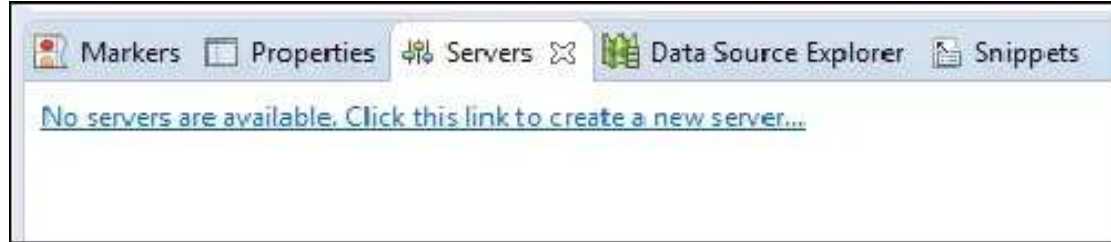
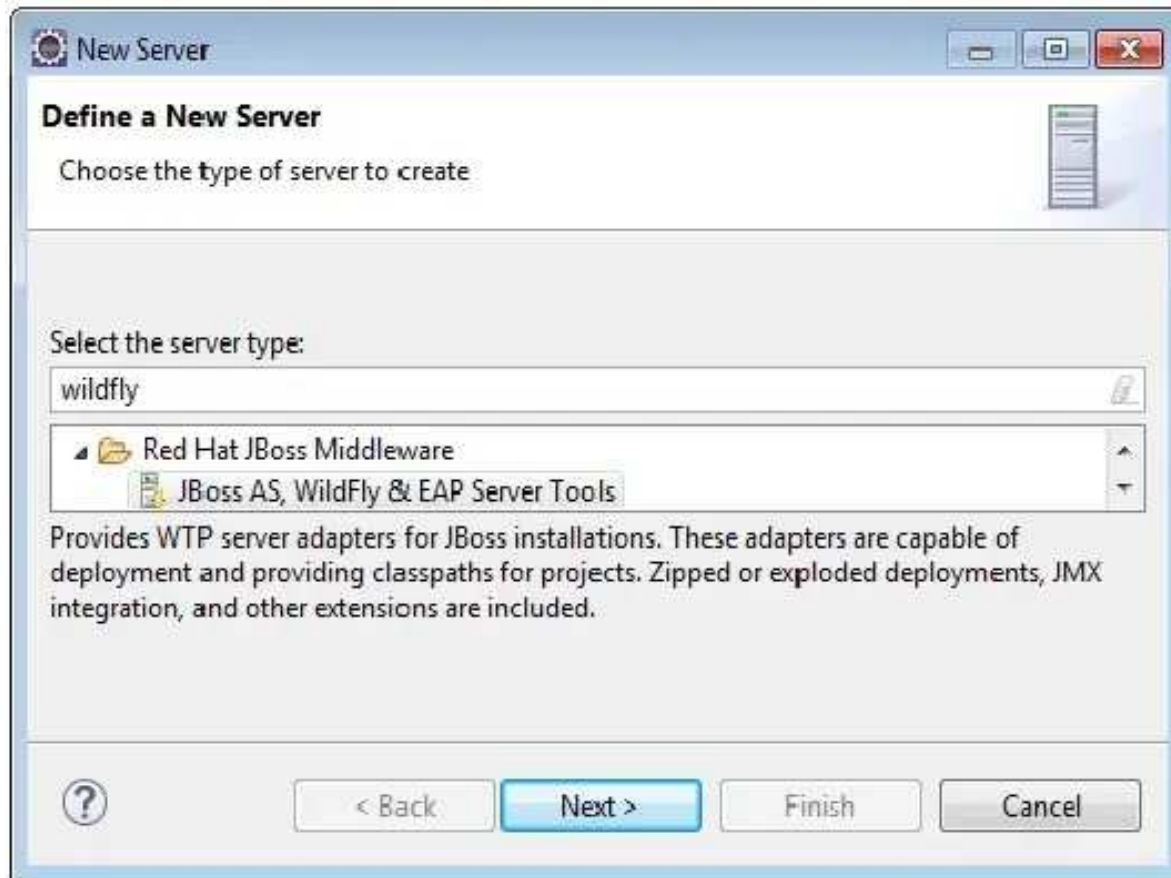


