAsGroupId=20182&refererPlid=20185&controlPanelCategory=sites&_156_redirect=%2Fgroup%2Fcontrol_p...

Luego, hacer clic en Configuración/Ajustes del sitio:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'IC2' site selected. The left sidebar shows navigation options like Páginas, Contenido, Usuarios, Configuración, and Ajustes del sitio, with 'Ajustes del sitio' currently selected. The main content area displays site configuration options under 'Apariencia' (Appearance) and 'Tema actual' (Current Theme). It shows the theme 'ic2-public-login-theme' selected. The right sidebar shows additional appearance settings for Logo, Javascript, and Reglas de dispositivos móviles (Mobile Device Rules). Buttons for Guardar (Save) and Cancelar (Cancel) are at the bottom.

Ajustes del sitio

Páginas públicas Páginas privadas

Páginas

Contenido

Usuarios

Configuración

Ajustes del sitio

Plantillas de aplicación

Actividad Social

Configuración del Workflow

Familias de dispositivos móviles

Apariencia

Tema actual

ic2-public-login-theme

Autor

Liferay, Inc.

Temas disponibles (2)

Guardar Cancelar

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=pjavlnTg&p_p_id=165&p...

Luego, hacer clic en URL del sitio:

The screenshot shows the 'Site Web' settings page. The left sidebar has 'Ajustes del sitio' selected. The main area shows 'Detalles' with fields for 'Descripción' (empty) and 'ID del sitio' (20182). A checked checkbox 'Activo' is present. On the right, a vertical sidebar lists various site settings: Información básica, Detalles (selected), Clasificación, URL del sitio (with a cursor icon over it), Plantilla del sitio web, Optimización de búsquedas, Mapa del sitio, Robots, Avanzado, Asociaciones por defecto de los usuarios, Staging, Estadísticas, and Contenido compartido. The URL in the address bar is: localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=eddWAXRd&p_p_id=165&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&doAsGroupId=20182&refererPlid=20185&controlPanelCategory=sites#_165_siteUrl

En el apartado URL amigable, escribir /user y hacer clic en guardar:

The screenshot shows the 'Site Web' settings page. The left sidebar has 'Ajustes del sitio' selected. The main area shows 'URL del sitio' and 'URL amigable' fields. The 'URL amigable' field contains '/user'. A cursor icon is positioned over the 'Servidor virtual' section. On the right, a vertical sidebar lists various site settings: Información básica, Detalles, Clasificación, URL del sitio (selected), Plantilla del sitio web, Optimización de búsquedas, Mapa del sitio, Robots, Avanzado, Asociaciones por defecto de los usuarios, Staging, Estadísticas, and Contenido compartido. The URL in the address bar is: 192.168.0.22/group/control_panel/manage?p_p_auth=UUNKmz67&p_p_id=165&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&doAsGroupId=20181&refererPlid=20616&controlPanelCategory=sites#_165_siteUrl

Luego, hacer clic en Mis sitios/IC2, pero el que tiene el icono con el ojo tachado:

The screenshot shows the Site Control Panel interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Panel de control', 'Usuarios', 'Sitios Web', 'Aplicaciones', and 'Configuración'. On the right side, there's a 'Mis Sitios' dropdown menu with two items: 'IC2' (which has a crossed-eye icon) and 'IC2' (which does not have the icon). Below this, there's a sub-menu for 'IC2' with options like 'Páginas', 'Contenido', 'Usuarios', 'Configuración', and 'Ajustes del sitio'. Under 'Ajustes del sitio', there are links for 'Plantillas de aplicación', 'Actividad Social', 'Configuración del Workflow', and 'Familias de dispositivos móviles'. The main content area shows a success message: 'Su petición ha terminado con éxito.' It also includes sections for 'URL del sitio' (with a field containing '/user') and 'URL amigable'. A sidebar on the right lists various site-related settings: 'Información básica', 'Detalles', 'Clasificación', 'URL del sitio' (which is selected), 'Plantilla del sitio web', 'Optimización de búsquedas', 'Mapa del sitio', 'Robots', 'Avanzado', 'Asociaciones por defecto de los usuarios', and 'Staging'. The URL in the browser bar is: localhost:8080/control_panel/manage?p_p_auth=lwGcedvE&p_p_id=49&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&doAsGroupId=20182&refererPlid=20185&controlPanelCategory=sites&_49_struts_action=%2Fmy_sites%2Fview&_4...

