

CURSO DE PROGRAMACIÓN FULL STACK

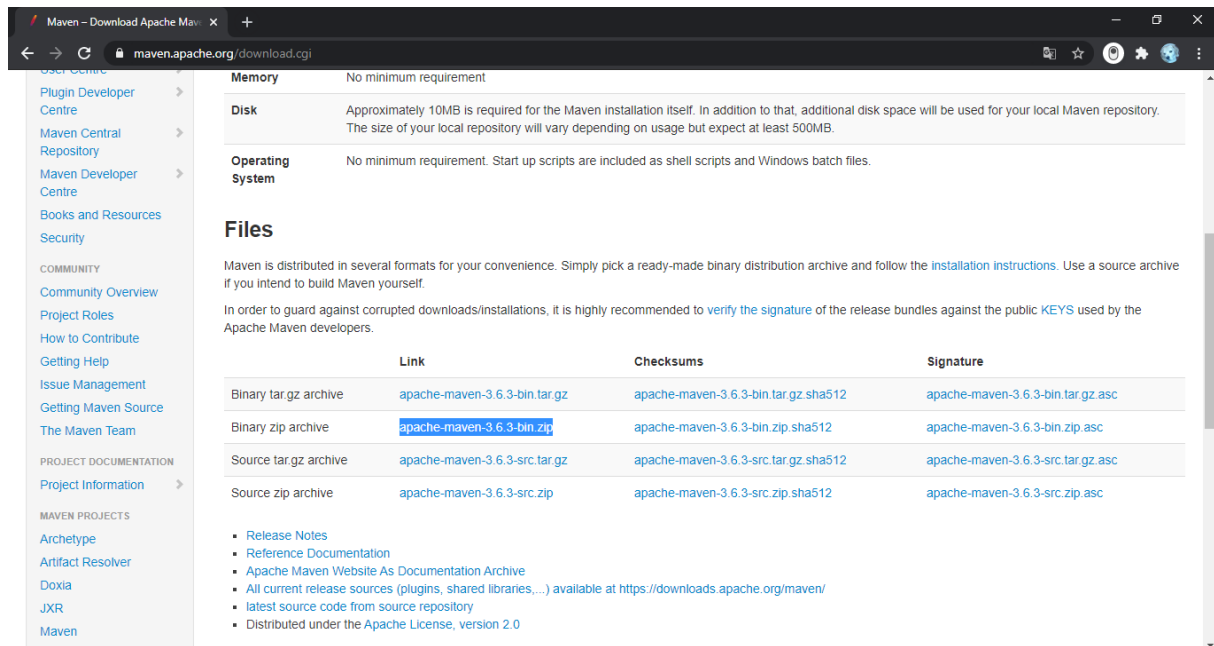
INSTALACIÓN MAVEN MAC



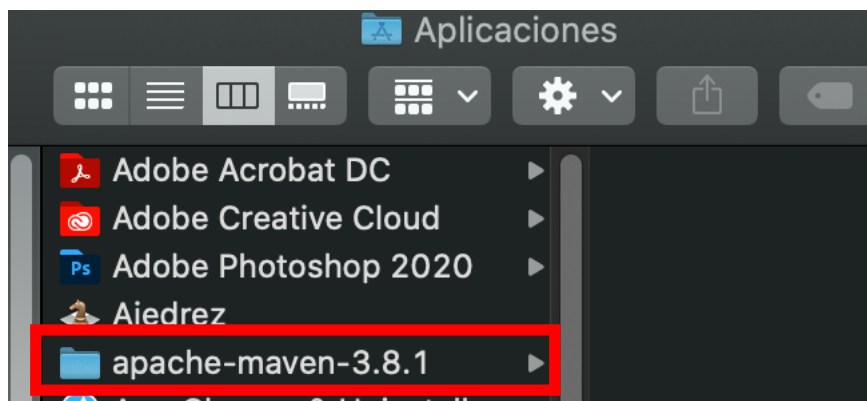
EGG

INSTALACIÓN DE MAVEN:

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



Luego descomprimirlo y colocarlo en la carpeta Aplicaciones de nuestra Mac

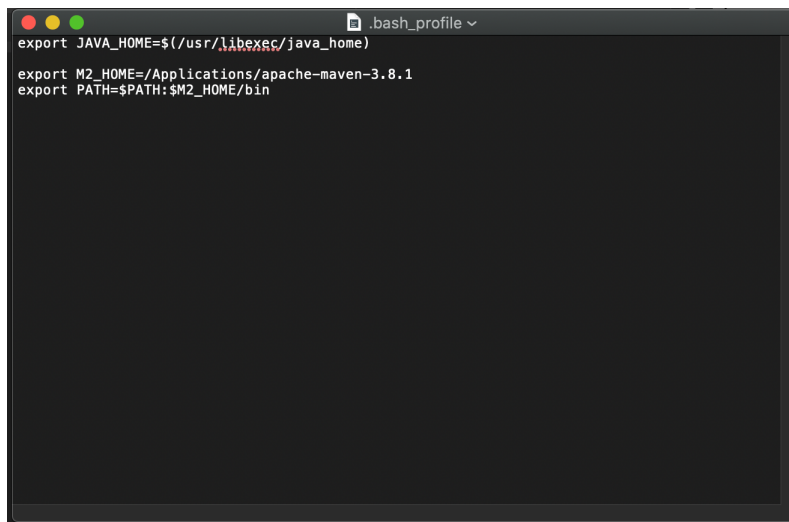


Ahora vamos a correr unos comandos en nuestra Terminal, van a encontrar un **txt** con todos los comandos a utilizar, junto con este archivo.

Cuando tengamos hecho esto, iremos a nuestra Terminal y abriremos nuestro bash profile, con el siguiente comando: `open -e .bash_profile`.

Si no tenemos el bash profile creado deberemos correr el siguiente comando: `touch .bash_profile`.

Al hacer `open -e .bash_profile`, si nos va a abrir la siguiente pantalla, que es un editor de texto:



```
.bash_profile
export JAVA_HOME=$(/usr/libexec/java_home)
export M2_HOME=/Applications/apache-maven-3.8.1
export PATH=$PATH:$M2_HOME/bin
```

Ustedes deberán pegar el código que se ve en el `bash_profile`, esto el indicará a nuestra Mac donde se encuentra Maven y Java, el código es el siguiente

```
export JAVA_HOME=$(/usr/libexec/java_home)
```

```
export M2_HOME=/Applications/apache-maven-3.8.1
```

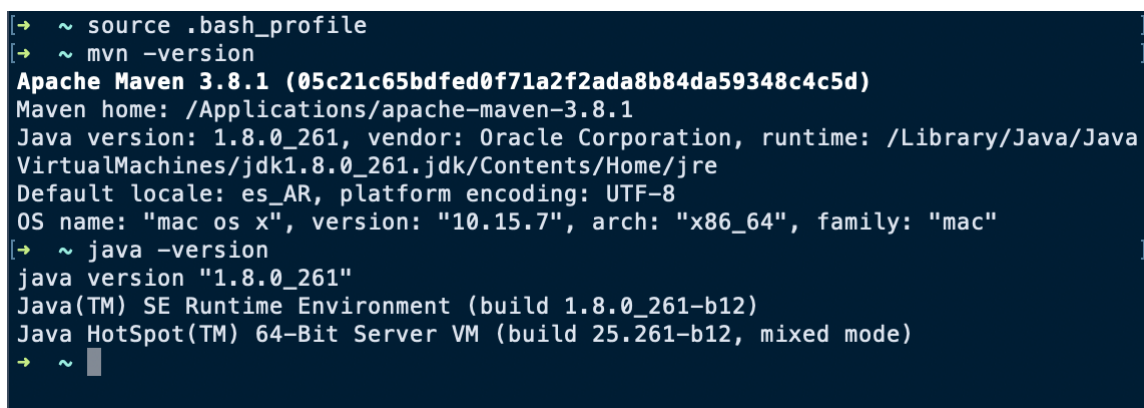
(Poner la versión del maven que descargamos, por ejemplo si es 3.8.2, poner `apache-maven-3.8.2`)

```
export PATH=$PATH:$M2_HOME/bin
```

Importante, revisar que quede **IGUAL** que la foto, sin espacios ni nada.

Una vez hecho esto, vamos a guardar los cambios en el `bash_profile` y vamos cerrar la pantalla. Pero, no cerraremos la terminal, ya que haremos un último comando: **source .bash_profile**, este comando sirve para actualizar todos los cambios hechos.

Por último haremos dos comandos más: **mvn -version** y **java -version**. Y nos debería salir el siguiente resultado.



```
[~] ~ source .bash_profile
[~] ~ mvn -version
Apache Maven 3.8.1 (05c21c65bdfed0f71a2f2ada8b84da59348c4c5d)
Maven home: /Applications/apache-maven-3.8.1
Java version: 1.8.0_261, vendor: Oracle Corporation, runtime: /Library/Java/Java
VirtualMachines/jdk1.8.0_261.jdk/Contents/Home/jre
Default locale: es_AR, platform encoding: UTF-8
OS name: "mac os x", version: "10.15.7", arch: "x86_64", family: "mac"
[~] ~ java -version
java version "1.8.0_261"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_261-b12)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.261-b12, mixed mode)
[~] ~
```

Importante, si no sale este resultado, revisar el `bash_profile`. Si tenemos todo bien, recomendamos que **siempre ANTES** de correr estos comandos hagamos un **source .bash_profile**.

Ya cuando tengamos el resultado vamos a ir a Netbeans y en Netbeans vamos a Tools -> Options -> Java -> Maven y poner el maven home que hemos instalado.