SERVIDOR DE APLICACIONES WILDFLY EN ECLIPSE

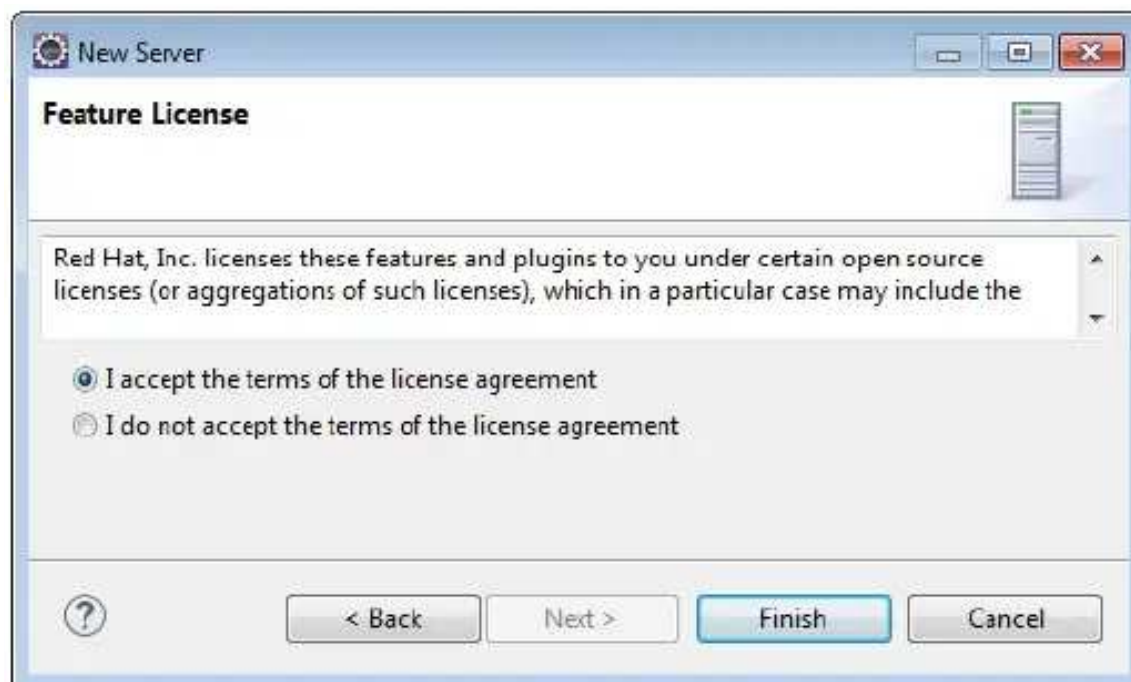
1. Abrir Eclipse y en el apartado inferior buscar servers y hacer clic en Create a new server



2. En el cuadro de dialogo que se muestra ingresar el nombre del servidor wildfly, seleccionar la opción JBoss AS, WildFly & EAP Server Tools y pulsar Siguiente.



