

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO**

**TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS
INFORMÁTICOS**

GUÍA 3:

Instalación para aplicaciones web

Docente: Herrera, Tamara Gisele



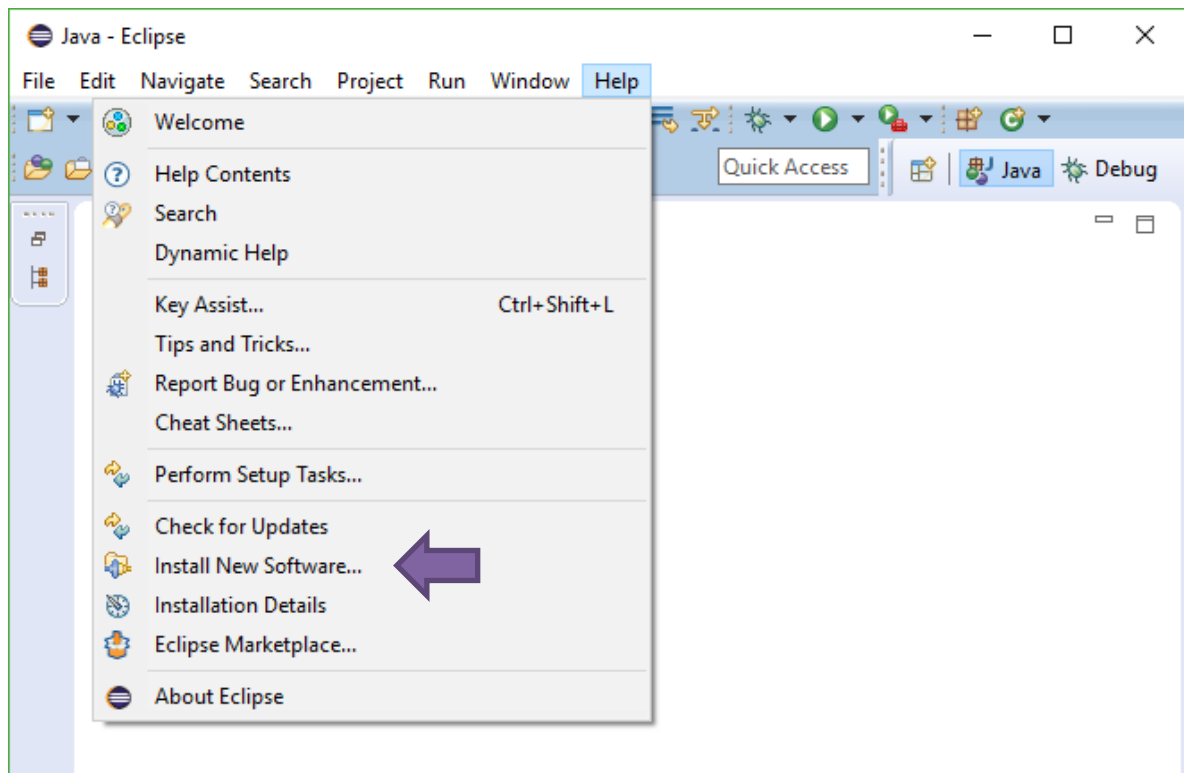
INDICE

Instalaciones necesarias para aplicaciones de web

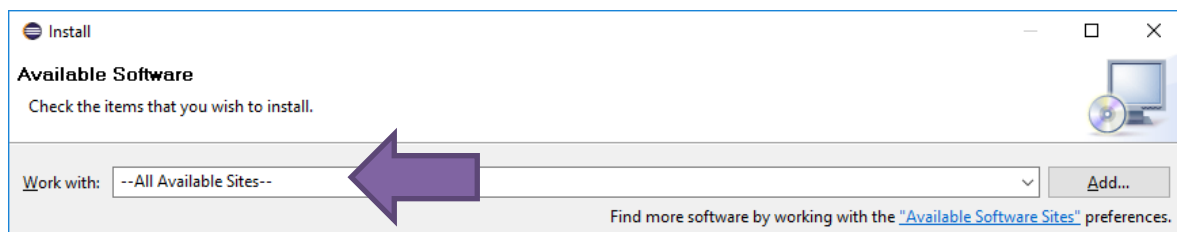
1. INSTALACION PARA APLICACIONES WEB (Librerías)
2. INSTALACIÓN DE TOMCAT (Servidor de aplicaciones web)
3. VINCULACIÓN DE TOMCAT A ECLIPSE