Luego, hacer clic en añadir:

The screenshot shows a 'Resumen' (Summary) page. On the left, there's a sidebar with a dark background and white text, listing several menu items: 'Resumen', 'Actualización de información', 'Recomendación', 'Selección de objetivo', 'Simulador', 'Histórico', and 'Conflictos de productos'. At the top of the main content area, there are buttons for '+ Añadir', 'Vista previa', 'Editar', and 'Editar controles'. On the far right, there are links for 'Administración', 'Mis Sitios', and 'Test Test'. The main content area displays the word 'Resumen'. The URL in the browser bar is: javascript:;

Hacer scroll en el panel hasta la pestaña IC2 y hacer clic:

The screenshot shows the OpenSocial interface. On the left, there is a vertical sidebar with various categories: Colaboración, Compras, Comunidad, Ejemplos, Finanzas, Gadgets, Gestión de contenidos, Herramientas, IC2 (which is highlighted with a cursor), Noticias, Social, and Wiki. Below this sidebar, there are two status indicators: "■ Puede añadirse una vez" and "■ Puede añadirse varias veces". At the top right, there are buttons for '+ Añadir', 'Vista previa', 'Editar', 'Editar controles', 'Administración', 'Mis Sitios', and a user profile for 'Test Test'. The main content area has a blue header 'IC²' and a title 'Resumen'. A sidebar on the left under 'MENU PRINCIPAL' lists several modules: Resumen, Actualización de información, Recomendación, Selección de objetivo, Simulador, Histórico, and Conflictos de productos.

Luego, arrastrar el módulo ic2-resumen-grupo:

This screenshot shows the same OpenSocial interface after the 'ic2-resumen-grupo' module has been moved. In the sidebar, the 'IC2' category is still selected, but its list of sub-modules now includes 'ic2-resumen-grupo' at the bottom. The main content area now displays the 'Resumen' page, and the 'ic2-resumen-grupo' module is visible as a horizontal bar being dragged into the content area. The rest of the interface elements remain the same as in the first screenshot.

También arrastre el módulo ic2-metas-grupo:

The screenshot shows the IC² application interface. On the left, there is a sidebar with various menu items: Compras, Comunidad, Ejemplos, Finanzas, Gadgets, Gestión de contenidos, Herramientas, IC2 (which is expanded to show sub-modules: Ic2 Productos Duplicados, Ic2 Productos No Clasificados, ic2-actualiza-info-colciencias, ic2-historico-producto, ic2-metas-grupo, ic2-preferencias-recomendacion, ic2-recomendacion-inicio-portlet, ic2-recomendacion-portlet, ic2-resumen-grupo, and ic2-simulador-portlet), Noticias, and Social.

The main content area is titled "Resumen". It displays a red error message box stating: "Ha ocurrido un error, por favor intenta de nuevo, o escríbenos a ic2udistrital@gmail.com". Below the message, the "ic2-metas-grupo" module is shown with a small icon and a tooltip-like box indicating it is being dragged.

Luego, hacer clic en las otras páginas y arrastrar los módulos de acuerdo a la siguiente tabla:

Página	Módulos
Actualización de información	ic2-actualiza-info-colciencias
Recomendación	ic2-recomendacion-portlet
Selección de objetivo	ic2-preferencias-recomendacion
Simulador	ic2-simulador-portlet
Histórico	ic2-historico-producto
Conflictos de productos	Ic2 productos duplicados Ic2 productos no clasificados

Luego, hacer clic en Administración/Panel de control:

The screenshot shows the IC2 control panel interface. On the left is a sidebar with links like Resumen, Actualización de información, Recomendación, Selección de objetivo, Simulador, Histórico, and Conflictos de productos. The main content area is titled 'Conflictos de productos'. It contains two red error message boxes: one stating 'Ha ocurrido un error, por favor intenta de nuevo, o esribenos a ic2udistrital@gmail.com' and another below it with the same message. A context menu is open over the second error message, with 'Panel de control' highlighted. The top navigation bar includes 'Añadir', 'Vista previa', 'Editar', 'Editar controles', 'Administración', 'Mis Sitios', and user information.