3. Aceptar la licencia y pulsar en Finish



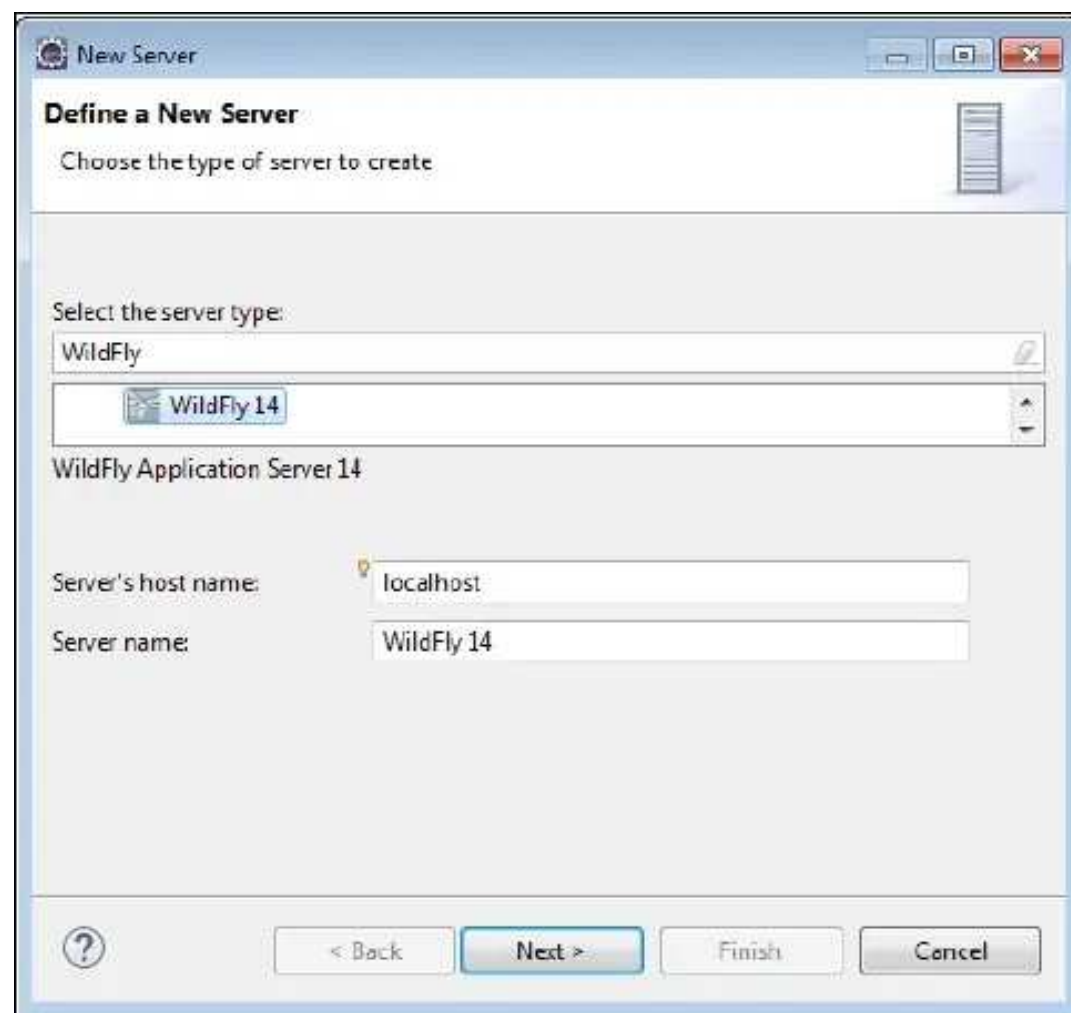
4. En el proceso de instalación nos mostrará un cuadro de dialogo con una advertencia, donde elegiremos el botón Instalar de todos modos (Install anyway).



5. Al finalizar la instalación nos pedirá el reinicio del IDE, entonces pulsar el botón Restart Now.




6. Una vez que haya reiniciado el editor eclipse, conectar con el servidor WildFly, para ello clic en créate new server y en el cuadro de diálogo que muestra seleccionar la última versión de WildFly y pulsar siguiente.



- New Server

JBoss Runtime

WildFly Application Server 14



A JBoss Server runtime references a JBoss installation directory.
It can be used to set up classpaths for projects which depend on this runtime,
as well as by a "server" which will be able to start and stop instances of JBoss.

Name

WildFly 14.0 Runtime

Home Directory

Browse...

[Download and install runtime...](#)

Runtime JRE

☒ Execution Environment:


JavaSE-1.8

Environments...

☐ Alternate JRE:

jre1.8.0_181

Installed JREs...



