

# Apache Tomcat

**Vicente Villarreal Hinojo**

**2ºDAW**

## Introducción:

En este manual vamos a instalar Tomcat versión 9 en Windows y lo vamos a ejecutar en el <http://localhost:8080/>.

## Instalación de Tomcat:

Nuestro primer paso va a ser dirigirnos a la página oficial de Tomcat y descargar la versión 9. <https://tomcat.apache.org/download-90.cgi>

Cuando estemos en dicha página, elegiremos esta opción:

### 9.0.70

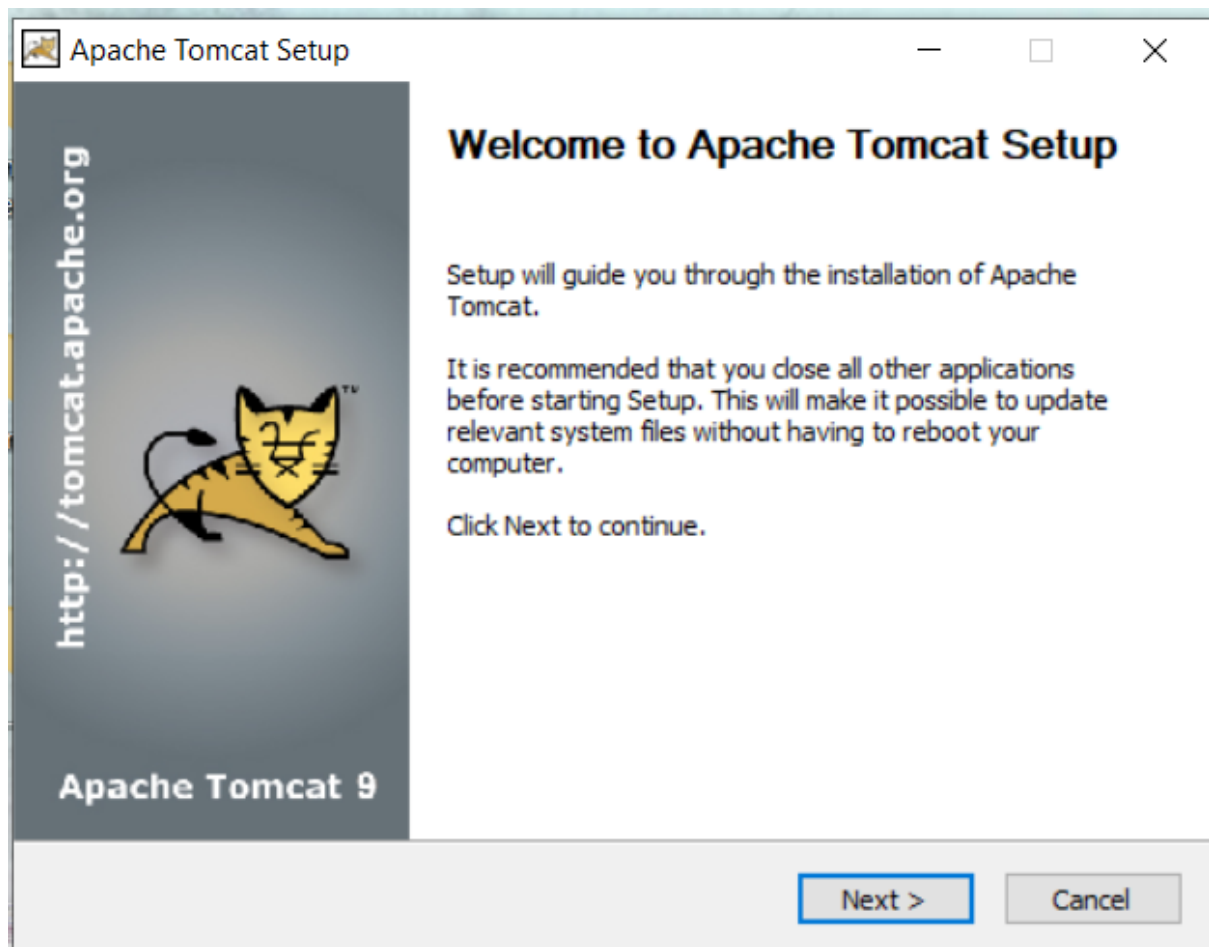
Please see the [README](#) file for packaging information. It explains what every distribution contains.