1. INSTALACION PARA APLICACIONES WEB

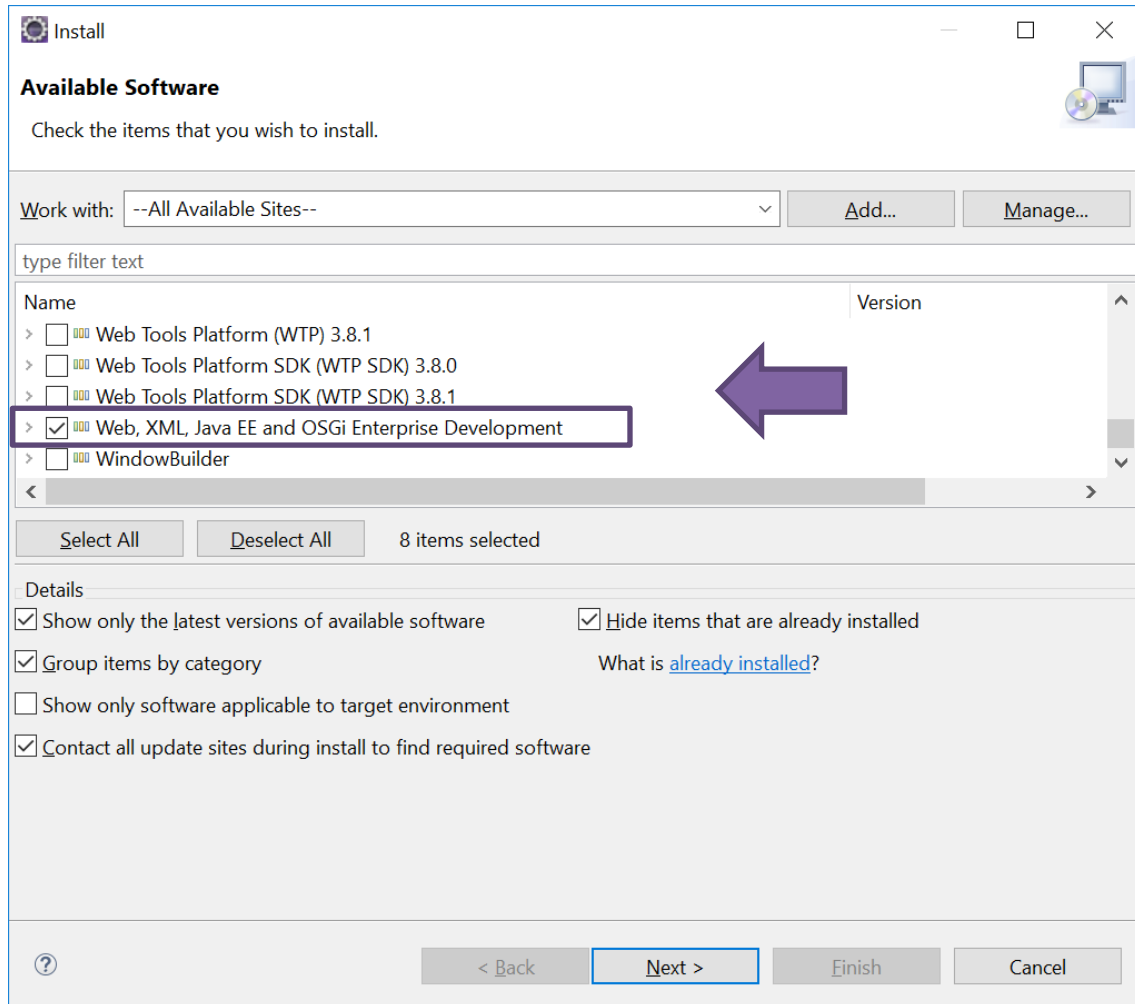
Paso 1: Abrimos el eclipse -> Ir a Help -> Install New Software



Paso 2: Se abrirá la siguiente ventana, elegir en work with: "All Available Sites"



Paso 3: Seleccionar las siguientes opciones para descargar:

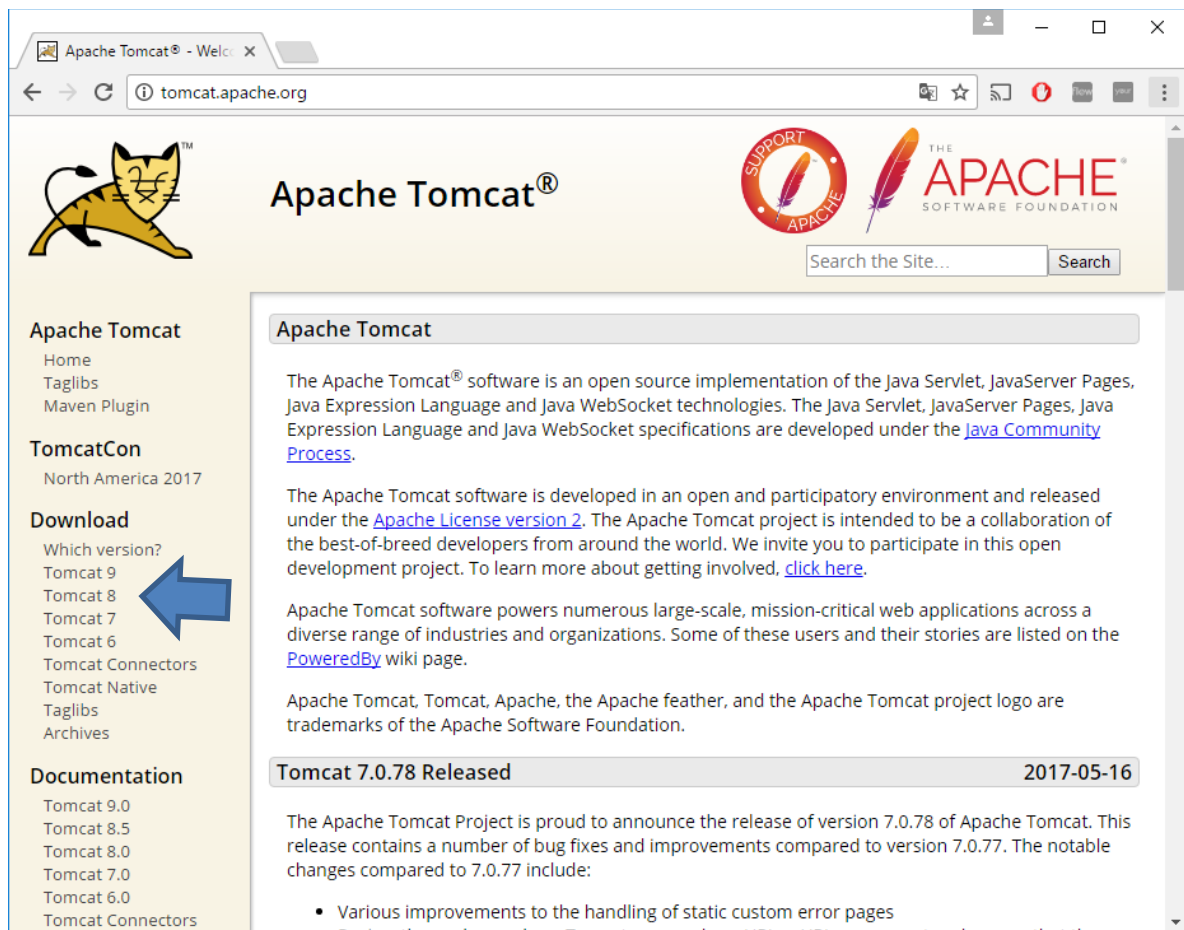


Paso 4: Hacer click en next y continuar con la instalación. Al finalizar le pedirá reiniciar el eclipse.