< Back

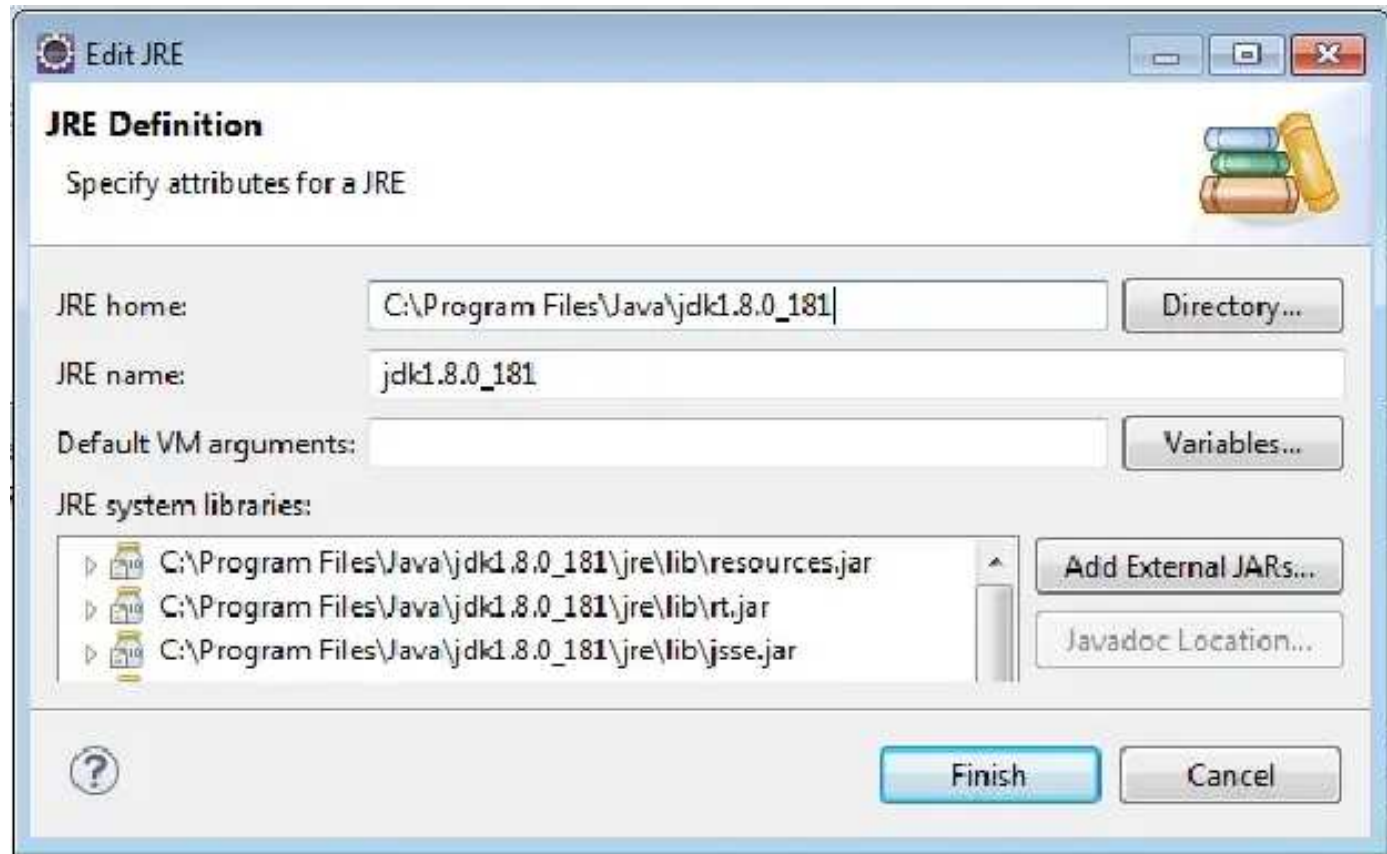
Next >

Finish

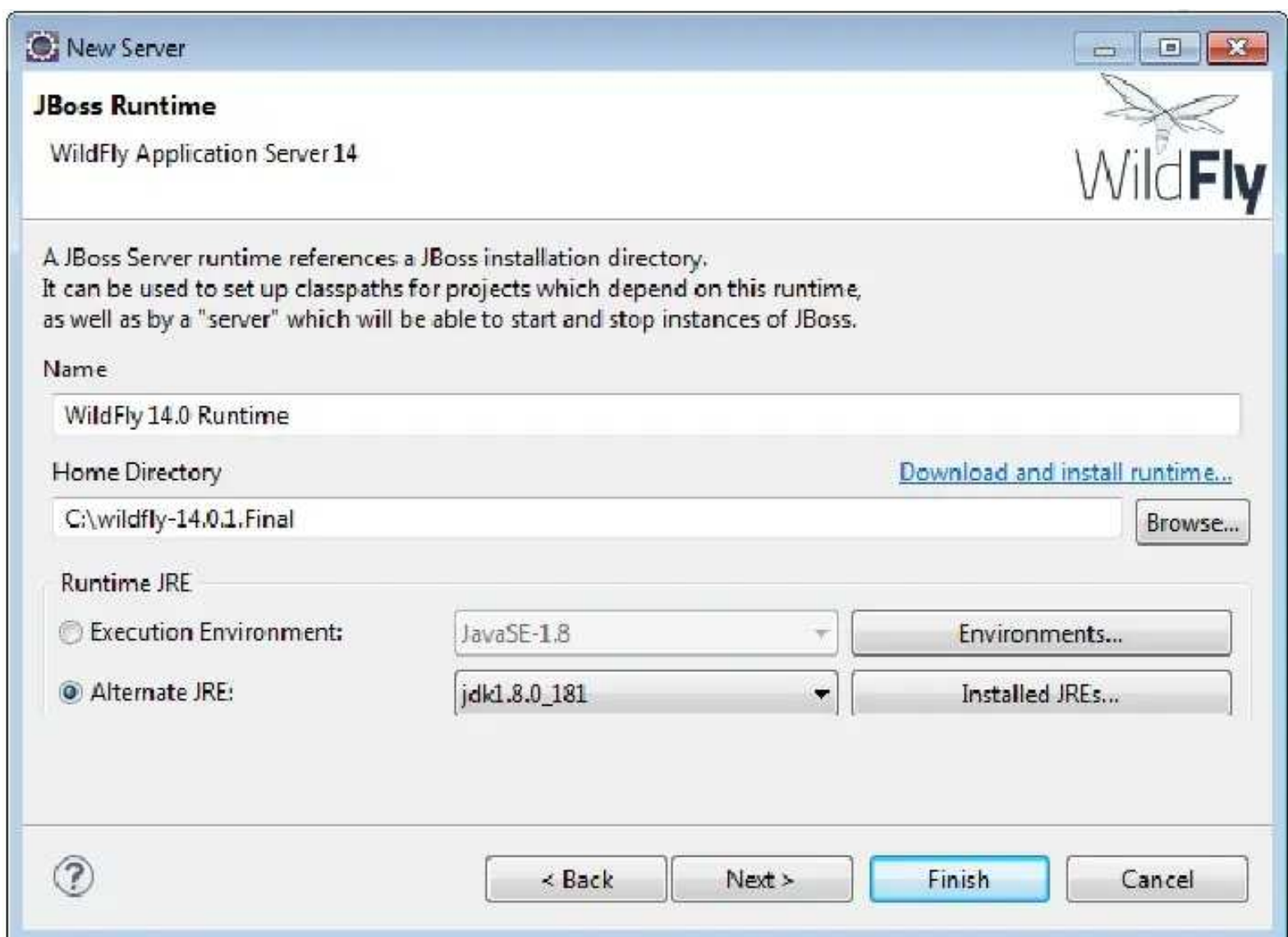
Cancel

-
- The screenshot shows the 'Preferences' dialog box in the Eclipse IDE, with the 'Installed JREs' tab selected. The dialog has a title bar with standard window controls. On the left, there's a sidebar with 'Installed JREs' highlighted. The main area contains instructions: 'Add, remove or edit JRE definitions. By default, the checked JRE is added to the build path of newly created Java projects.' Below this, it says 'Installed JREs:' followed by a table. The table has three columns: 'Name', 'Location', and 'Type'. One entry is listed: 'jre1.8.0_18...' with a location 'C:\Program Files\Java\jre1.8.0_...' and type 'Standard'. To the right of the table are five buttons: 'Add...', 'Edit...', 'Duplicate...', 'Remove', and 'Search...'. At the bottom right are 'Apply and Close' and 'Cancel' buttons. A help icon (?) is at the bottom left.
- Preferences**
- ▶ Installed JREs
- Installed JREs**
- Add, remove or edit JRE definitions. By default, the checked JRE is added to the build path of newly created Java projects.
- Installed JREs:
- | Name | Location | Type |
|--|------------------------------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> jre1.8.0_18... | C:\Program Files\Java\jre1.8.0_... | Standard |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
- Add... Edit... Duplicate... Remove Search...
- ? Apply and Close Cancel

9. Después de pulsar el botón Edit, muestra un nuevo cuadro de diálogo, en ella pulsar en el botón Directory e ir hasta la ruta del jdk instalada. Pulsar en el botón Finish y después en el botón Apply and Close.