#### Binary Distributions

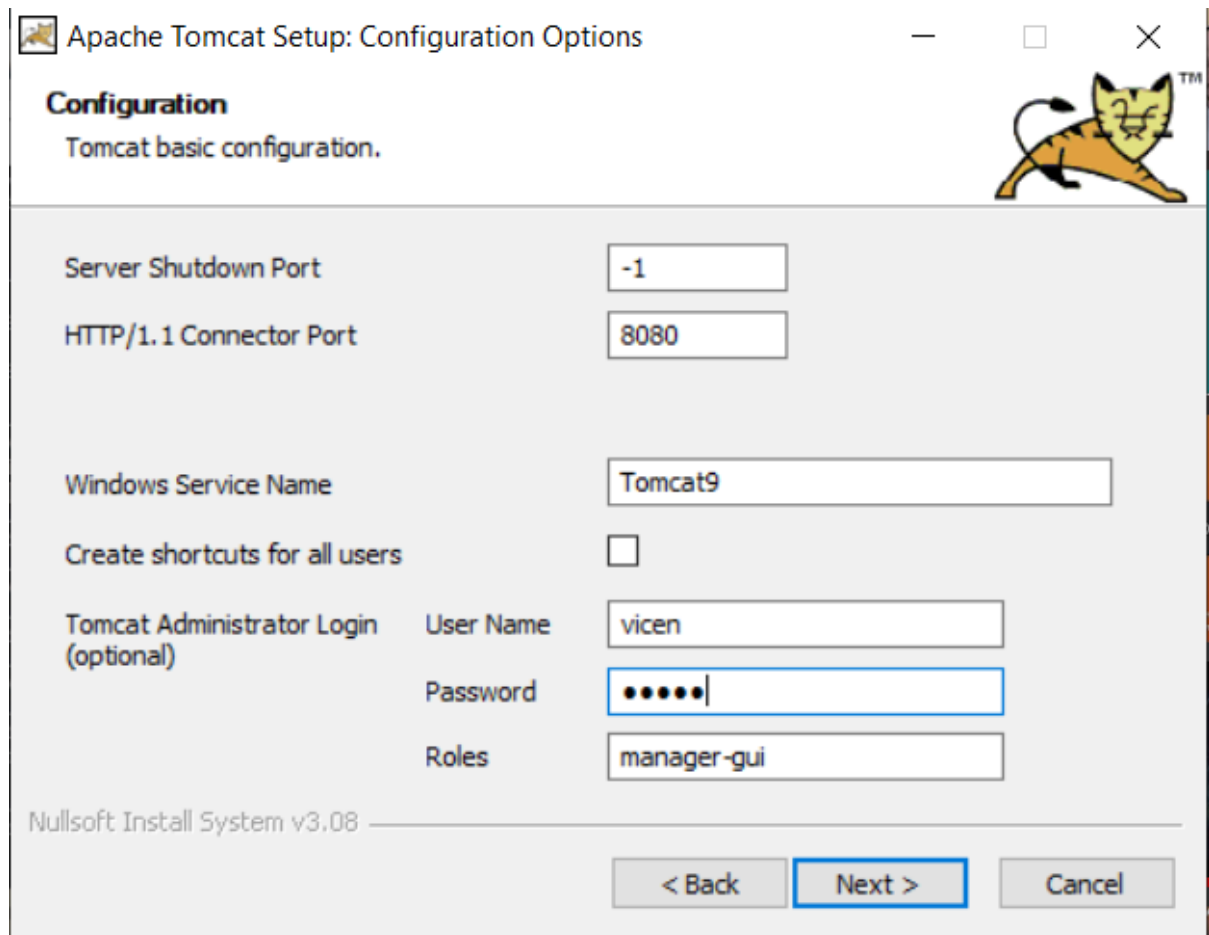
- Core:
  - [zip](#) (pgp, sha512)
  - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
  - [32-bit Windows zip](#) (pgp, sha512)
  - [64-bit Windows zip](#) (pgp, sha512)
  - [32-bit/64-bit Windows Service Installer](#) (pgp, sha512)
- Full documentation:
  - [tar.gz](#) (pgp, sha512)
- Deployer:
  - [zip](#) (pgp, sha512)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

#### Source Code Distributions

A continuación nos descargará un ejecutable el cual vamos a ejecutar y será nuestra ventana de instalación:



le daremos a next hasta y nos dará opciones de cambiar el puerto, que por defecto viene el 8080 y tendremos que poner un usuario y una contraseña.