Luego, hacer clic en sitios web:

The screenshot shows the 'Sitios Web' section of the control panel. At the top, there are tabs for Panel de control, Usuarios, Sitios Web (which is selected), Aplicaciones, and Configuración. Below the tabs, there are four main sections: 'Usuarios' (with links to Usuarios y Organizaciones, Grupos de Usuarios, Rol, Política de contraseñas, and Monitorización), 'Sitios Web' (with links to Sitios Web, Plantillas de sitio web, and Plantillas de página), 'Aplicaciones' (with links to Gestor de aplicaciones, Marketplace, Adquiridas, Configuración de Plugins, Gestor de licencias, and OpenSocial Admin), and 'Configuración' (with links to Configuración, Campos personalizados, Administración del servidor, Instancias de Portal, and Flujo de trabajo). Each section has a question mark icon next to its title. At the bottom, there are buttons for 'Añadir usuario', 'Administrar IC2', 'Administrar aplicaciones', and 'Editar configuración'.

Luego, hacer clic en IC2:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'Sistemas Web' tab selected. A table lists sites, with the second row for 'IC2' highlighted. A cursor is positioned over the 'Actions' button for 'IC2'.

	Nombre	Tipo	Miembros	Activo	Peticiones pendientes	Etiquetas	Acciones
	Global	Sistema	0	Sí			Acciones
	IC2	Abierto	1 Usuario	Sí			Acciones

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=LCQwtwqM&p_p_id=156&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&doAsGroupId=20182&refererPlid=20943&controlPanelCategory=sites&_156_redirect=%2Fgroup%2Fcontrol...

Luego, hacer clic en la página Resumen:

The screenshot shows the Liferay Control Panel with the 'IC2' site selected. The left sidebar shows 'Páginas' expanded, with 'Páginas del sitio web' selected. In the center, under 'Páginas privadas', the 'Resumen' link is highlighted and being clicked. The right panel displays 'Apariencia' settings, including a preview of the theme and author information.

Visitar: Páginas públicas Páginas privadas

Páginas

Páginas del sitio web

Contenido

Usuarios

Configuración

Páginas públicas Páginas privadas

- Páginas privadas

Resumen

Actualización de inform...

Recomendación

Selección de objetivo

Simulador

Histórico

Conflictos de productos

Ver páginas + Añadir página ↘ Exportar ↗ Importar

Apariencia

Tema actual

ic2-private-theme

ic2-private-theme

Autor

Liferay, Inc.

Guardar Cancelar

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=LCQwtwqM&p_p_id=156&p_p_lifecycle=2&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&p_p_cacheability=cacheLevelPage&doAsGroupId=20182&refererPlid=20943&controlPanelCategory=sites&_156_redirect=%2Fgroup%2Fcontrol...

Luego, hacer clic en campos personalizados:

Páginas

- Páginas privadas
 - Resumen
 - Actualización de inform...
 - Recomendación
 - Selección de objetivo
 - Simulador
 - Histórico
 - Conflictos de productos

Añadir subpágina Permisos Eliminar Copiar las aplicaciones

Detalles

Nombre (Requerido)
Resumen

Ocultar en el menú de navegación

URL amigable
http://localhost:8080/group/user /resumen

Tipo

Campos personalizados

Guardar Cancelar

localhost:8080/group/control_panel/manage?p_p_auth=LCQwtwqM&p_p_id=156...

