

CURSO DE PROGRAMACIÓN FULL STACK

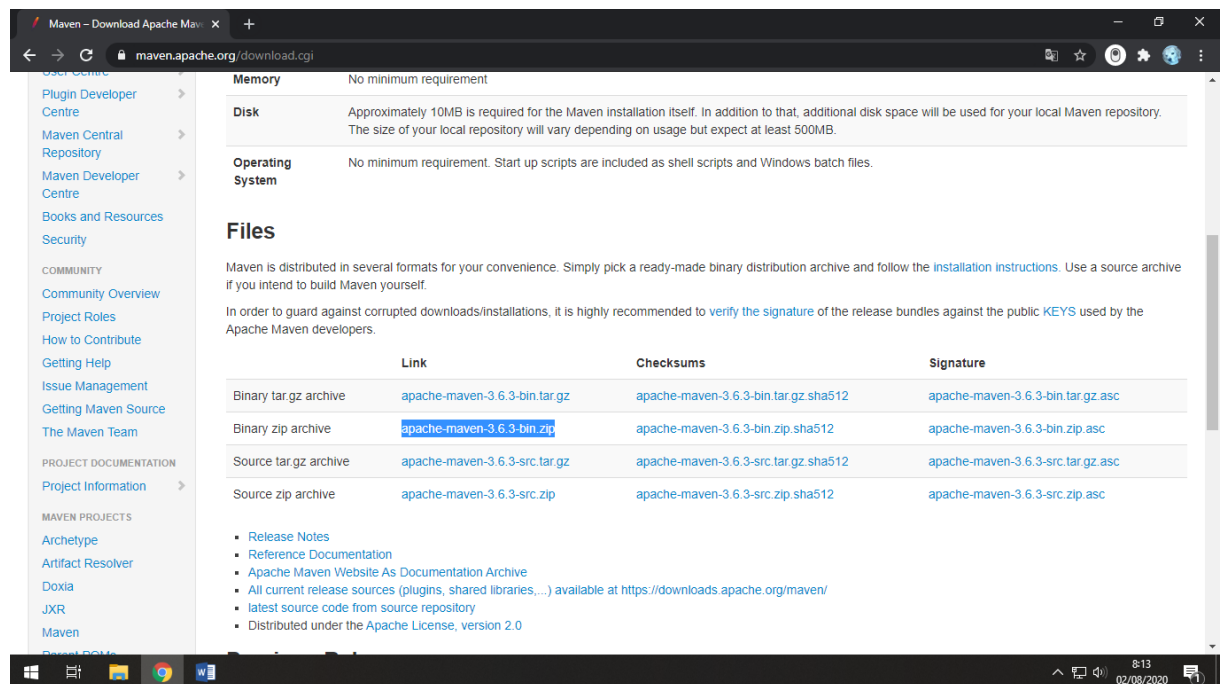
INSTALACIÓN MAVEN



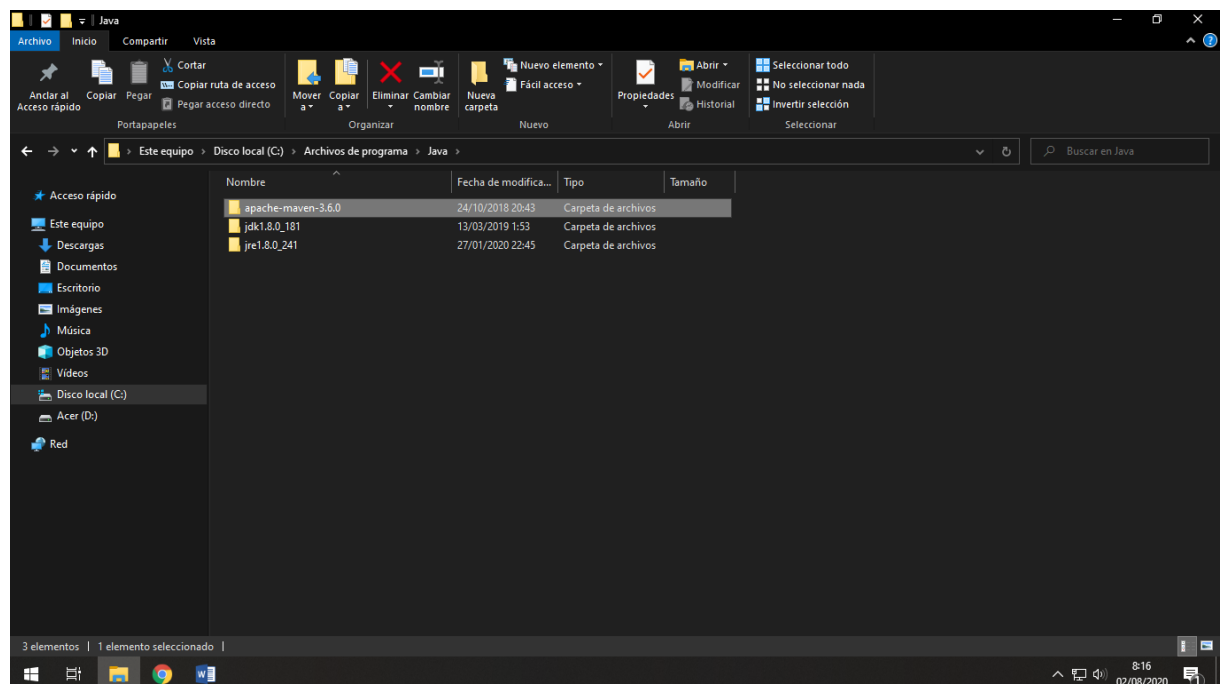
EGG

Instalación de Maven:

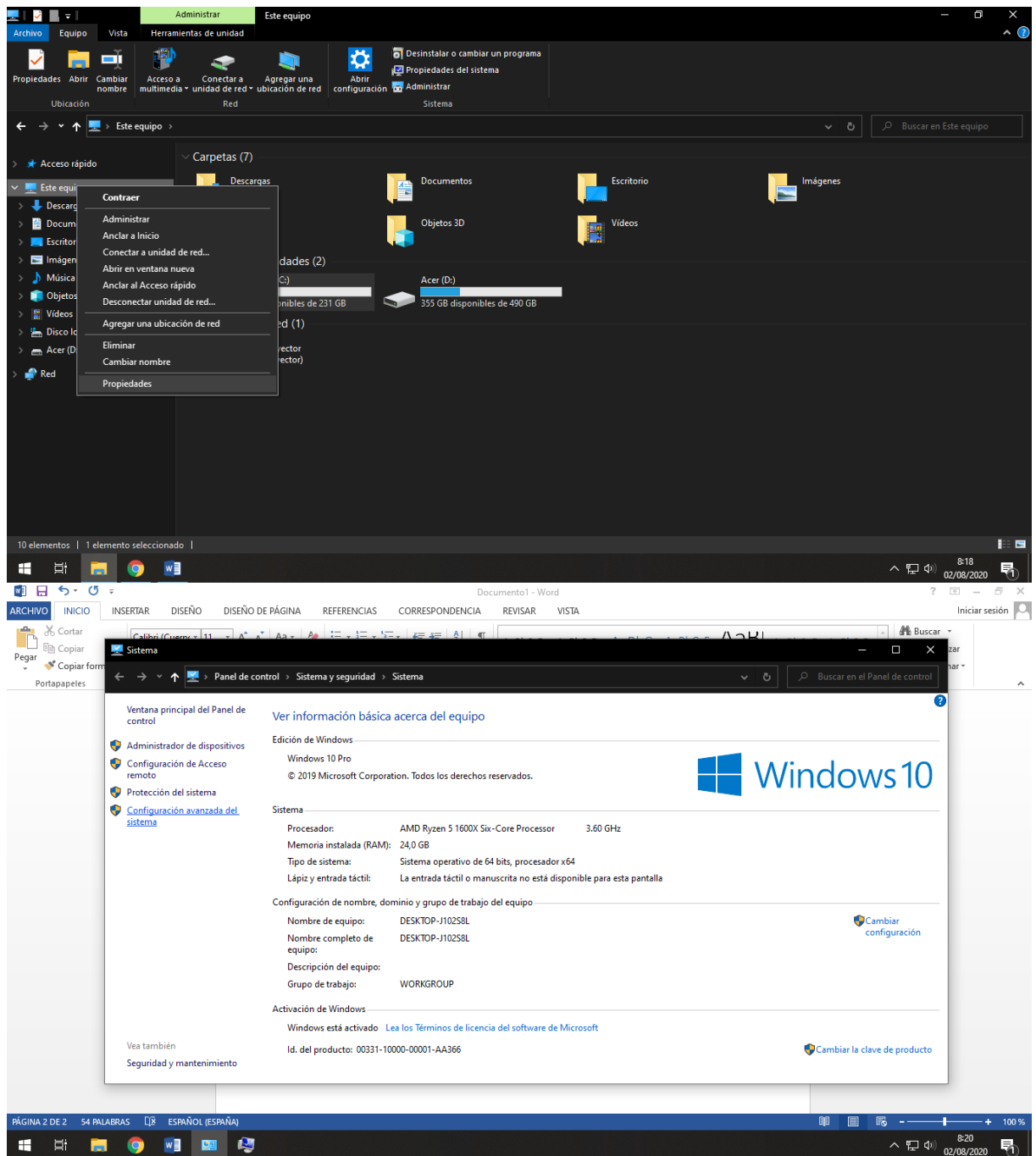
- Descargar Maven (<https://maven.apache.org/download.cgi>). Descargar la versión bin.zip



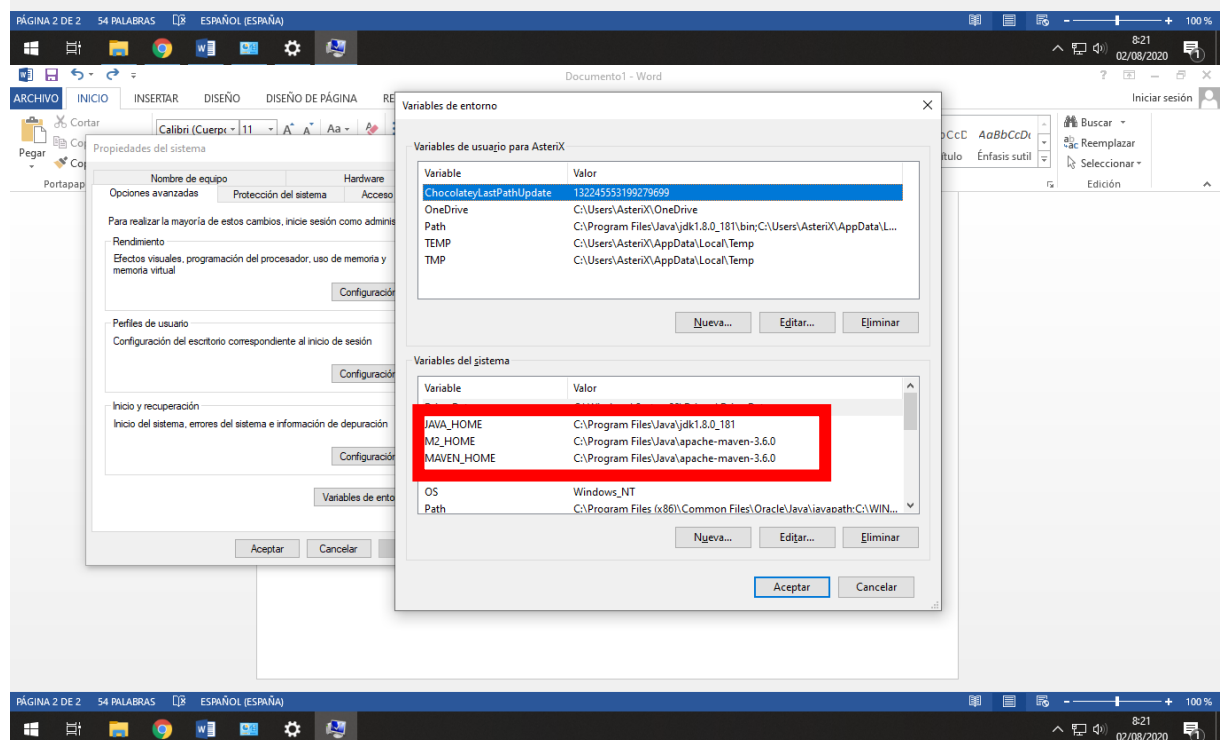
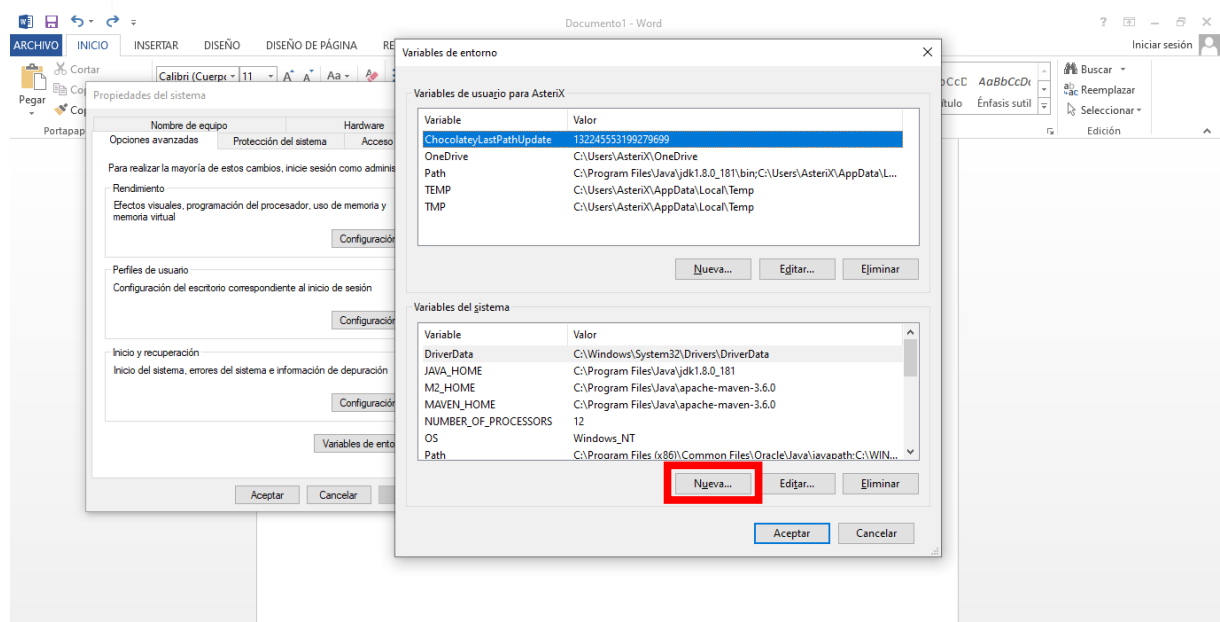
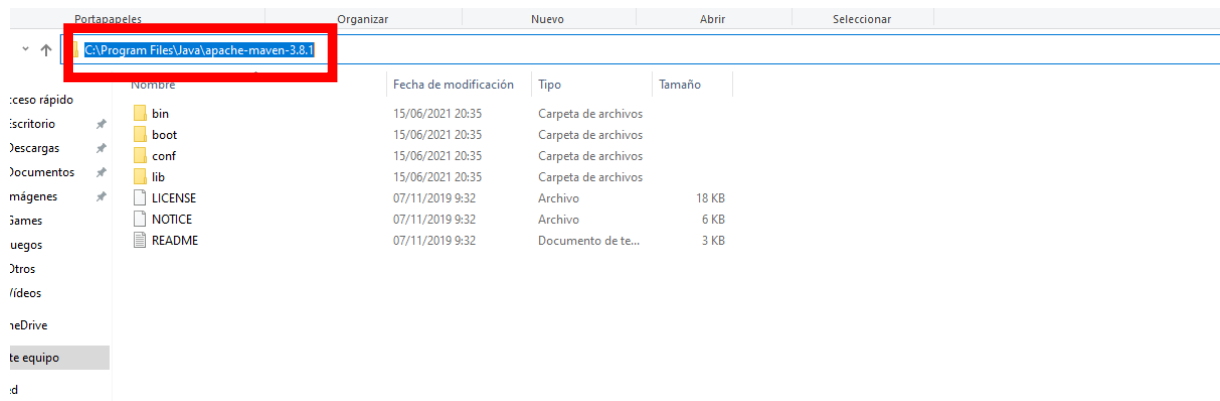
- Luego descomprimirlo y colocarlo en una carpeta. Se recomienda dejarlo en la carpeta Java (que se encuentra en la carpeta Archivos de Programa) junto al jdk y al jre. (En caso de no tener Jdk y JRE descargarlos e instalarlos)



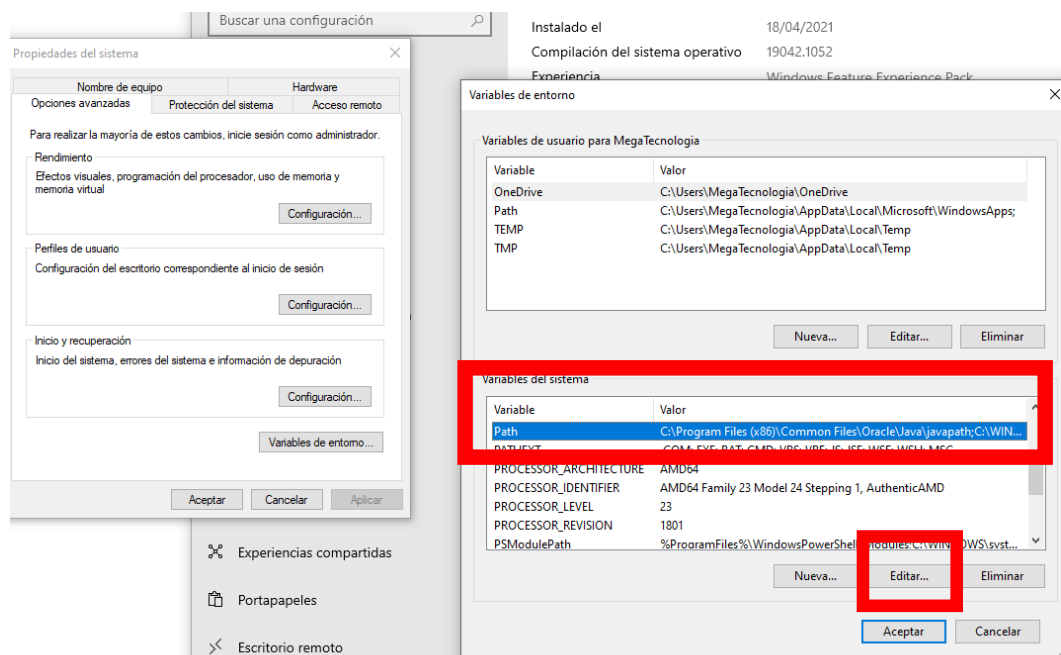
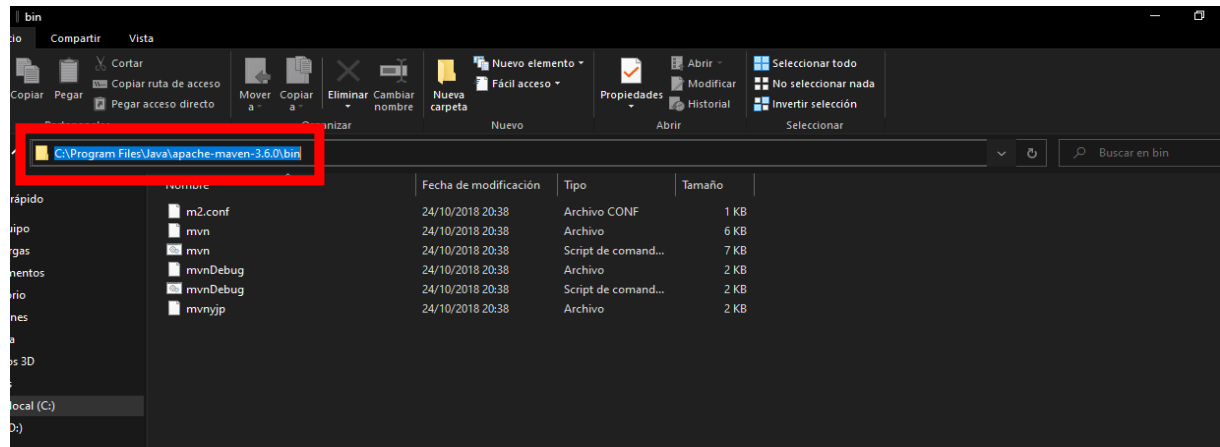
- A continuación darle click derecho a Este equipo ->Propiedades ->Configuraciones avanzadas del Sistema ->Variables del Entorno

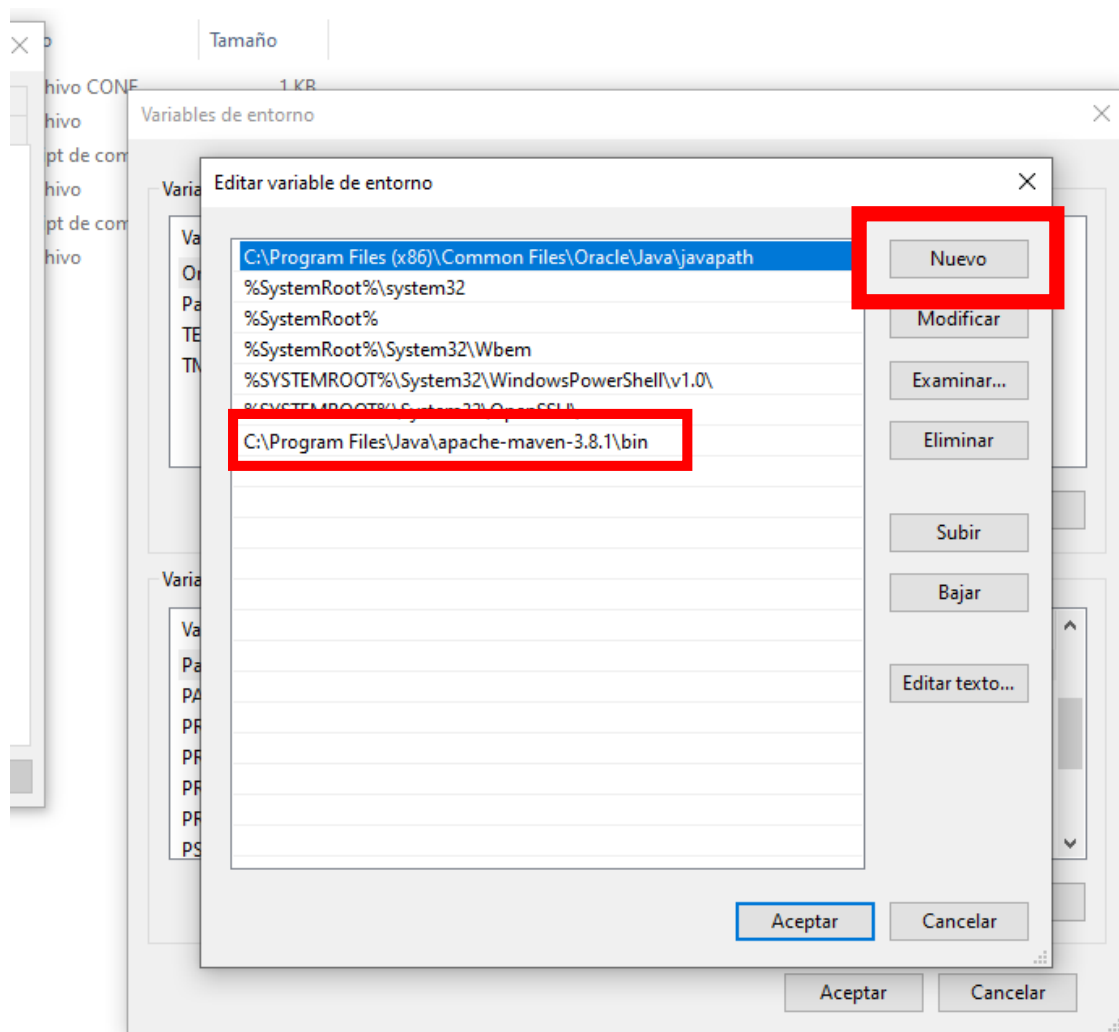


- Una vez en las "Variables de sistema" **tener en cuenta hacerlo en variables de sistema y no en variables de Usuario.
- Ya parados en las variables de sistema, vamos a darle a Nueva.. y vamos a generar las siguientes variables de entorno. En caso de no tenerlas, generarlas:
- JAVA_HOME (url hacia jdk sin bin)
- MAVEN_HOME(url hacia maven sin bin)
- M2_HOME(url hacia maven sin bin).
- Como se muestra a continuación.



- Por ultimo editar la variable de entorno PATH, dentro darle a nuevo y agregar:
- La url de maven desde la carpeta bin
- La url de jdk desde la carpeta bin
- La url de jre desde la carpeta bin.
- Esto sería la url que pegamos para el maven_home más \bin





- Recordemos que hay que agregar estos 3
 - La url de maven desde la carpeta bin
 - La url de jdk desde la carpeta bin
 - La url de jre desde la carpeta bin.
-
- Finalmente, para controlar la correcta instalación. En la consola de Windows colocar :
 - java -version **para la versión de java
 - javac -version para la versión de javac
 - mvn -v para la versión de maven.
 - Si en todos los casos les figura la versión, es que han podido configurar bien las variables de entorno

```
Simbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.959]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\AsteriX>java -version
java version "1.8.0_251"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_251-b08)
Java HotSpot(TM) Client VM (build 25.251-b08, mixed mode)

C:\Users\AsteriX>javac -version
javac 1.8.0_181

C:\Users\AsteriX>mvn -v
Apache Maven 3.6.0 (97c98ec64a1fdfee7767ce5fffb29918da4f719f3; 2018-10-24T15:41:47-03:00)
Maven home: C:\Program Files\Java\apache-maven-3.6.0\bin\..
Java version: 1.8.0_181, vendor: Oracle Corporation, runtime: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\jre
Default locale: es_ES, platform encoding: Cp1252
OS name: "windows 10", version: "10.0", arch: "amd64", family: "windows"

C:\Users\AsteriX>
```

Por ultimo, en Netbeans vamos a Tools -> Options -> Java -> Maven y poner el maven home que hemos instalado.