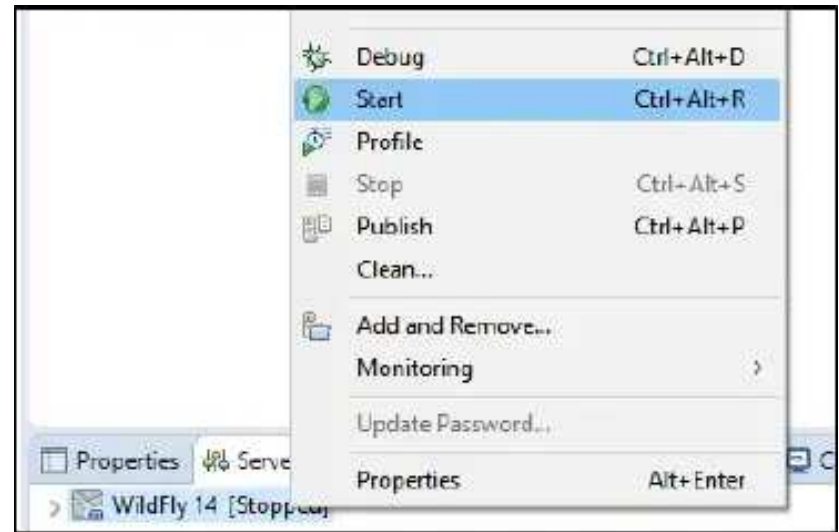


10. En la ventana donde se ha actualizado la ruta del jdk, en la misma también direccionar la ruta del WildFly descargado y descomprimido. Luego pulsar en Finish.



ARRANCAR EL SERVIDOR DE APLICACIONES WILDFLY

1. Después de haber instalado WildFly llega el momento de probar, para ello haga clic derecho en el nombre del Servidor WildFly, luego pulsar clic en la opción Start.