2. INSTALACIÓN DE TOMCAT

Paso 1: Entrar a la página del Tomcat y seleccionar la versión para descargar de Tomcat 8

<https://tomcat.apache.org/>



Paso 2: Se abrirá la siguiente página, vamos a abrir la versión 8.5.72

Tomcat 8 Software Downloads

Welcome to the Apache Tomcat® 8.x software download page. This page provides links to the archives of older releases.

Unsure which version you need? Specification versions implemented, minimum 'which version?' page.

Quick Navigation

[KEYS](#) | [8.5.72](#) | [Browse](#) | [Archives](#)

Release Integrity

You **must** [verify](#) the integrity of the downloaded files. We provide OpenPGP [KEYS](#) file which contains the OpenPGP keys of Tomcat's Release Managers. If you have the file, you should calculate a checksum for your download, and make sure it matches the one in the file.



Paso 3: Dentro de la versión 8.5.72, vamos a seleccionar Core -> 32-bit/64bit Windows Service Installer (pgp, md5, sha1)

8.5.72

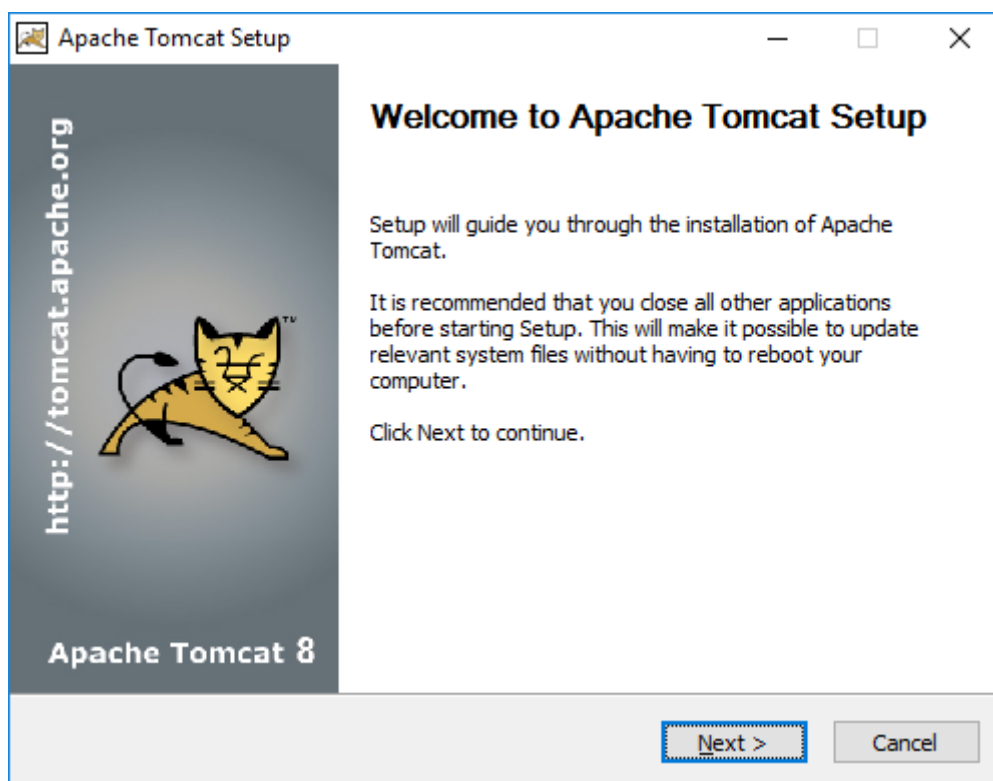
Please see the [README](#) file for packaging information. It explains what ev