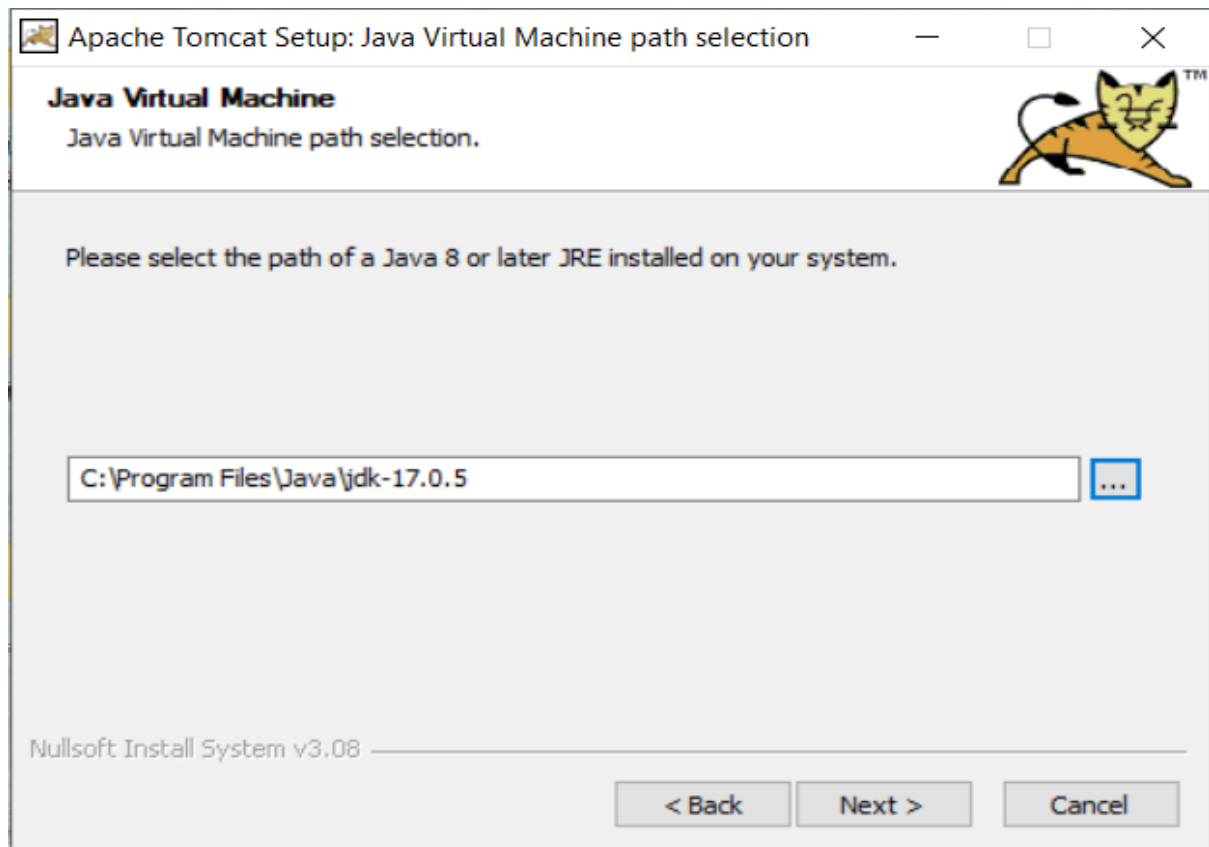


Después de esto, llegaremos a una opción la cuál nos pedirá la ubicación de nuestro jdk java.

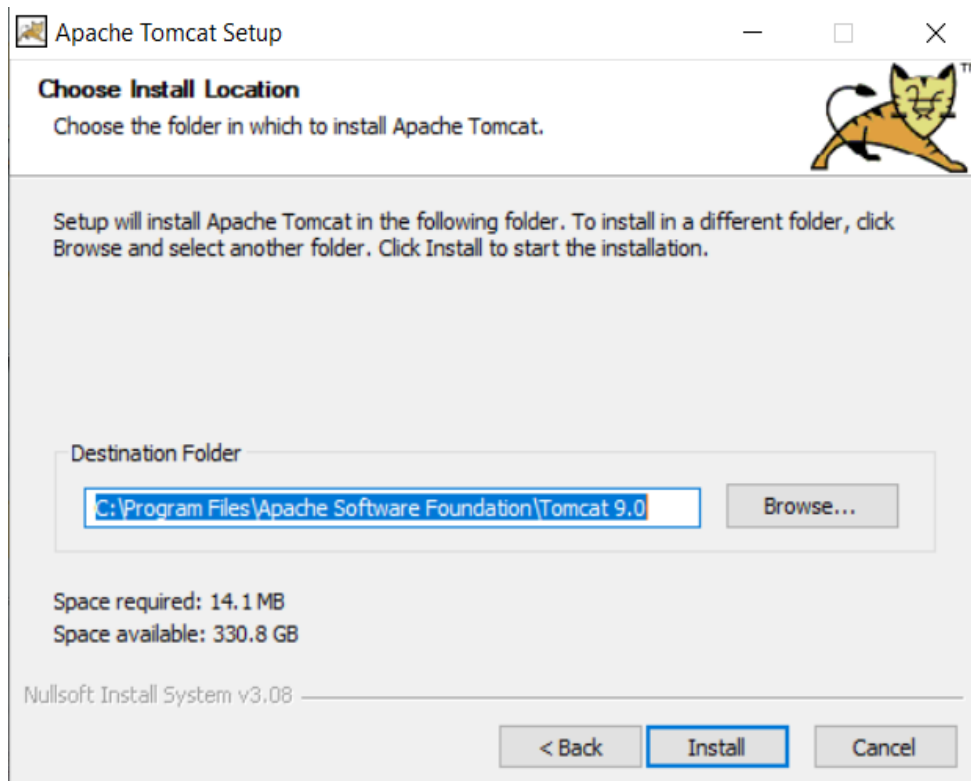
Si no tienes instalado el Jdk java, aquí puedes descargar la versión 17 e instalarla de forma sencilla:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html>

Una vez que lo tengas instalado, tienes que decirle la ruta donde se ubica tu jdk java:



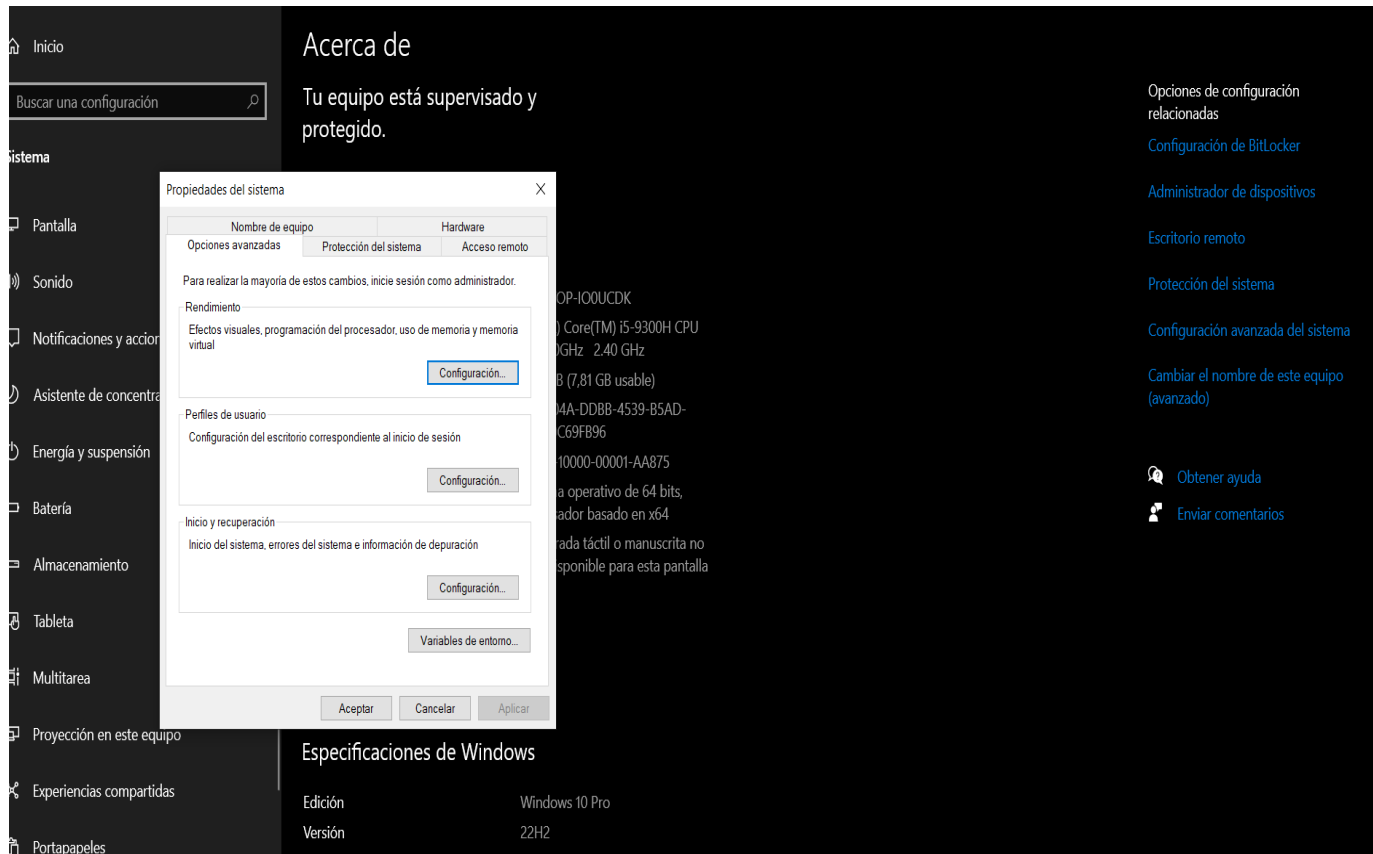
Después de esto te dirá dónde se va a guardar la carpeta de Tomcat, nos quedaremos con esta ruta ya que más adelante la necesitaremos para poder configurar las variables de entorno.