Modificar el campo ícono con el valor fa-home y hacer clic en guardar:

Páginas

- Páginas privadas
 - Resumen
 - Actualización de inform...
 - Recomendación
 - Selección de objetivo
 - Simulador
 - Histórico
 - Conflictos de productos

Añadir subpágina Permisos Eliminar Copiar las aplicaciones

Campos personalizados

Icono
fa-home

Imagenfondo
No

Campos personalizados
(Modificado)

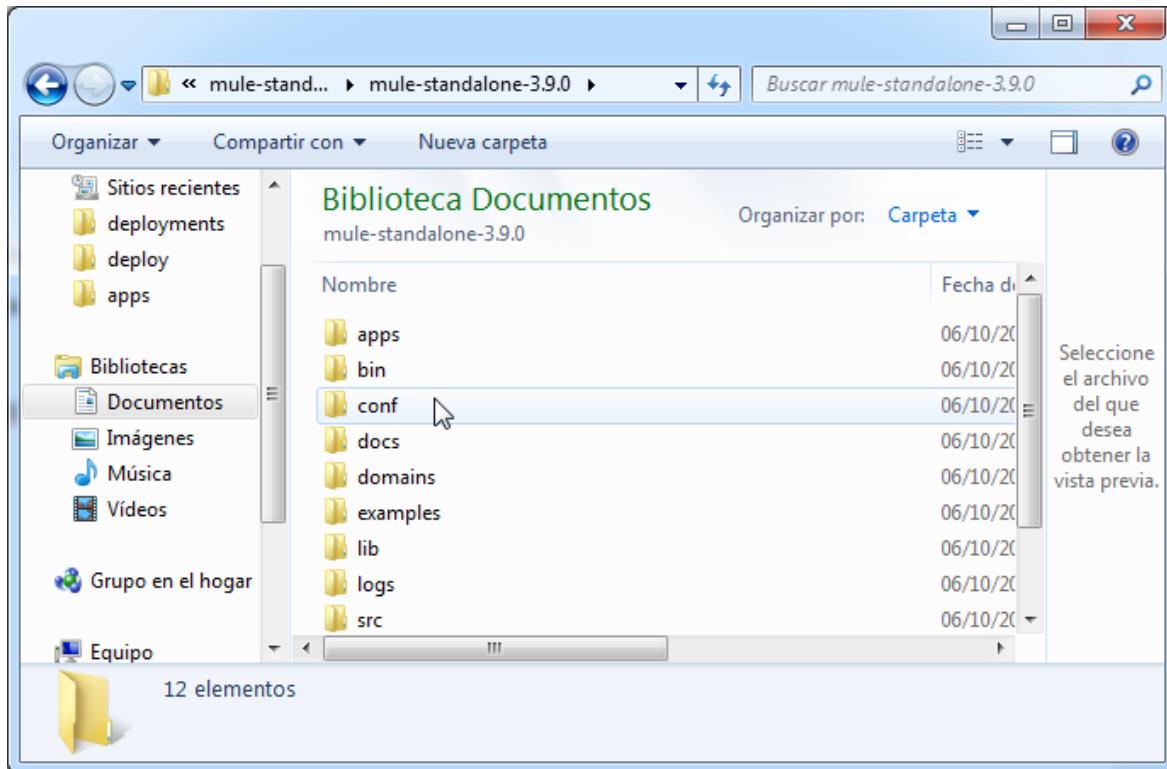
Guardar Cancelar

Realice este procedimiento para las demás páginas de acuerdo a la tabla:

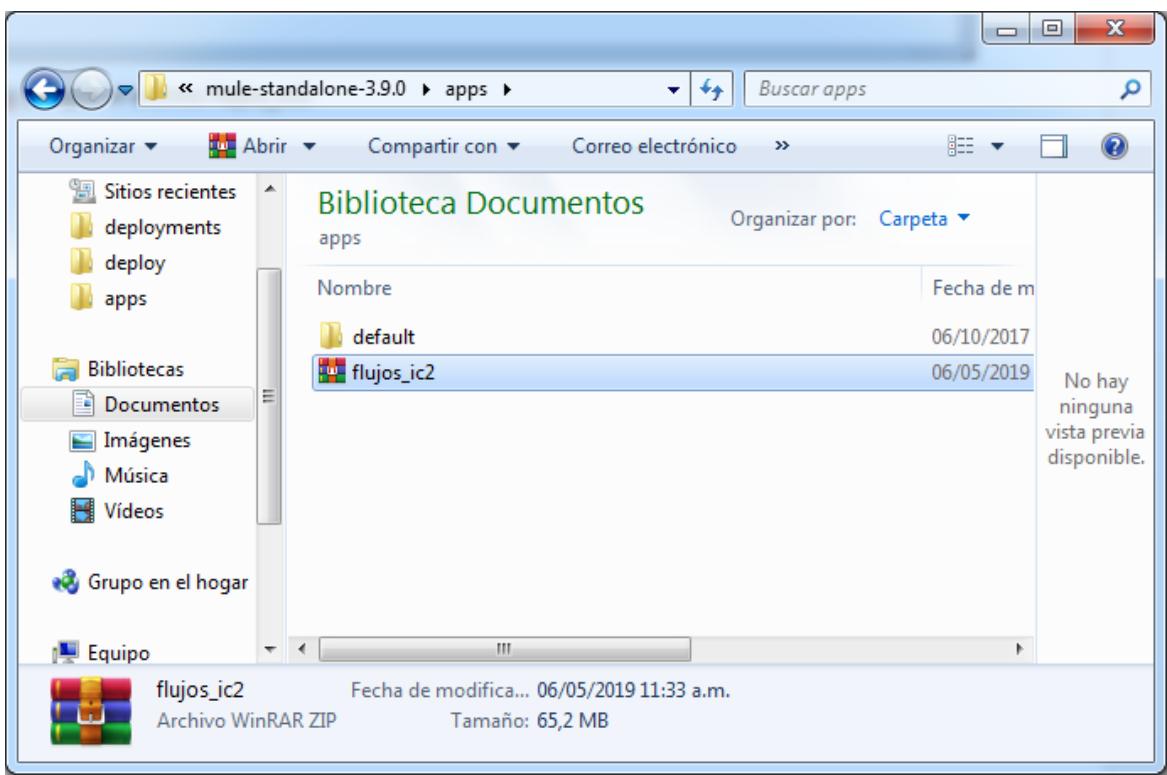
Página	Icono
Actualización de información	fa-refresh
Recomendación	fa-flash
Selección de objetivo	fa-crosshairs
Simulador	fa-tasks
Histórico	fa-history
Conflictos de productos	fa-warning