Binary Distributions

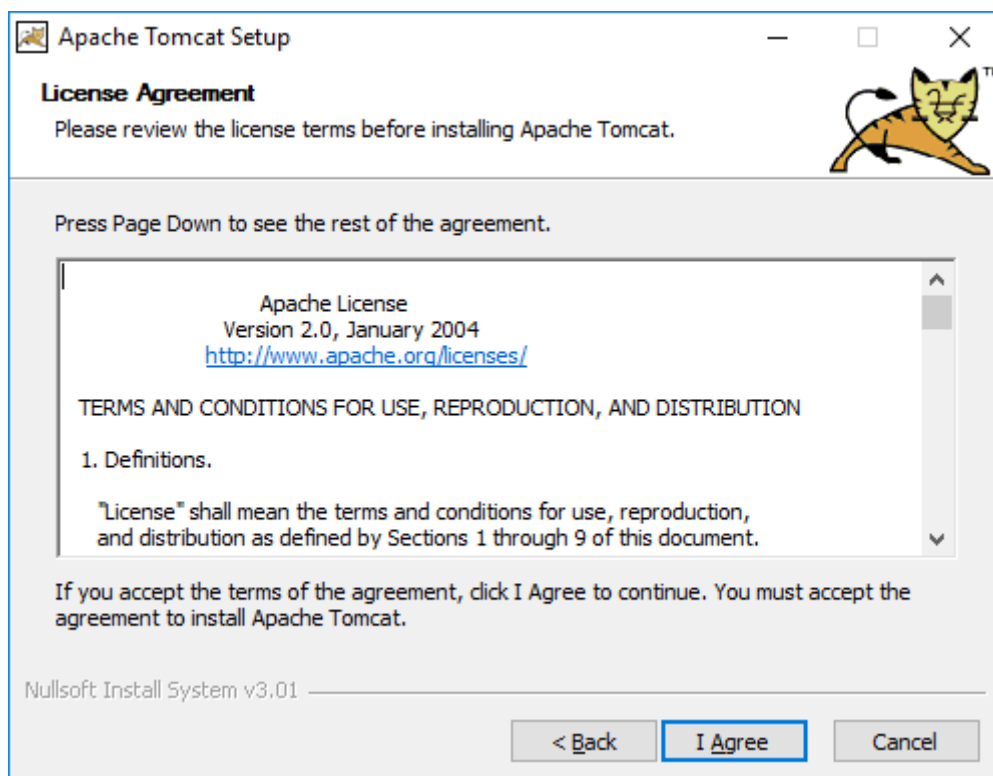
- Core:
 - [zip](#) (pgp, sha512)
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
 - [32-bit Windows zip](#) (pgp, sha512)
 - [64-bit Windows zip](#) (pgp, sha512)
 - [32-bit/64-bit Windows Service Installer](#) (pgp, sha512)
- Full documentation:
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
- Deployer:
 - [zip](#) (pgp, sha512)
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
- Extras:
 - [JMX Remote jar](#) (pgp, sha512)
 - [Web services jar](#) (pgp, sha512)
- Embedded:
 - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
 - [zip](#) (pgp, sha512)



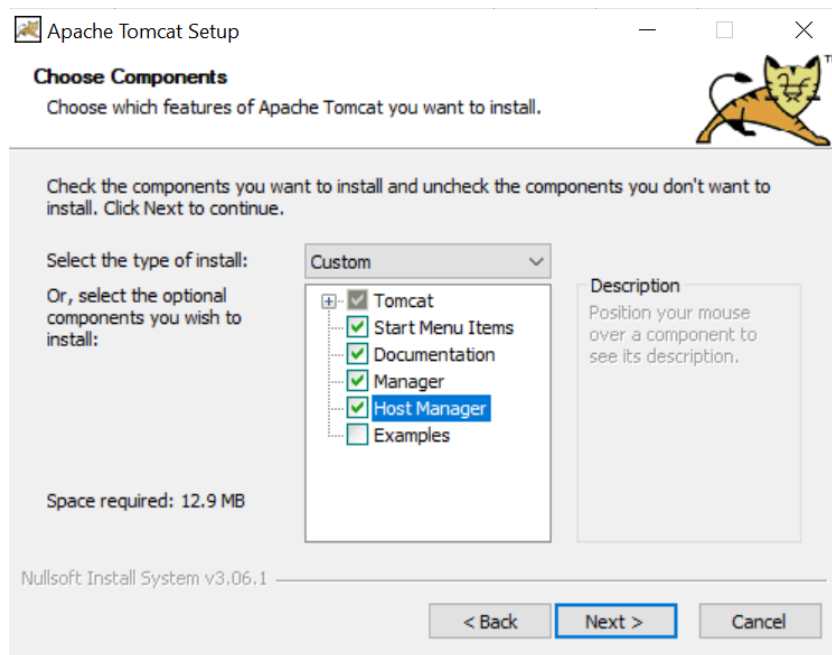
Paso 4: Una vez descargado, ejecutamos el instalador.



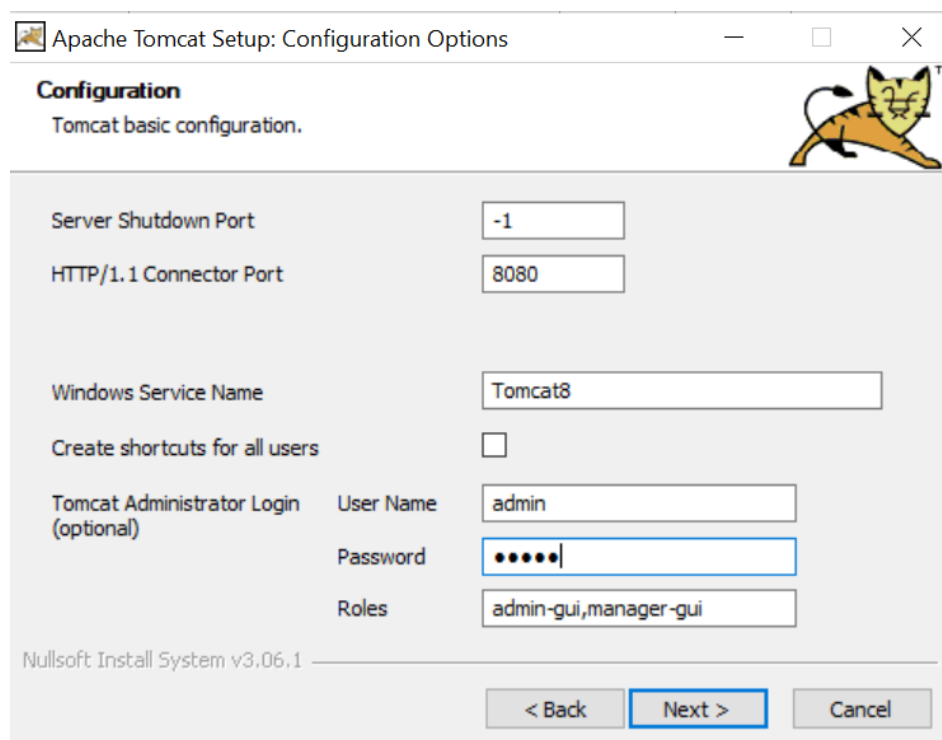
Paso 5: Aceptamos las condiciones de uso.



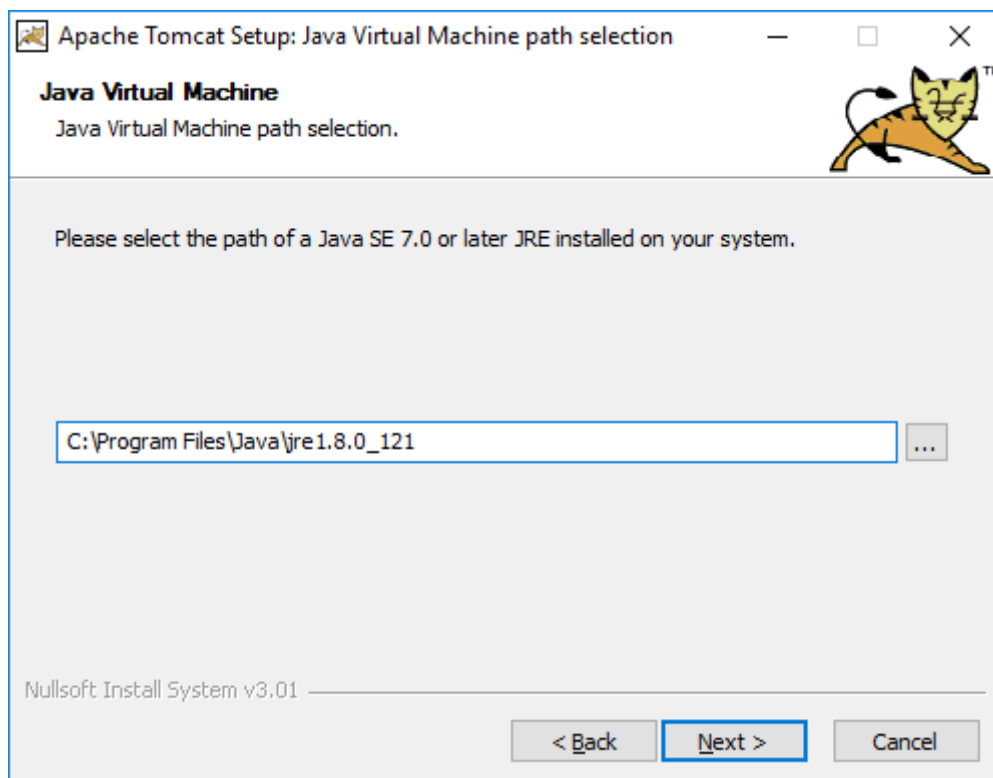
Paso 6: Luego instalamos todas las herramientas que trae el software.



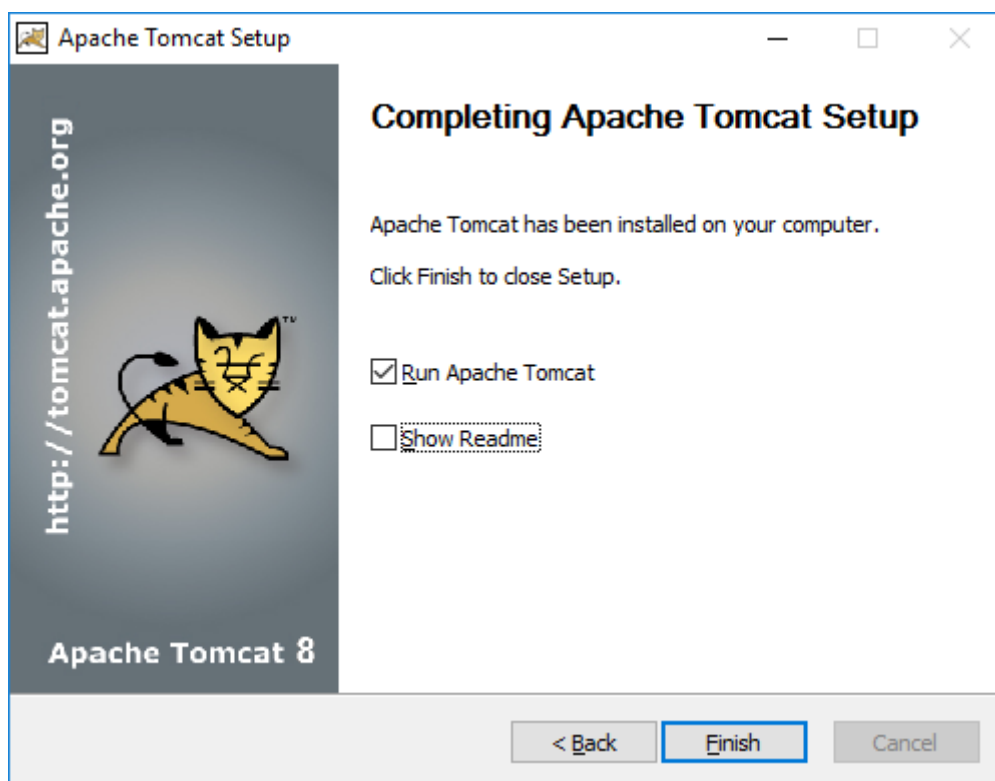
Paso 7: Aquí se configurarán los puertos, dejar los que vienen por defecto. En usuario y password colocar “admin”.



Paso 8: Dar click en siguiente hasta finalizar la instalación. El Jre es el que tengan instalado en su máquina, puede variar.

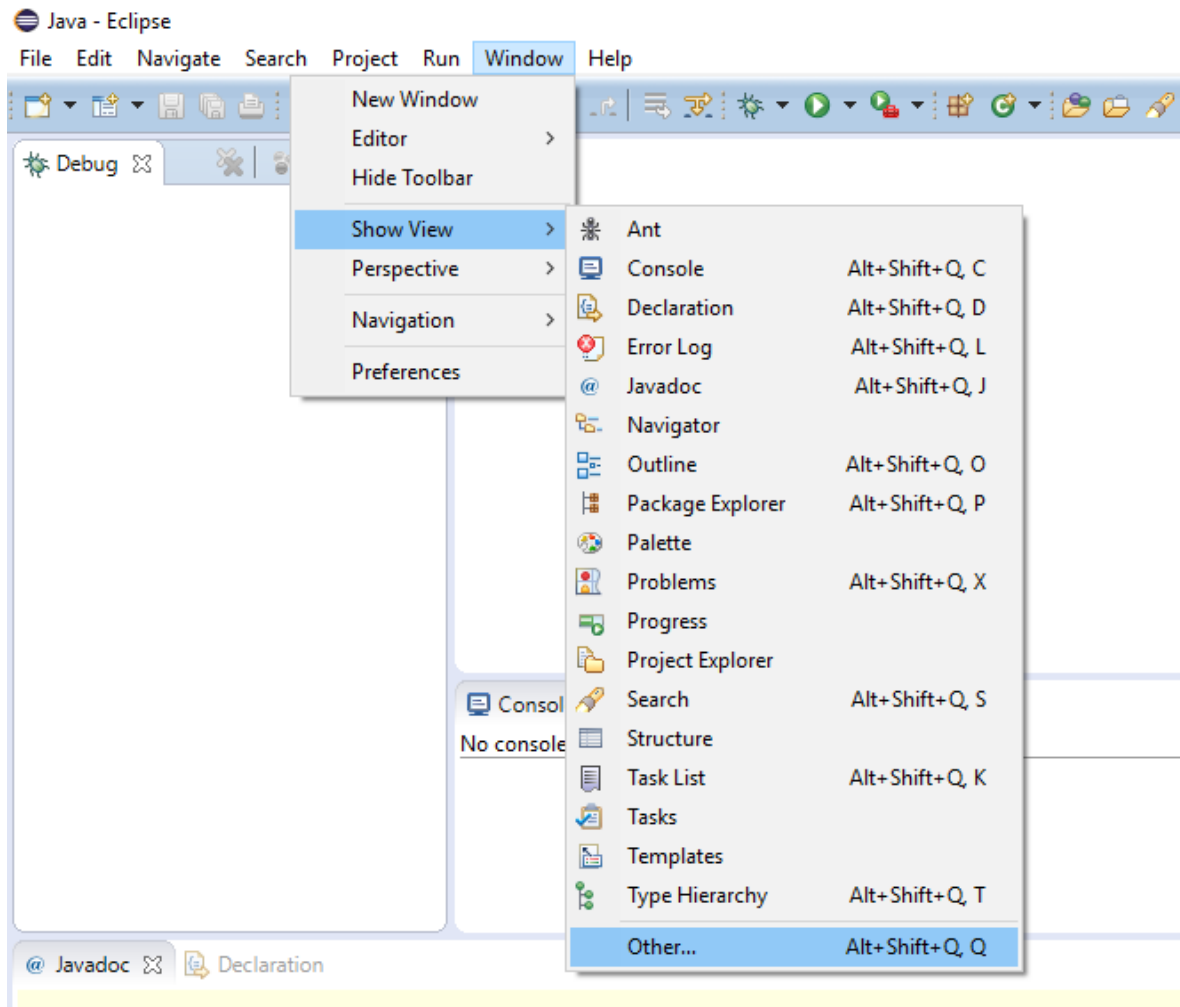


Paso 9: Una vez finalizada la instalación click en finalizar.

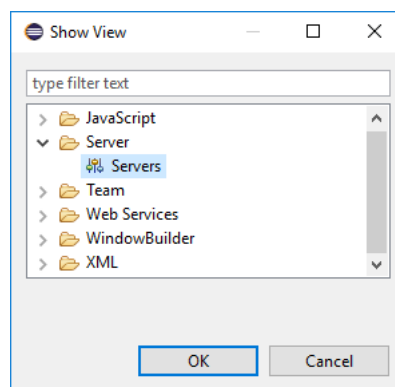


3. VINCULACIÓN DE TOMCAT A ECLIPSE

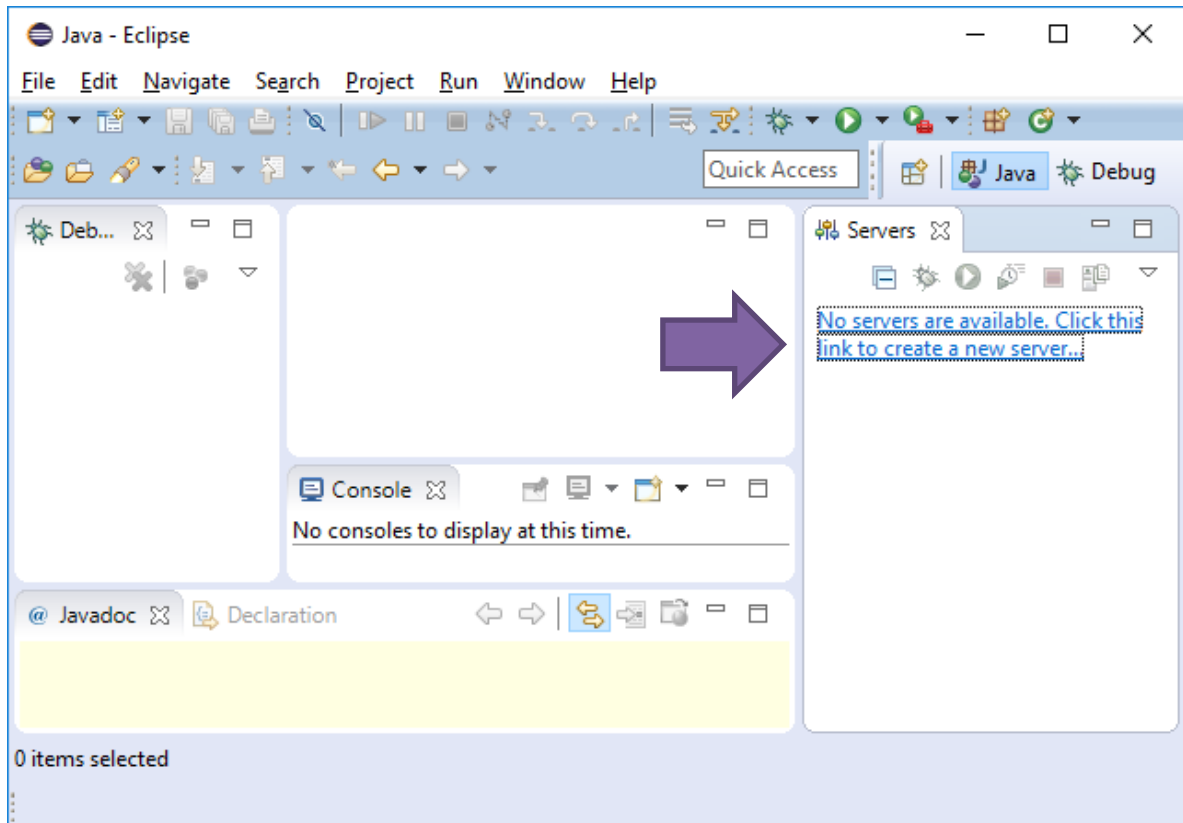
Paso 1: Abrir eclipse - > Window -> Show View -> Other



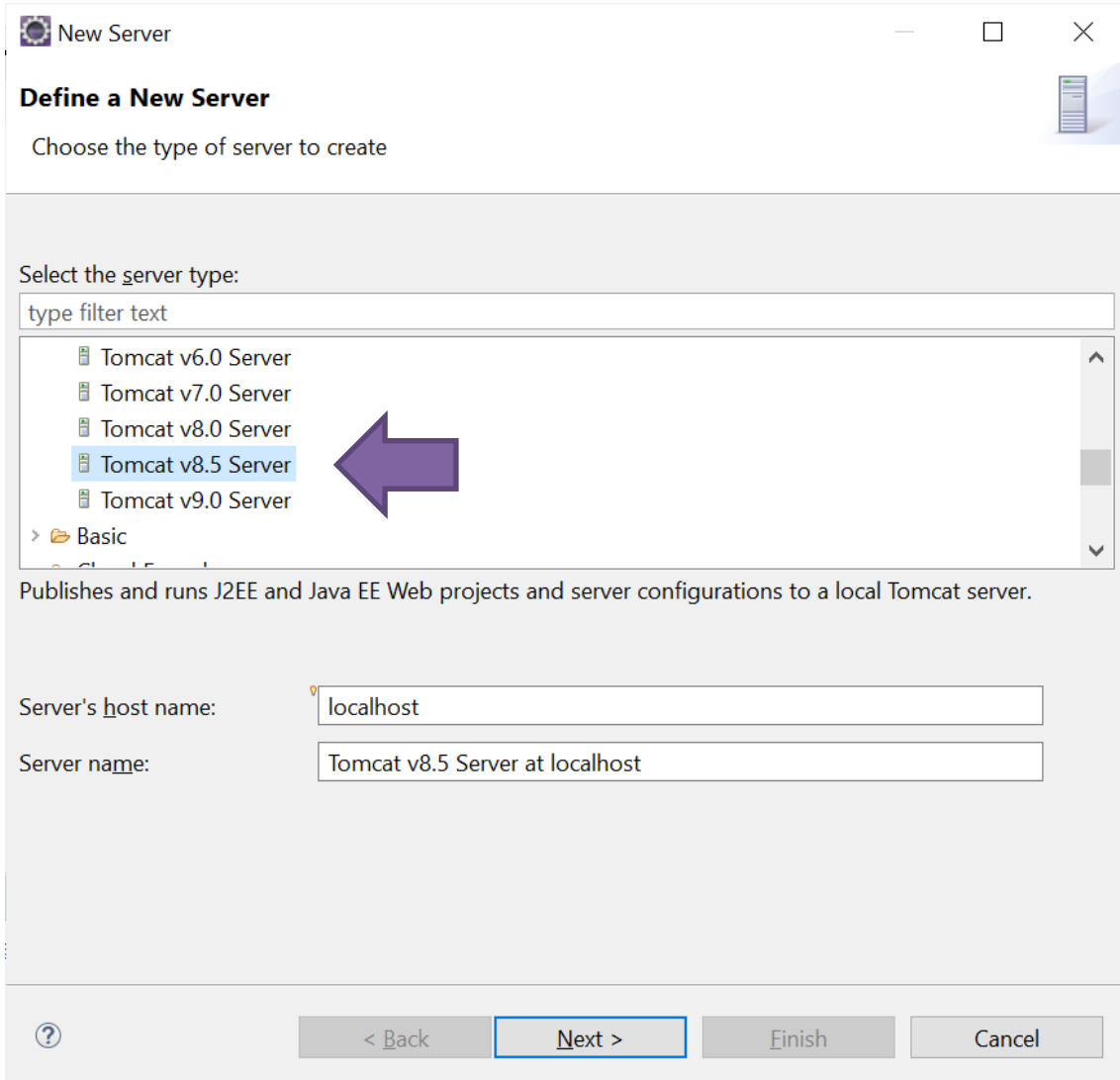
Paso 2: Luego seleccionar servers



Paso 3: Se habilitará la ventana “Servers” dentro del eclipse. Click sobre “No servers are available. Click this link to create a new server”



Paso 4: Buscar dentro de Apache, la versión Tomcat v8.0 Server -> Click en siguiente



New Server

Define a New Server

Choose the type of server to create

Select the server type:

type filter text

- Tomcat v6.0 Server
- Tomcat v7.0 Server
- Tomcat v8.0 Server
- Tomcat v8.5 Server**
- Tomcat v9.0 Server

> Basic

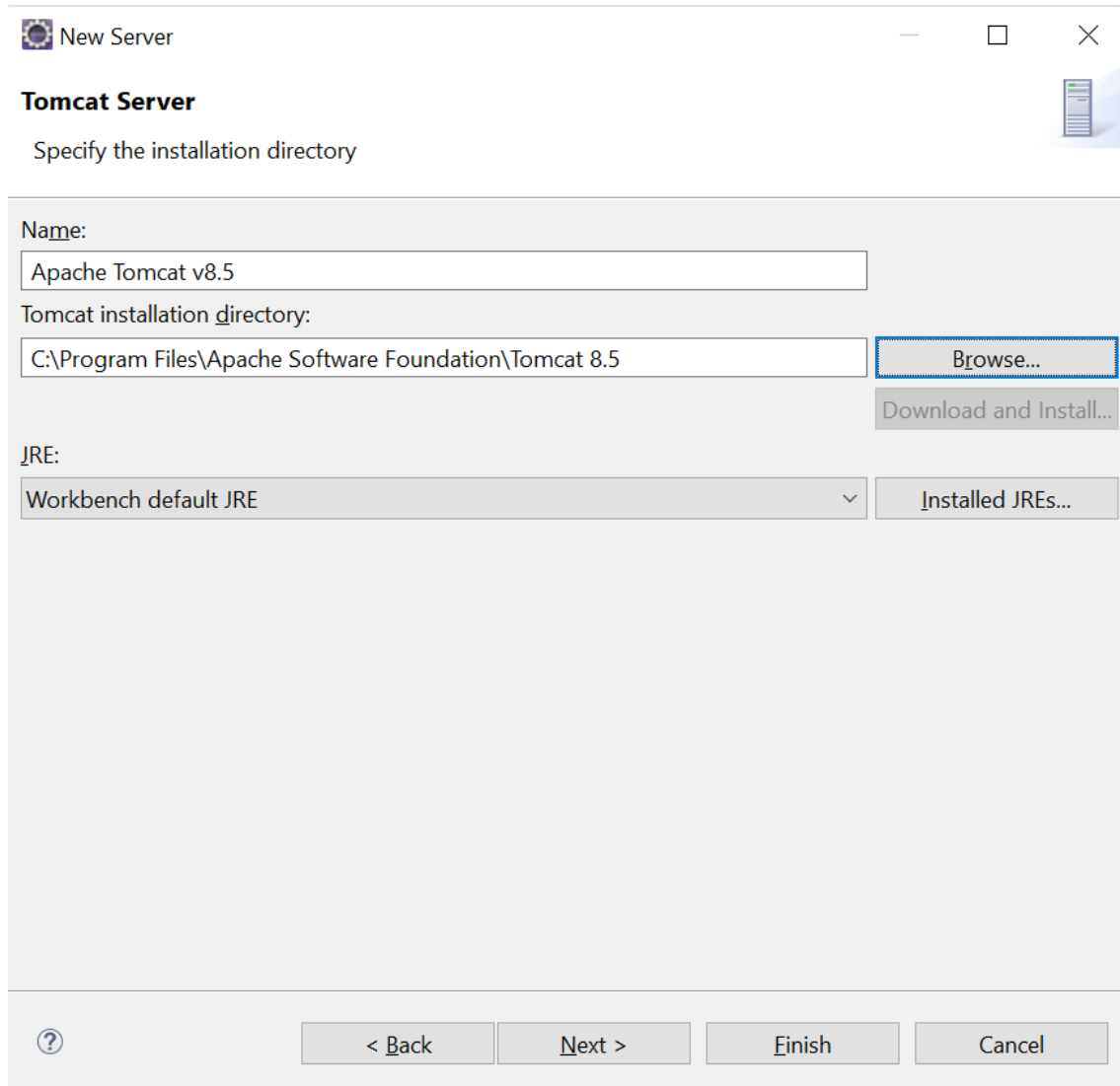
Publishes and runs J2EE and Java EE Web projects and server configurations to a local Tomcat server.

Server's host name: localhost

Server name: Tomcat v8.5 Server at localhost

< Back Next > Finish Cancel

Paso 5: En este cuadro, en Browse tenemos que buscar en donde se encuentra instalado Tomcat.



New Server

Tomcat Server

Specify the installation directory

Name:
Apache Tomcat v8.5

Tomcat installation directory:
C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 8.5

JRE:
Workbench default JRE

Browse...

Download and Install...

Installed JREs...

< Back Next > Finish Cancel

Paso 6: Una vez terminada la instalación, si todo resulto bien, aparece dentro de la pestaña “servers”, la opción Tomcat