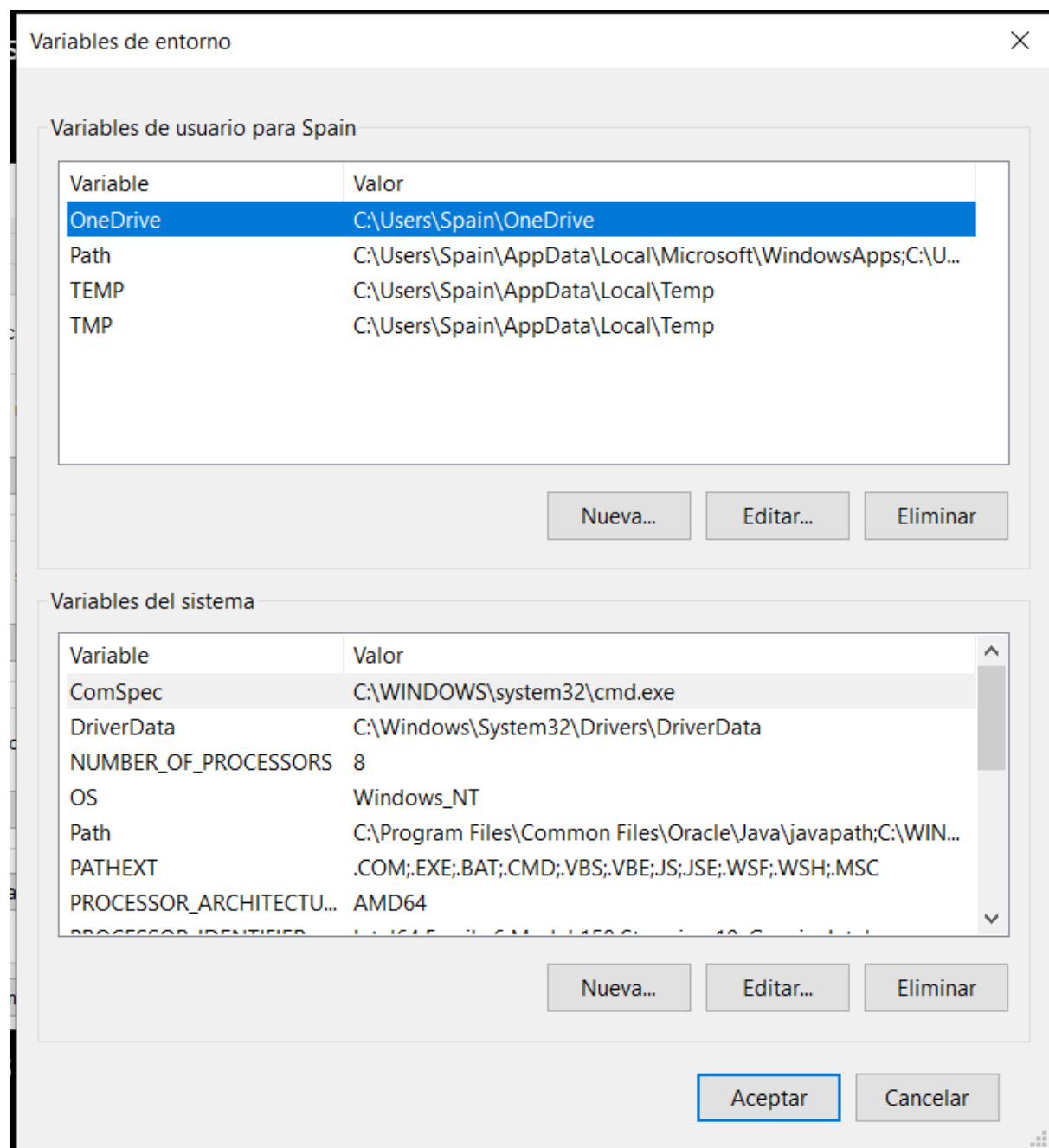


Le damos a instalar y se instalará, no vamos a ejecutarlo ya que vamos a configurar las variables de entorno antes de ejecutarlo.

En la barra de buscar, escribimos “acerca de tu pc”, para poder ir hasta la configuración avanzada del sistema.

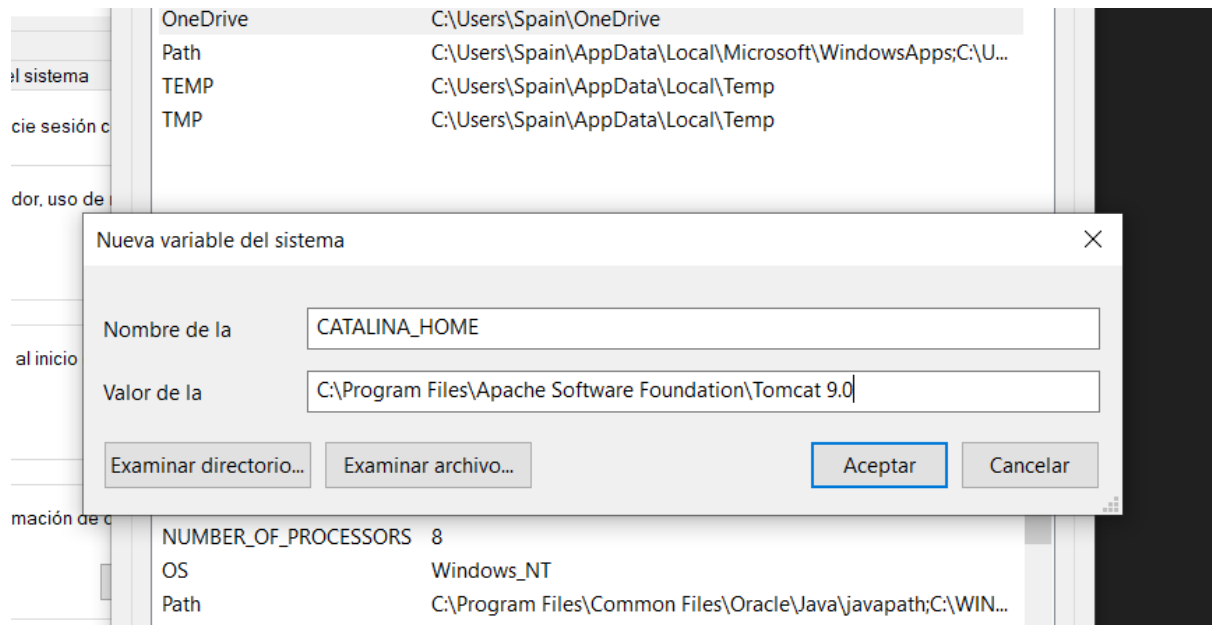
allí vamos a seleccionar la opción variables de entorno.





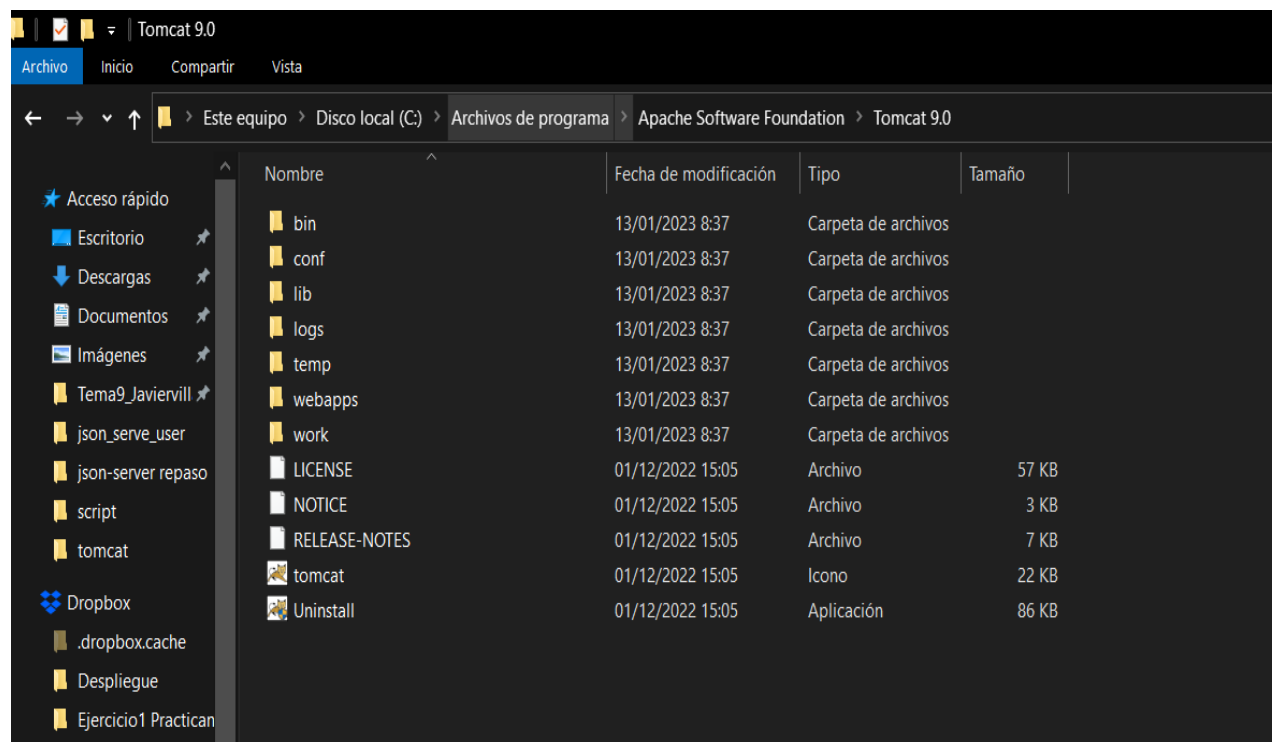
Cuando le demos a variables de entorno, nos saldrá lo de la imagen de arriba, aquí solo tenemos que darle a añadir una nueva variable de entorno para el usuario, osea al primer "nueva" .

Escribimos en el nombre lo siguiente:



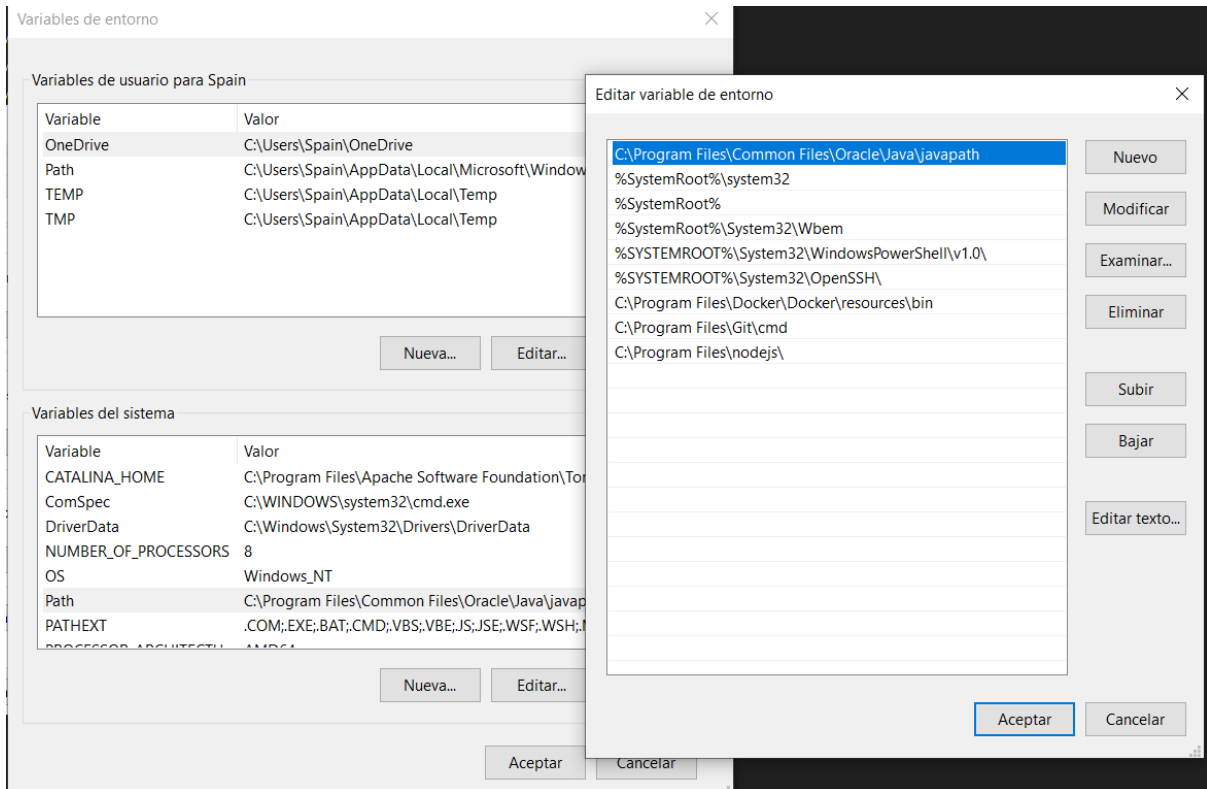
Y con esto añadiremos la variable de entorno CATALINA\_HOME y el valor será la ruta de la carpeta Tomcat que más arriba nos ha dicho el proceso de instalación donde se ubicaba. Con lo cuál nos dirigimos allí y copiamos la ruta raíz y la copiamos en el valor de la variable CATALINA\_HOME.