Configuración de Mule ESB 3.9 CE

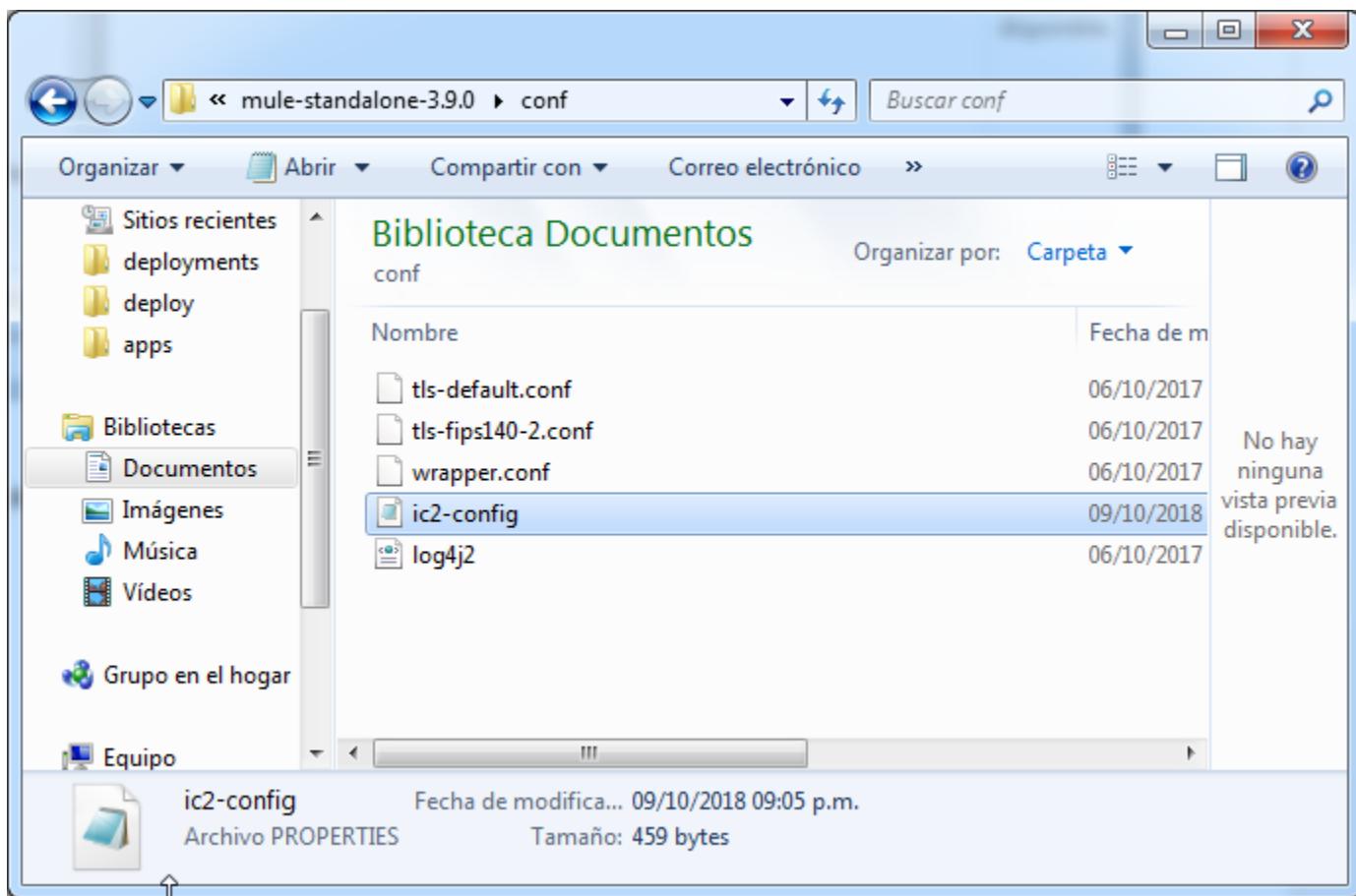
Ir al directorio donde ha extraído Mule:



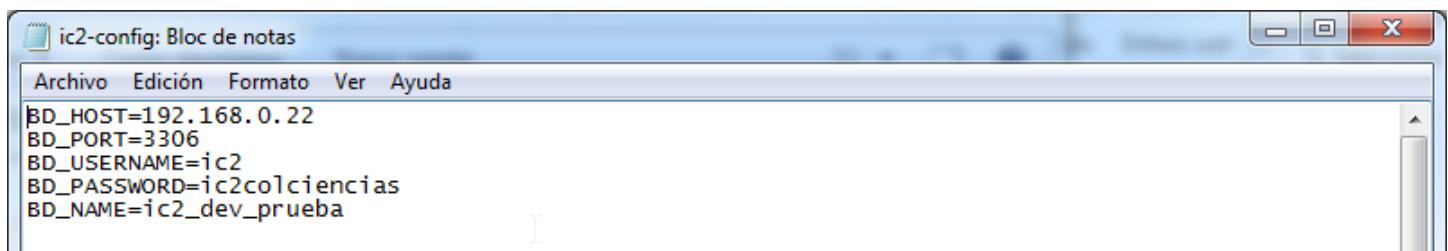
Abra la carpeta apps y pegue el archivo flujos_ic2:



Volver a la carpeta del servidor, y abrir la carpeta conf y pegar el archivo ic2-config.properties:



Luego, editar el archivo ic2-config.properties con los datos correspondientes de la base de datos:



Ejecutar Mule:

