



**Argentina
programa**



Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE

Elaborado por: José Luis Galvis Escobar

Diciembre 2022



Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE

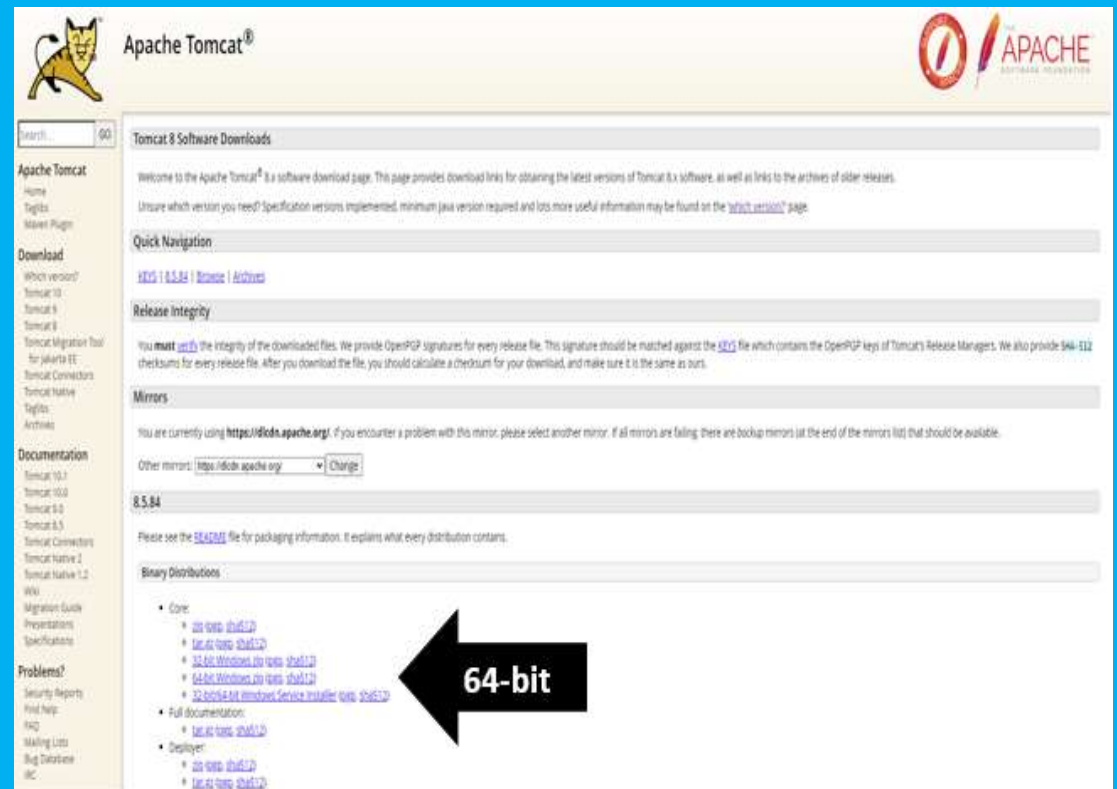
Cómo Instalar Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE?



Paso a Paso:

1. Ir a la dirección

<https://tomcat.apache.org/download-80.cgi> y
descargar **Apache Tomcat Version 8.5.84**,



Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar

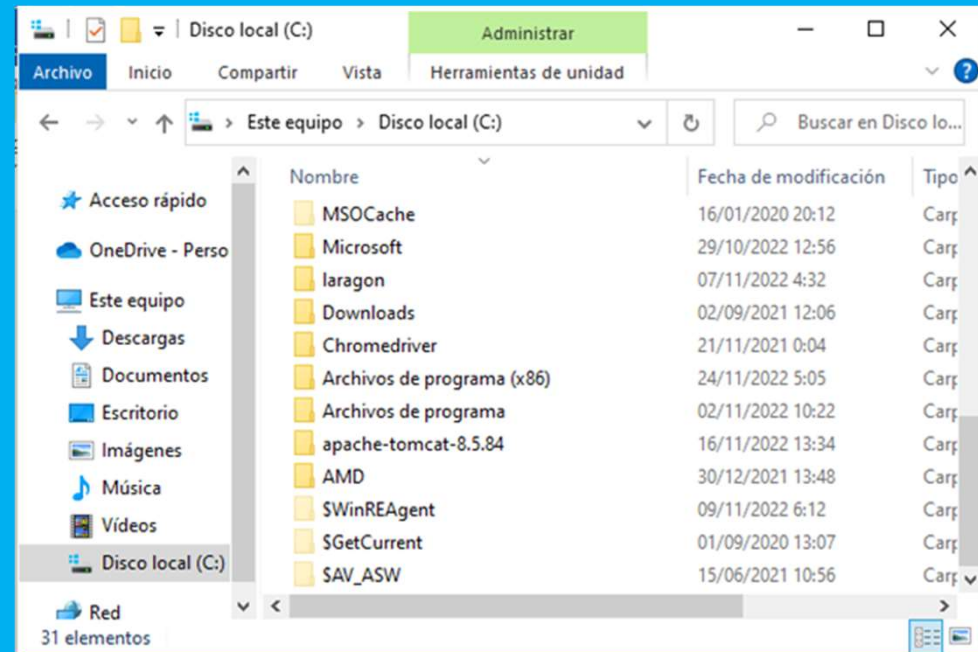


Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



2. Extraer del archivo Zip la carpeta apache-tomcat-8.5.84 y colocarla en el disco C,



Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar

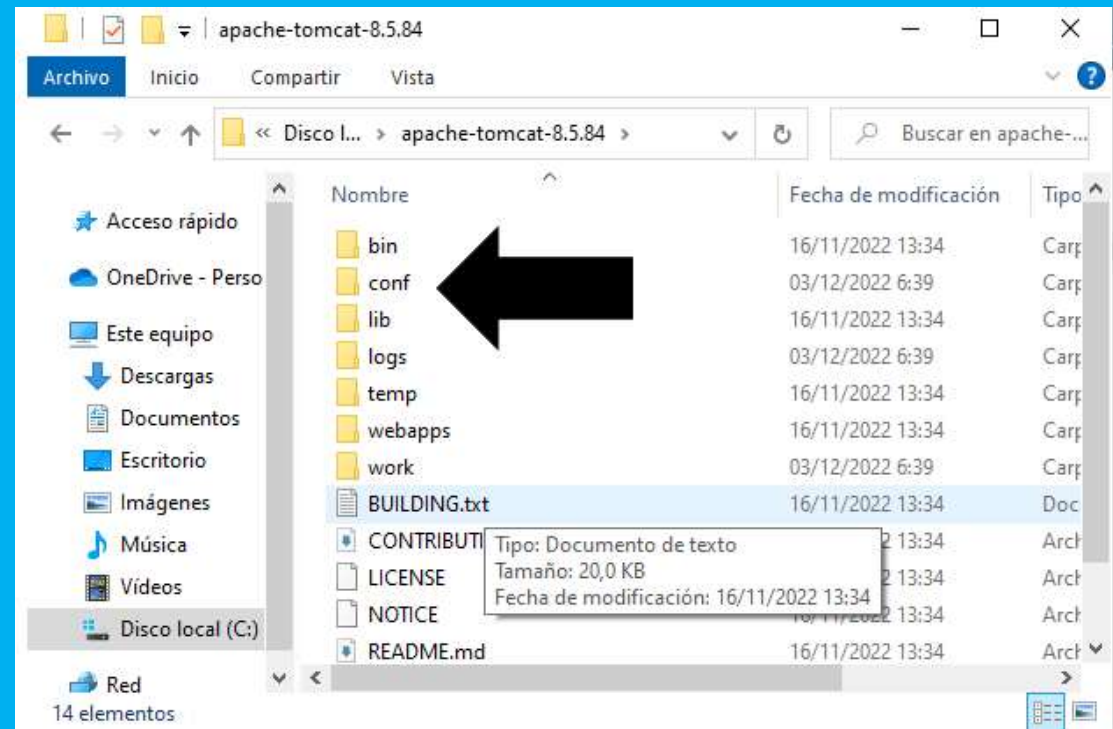


Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



3. Abrir la carpeta precitada e
ir a la carpeta *config*,



Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar

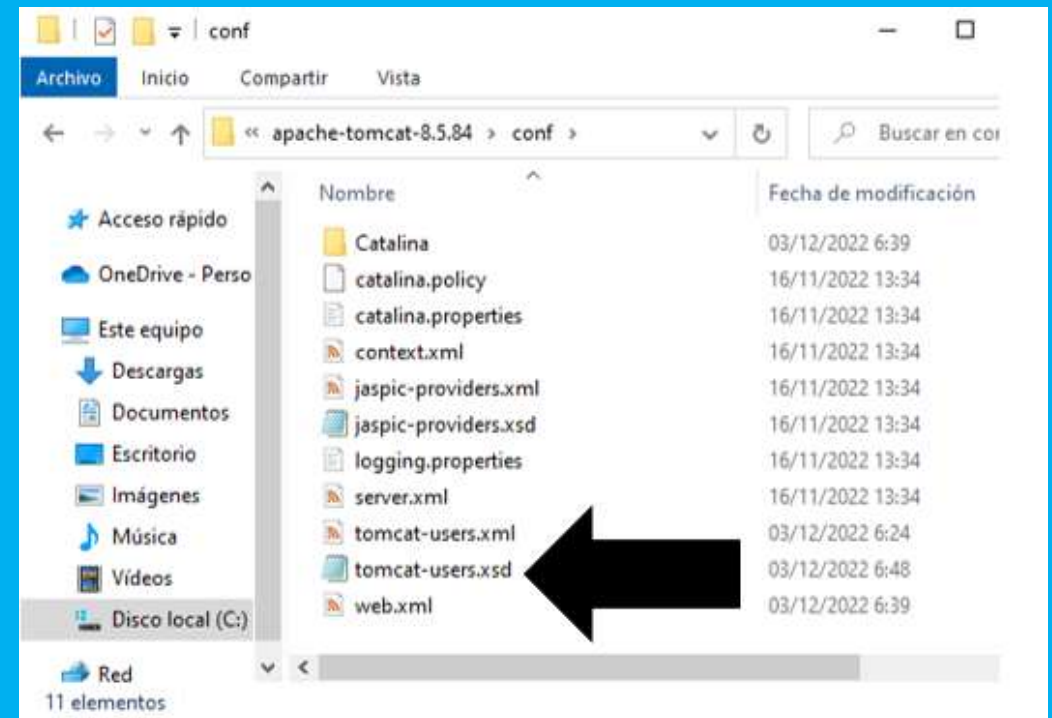


Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



4. En la carpeta config, abrimos el archivo tomcat-users.xsd con el block de notas, haciendo Click derecho sobre el archivo y seleccionar abrir con y luego elegir la opción block de notas,



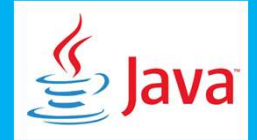
Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar



Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



5. Escribir dentro del archivo **tomcat-users.xml** lo siguiente:

```
*tomcat-users.xml: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

<user password="admin" roles="manager-script,admin,manager-gui" username="admin"/>
</tomcat-users>
```

6. Salimos y regresamos a **Netbeans**,

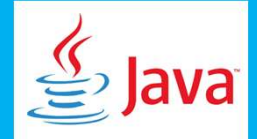
Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar

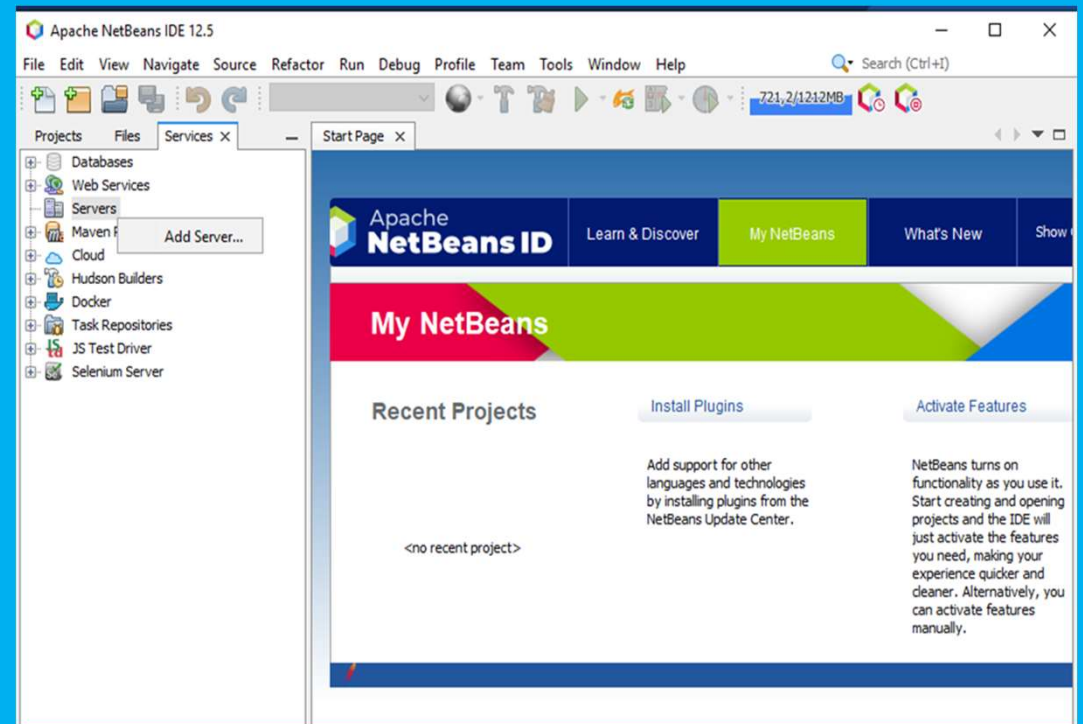


Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



7. En el perfil Services, Damos Click derecho sobre el icono server y hacemos Click en Add Server,



Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar

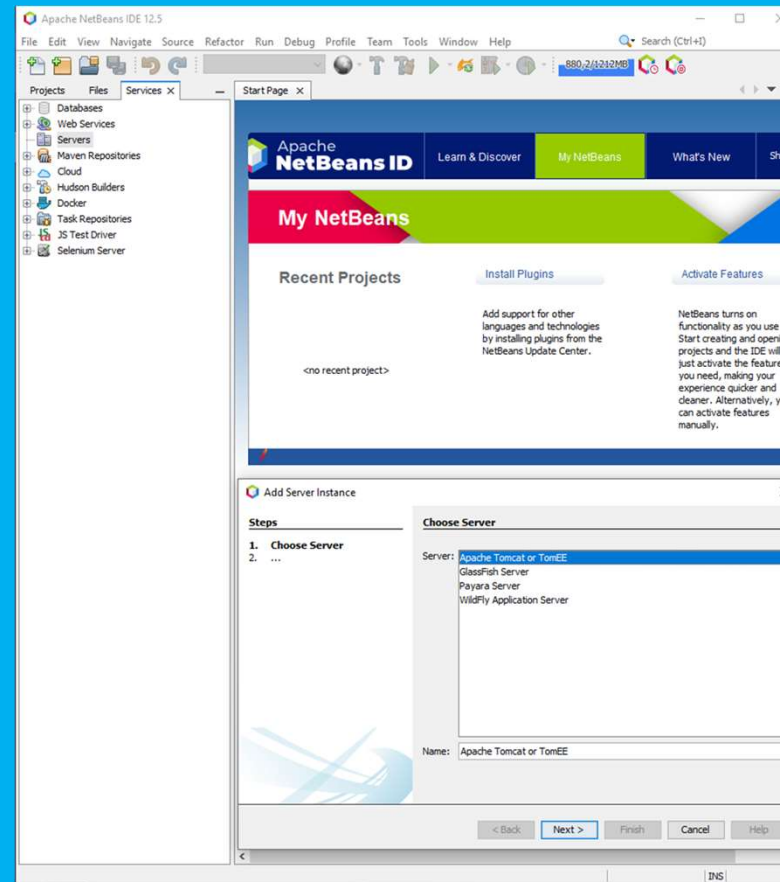


Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



8. Elegimos la opción Apache Tomcat or TomEE y hacemos click en next,



Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar



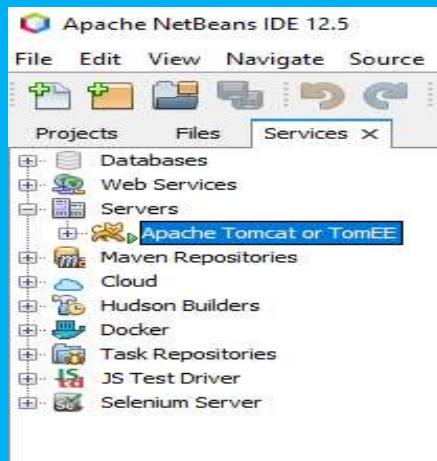
Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



9. Desde el botón Browser Elegimos la ruta donde colocamos la carpeta apache-tomcat-8.5.84 (**Ventana Open, Este equipo, Disco local C, apache-tomcat-8.5.84, pulsar open**), colocamos clave y usuario (admin en ambos casos) y hacemos Click en el checkbox y pulsamos finish:

10. El Apache Tomcat es agregado al icono Servers por parte de **Netbeans**,



Enter the credentials of an existing user in the manager or manager-script role

Username:

Password:

☒ Create user if it does not exist

Add Server Instance

Vista Completa:

Steps

1. Choose Server
2. Installation and Login Details

Installation and Login Details

Specify the Server Location (Catalina Home) and login details

Server Location:

☐ Use Private Configuration Folder (Catalina Base)

Catalina Base:

Enter the credentials of an existing user in the manager or manager-script role

Username:

Password:

☒ Create user if it does not exist

< Back Next > Finish Cancel Help

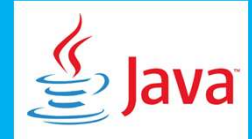
Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar



Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



11. Haciendo click derecho sobre **Apache Tomcat or TomEE** en Servers puedes cambiar el puerto en caso que se requiera,
12. Para testear el funcionamiento, haz *click* derecho sobre **Apache Tomcat or TomEE** y pulsa **Start**, coloca **Usuario** y **Clave** cuando lo requiera (admin en ambos casos) y **LISTO, debe quedar con la flechita verde**,

13. Escribe en la caja del url la siguiente:

<http://localhost:8080/>

```
Output x
Apache Tomcat or TomEE x Apache Tomcat or TomEE Log x
03-Dec-2022 06:39:13.828 INFO [main] org.apache.catalina.startup.Catalina.load Ini;
03-Dec-2022 06:39:13.930 INFO [main] org.apache.catalina.core.StandardService.star;
03-Dec-2022 06:39:13.930 INFO [main] org.apache.catalina.core.StandardEngine.start;
03-Dec-2022 06:39:13.943 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:14.370 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.177 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.178 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.279 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.279 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.362 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.362 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.411 INFO [localhost-startStop-1] org.apache.catalina.startup.l;
03-Dec-2022 06:39:15.414 INFO [main] org.apache.coyote.AbstractProtocol.start Star;
03-Dec-2022 06:39:15.538 INFO [main] org.apache.catalina.startup.Catalina.start Se;
```

Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar

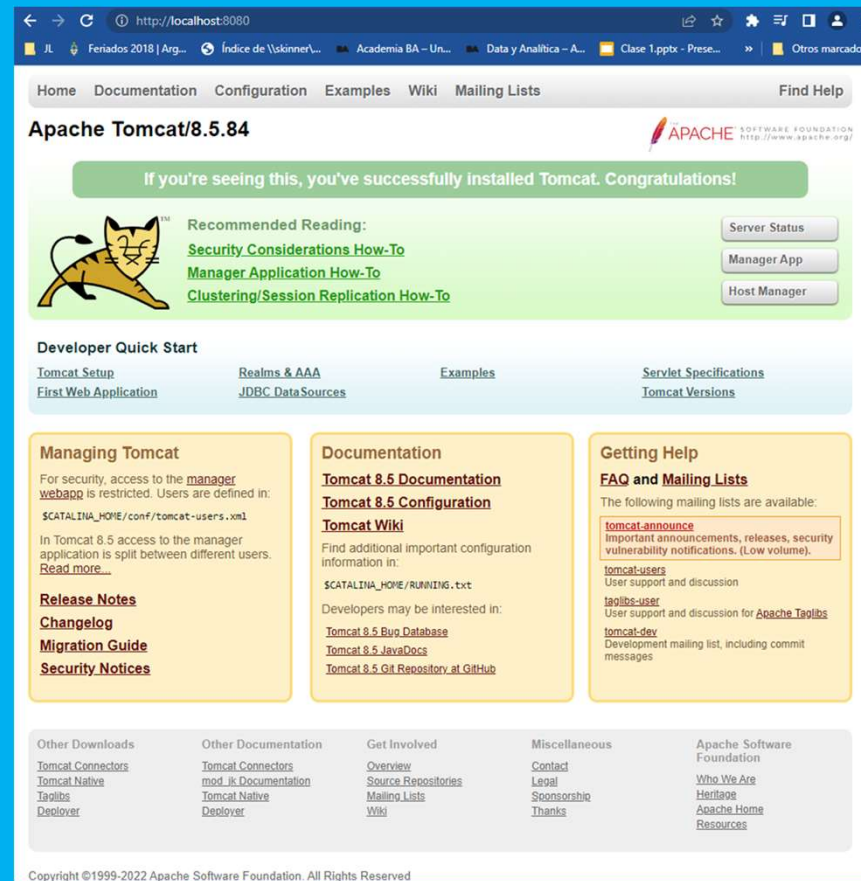


Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



14. Debe aparecer la página de apache



Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar



Argentina
programa

Instalando Apache Tomcat en Apache Netbeans IDE



Muchas Gracias

Fuente: <https://www.youtube.com/watch?v=zXAGB8m8TbA>

Diciembre 2022

José Luis Galvis Escobar