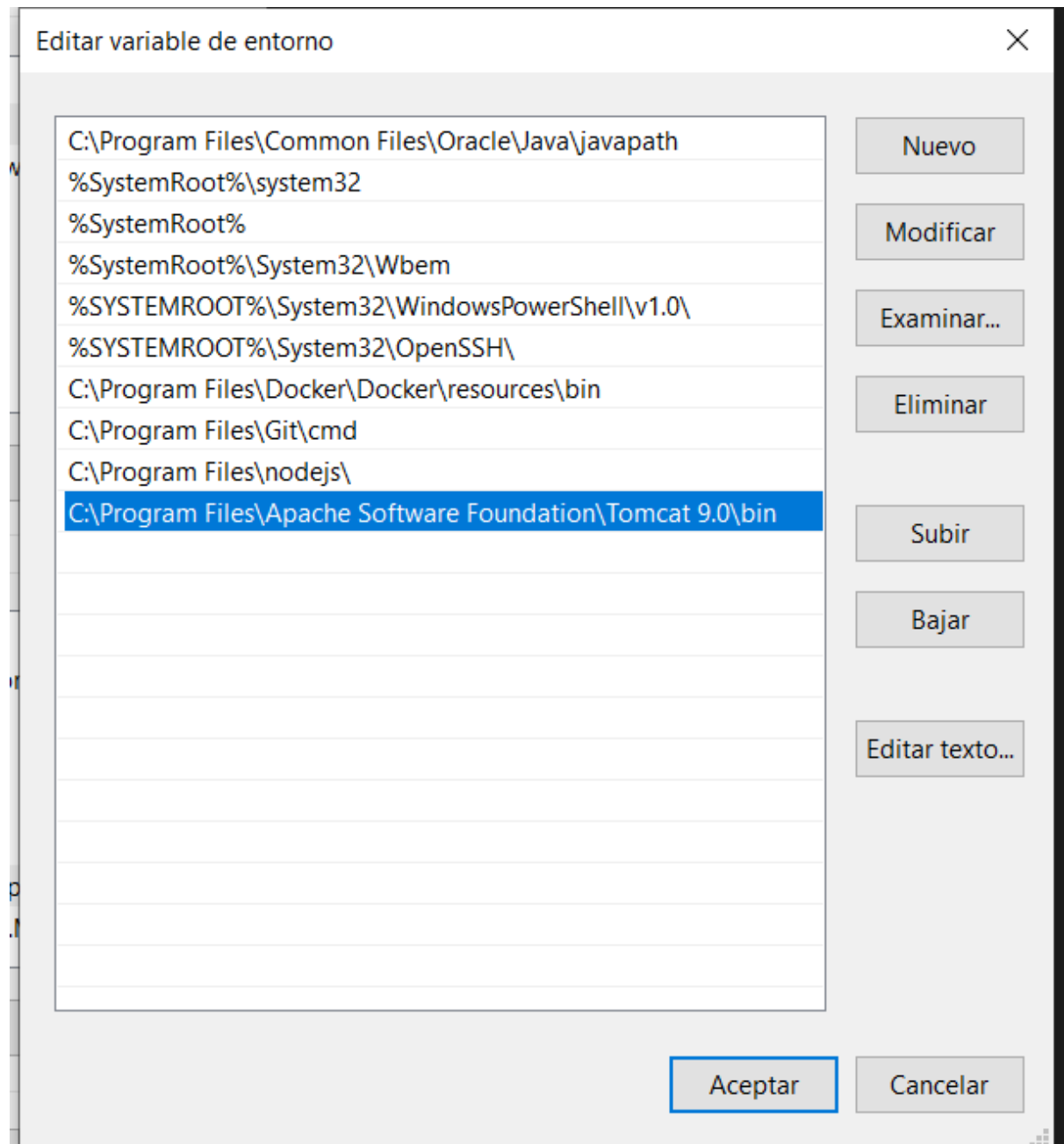
Por ejemplo mi carpeta esta en disco local c, archivos de programa, apache software Foundation, Tomcat 9.



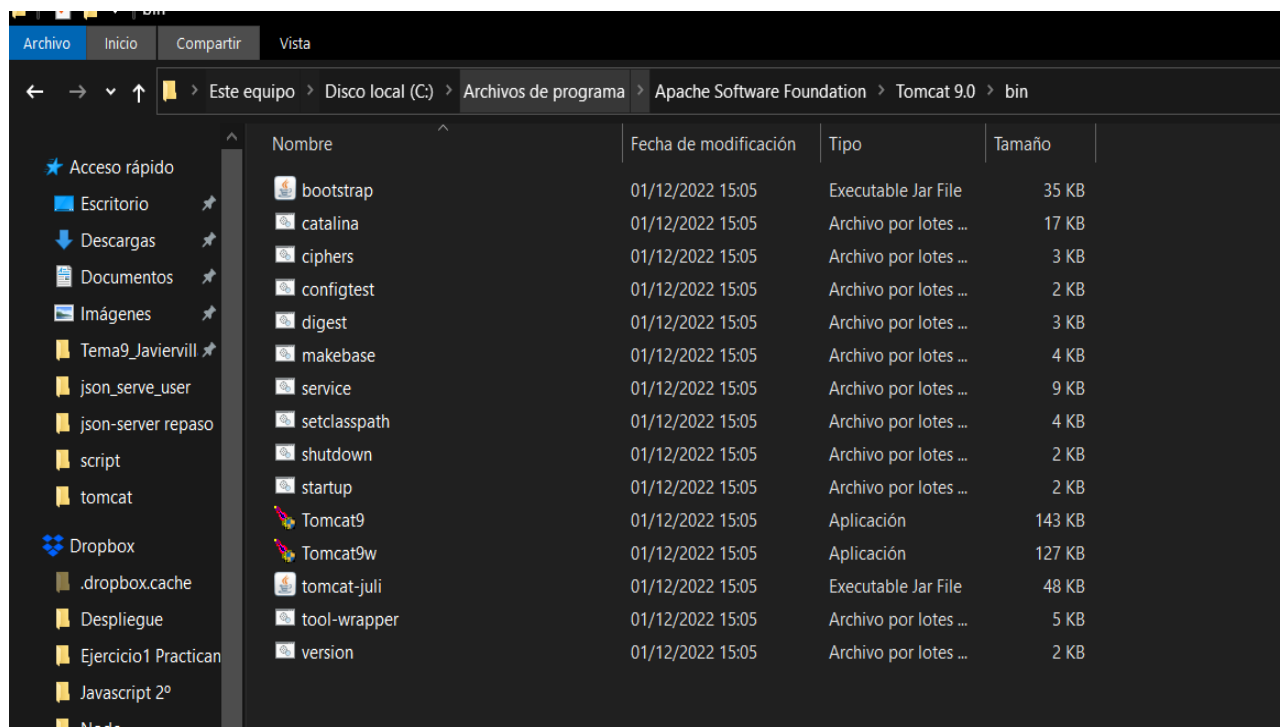
Después de esto tenemos que añadir una dirección al Path, con lo cuál pulsamos en el Path y le damos a nueva y le añadimos la dirección de la carpeta “bin” del Tomcat.



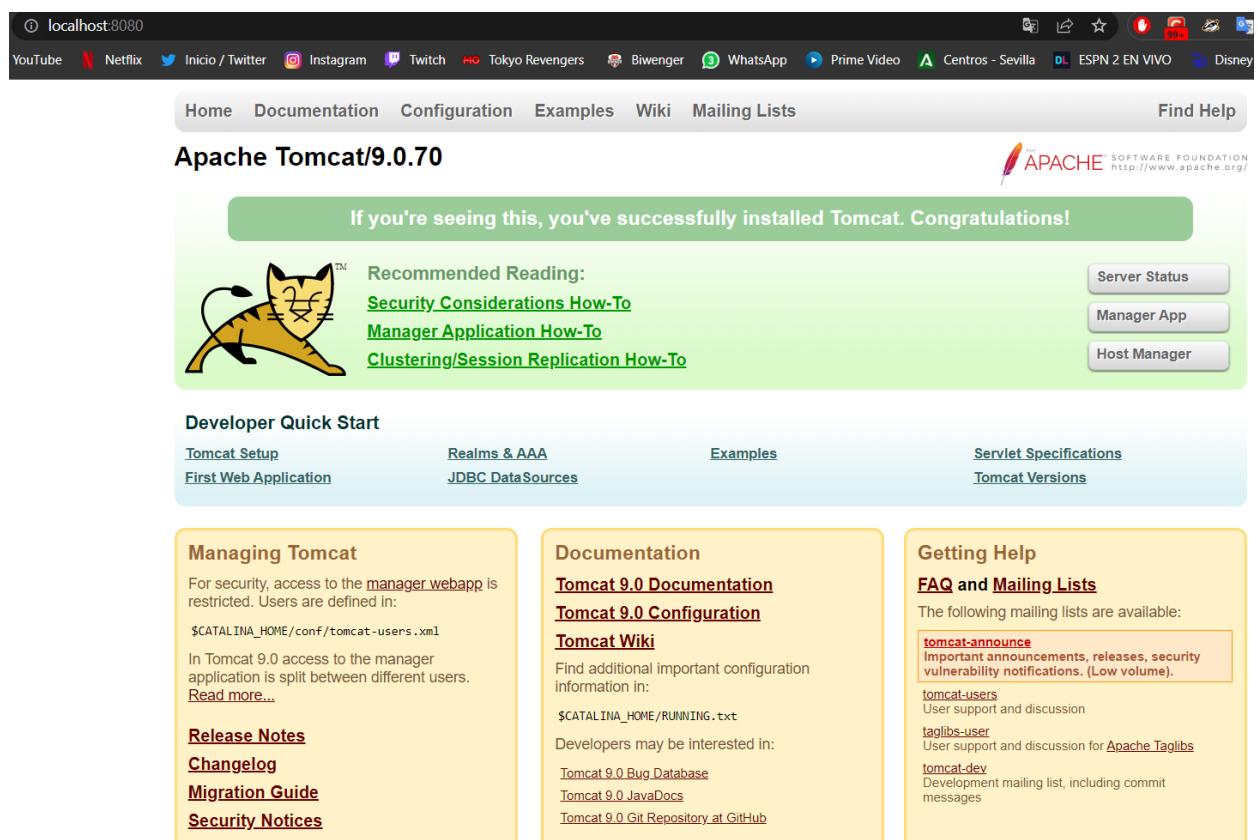




La ruta que tenemos que copiar la encontraremos aqui:



Y listo, le damos aceptar y solo tenemos que ejecutarlo y dirigirnos al puerto 8080 y comprobar que funciona.



Y listo.

## Enlaces de ayuda:

<https://oregoom.com/java/instalar-apache-tomcat/>

<https://tomcat.apache.org/tomcat-9.0-doc/index.html>