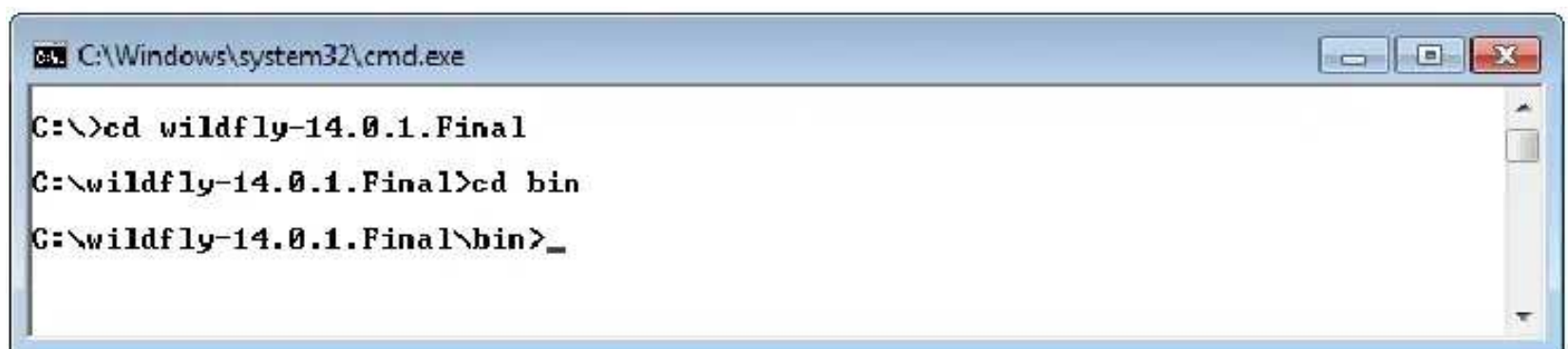


2. Abrir un navegador e ingresar el número ip por defecto del equipo local y el puerto 8080.



CONFIGURAR ACCESO AL ENTORNO DE ADMINISTRACIÓN DE WILDFLY

1. Abrir la consola de Windows y avanzar hasta el directorio bin de WildFly.



2. Ejecutar el archivo .bat y seguir los siguientes pasos:
 - a) El primer rectángulo nos muestra la ejecución del comando add-user.bat, donde nos solicita que tipo de usuario agregar, seleccionamos para agregar un usuario administrador.
 - b) El segundo rectángulo solicita agregar el nombre del usuario, donde se ingresa admin y muestra un mensaje que ya existe, entonces se elige la opción a para actualizar el password de admin.
 - c) El tercer rectángulo nos solicita el password y la confirmación de la misma, luego continuar con los siguientes pasos hasta finalizar la configuración

```
C:\wildfly-14.0.1.Final\bin>add-user.bat
JAVA_HOME is not set. Unexpected results may occur.
Set JAVA_HOME to the directory of your local JDK to avoid this message.

What type of user do you wish to add?
a) Management User (mgmt-users.properties)
b) Application User (application-users.properties)
(a):

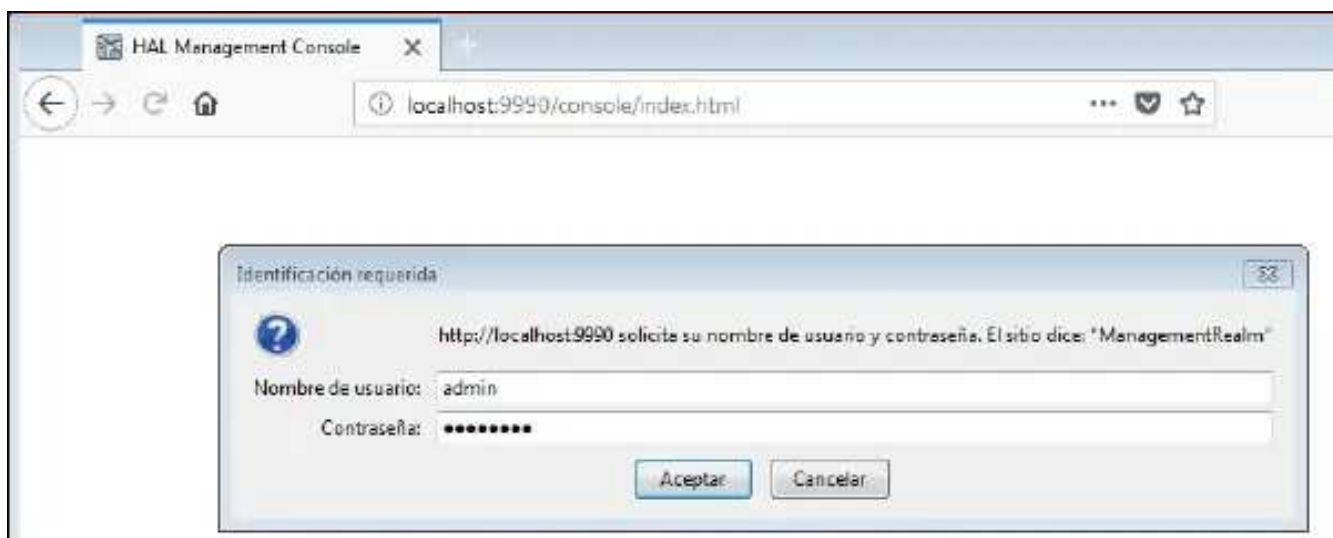
Enter the details of the new user to add.
Using realm 'ManagementRealm' as discovered from the existing property files.
Username : admin
User 'admin' already exists and is enabled, would you like to...
a) Update the existing user password and roles
b) Disable the existing user
c) Type a new username
(a):

Password recommendations are listed below. To modify these restrictions edit the add-user.properties
- The password should be different from the username
- The password should not be one of the following restricted values {root, admin, administrator}
- The password should contain at least 8 characters, 1 alphabetic character(s), 1 digit(s), 1 non-al
)
Password :
WFLYDM0102: Password should have at least 1 non-alphanumeric symbol.
Are you sure you want to use the password entered yes/no? y
Re-enter Password :
```

3. Parar el servidor y volver a iniciar y actualizar la página del navegador, luego realiza un clic en el enlace Administration Console.



4. Ingresar el nombre de usuario y contraseña para acceder a la consola de administración.



5. A continuación, se muestra el entorno de administración de WildFly.

