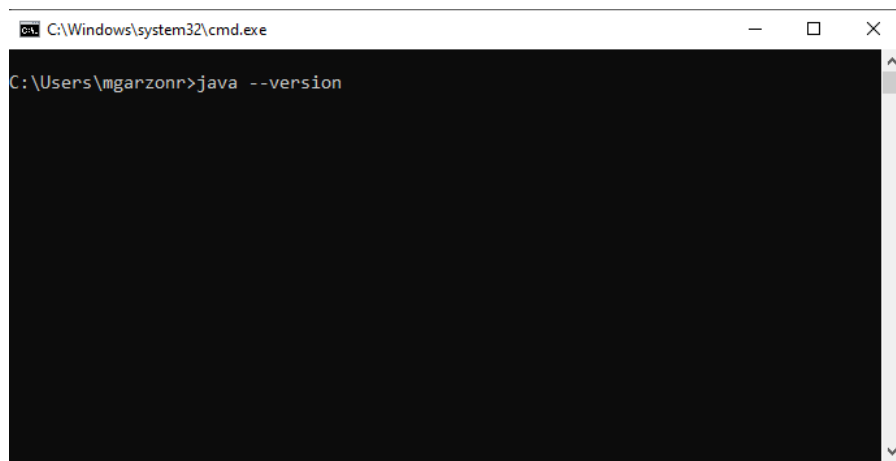


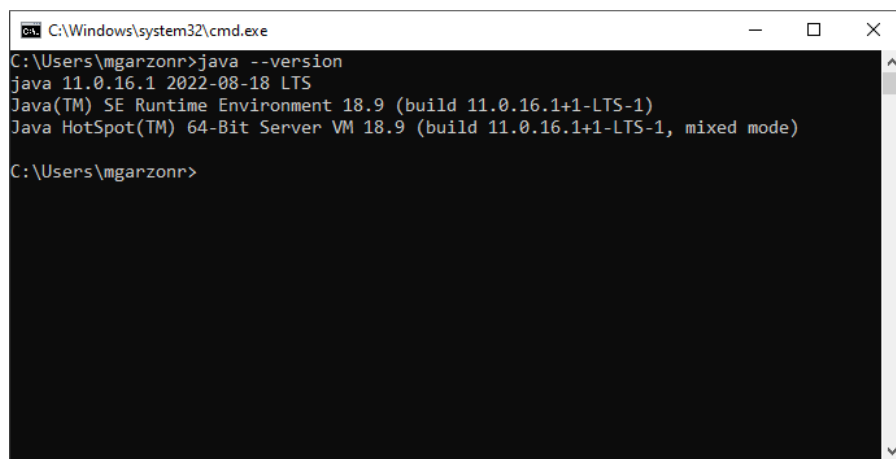
Paso 1: Verificar JDK 11

Primero iniciamos corroborando que dentro de nuestro sistema no tenemos instalado ya la versión de Java, esto lo podemos hacer desde la consola de Windows CMD con el comando: **java --version**.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\mgarzonr>java --version
```

Si al ejecutar este comando observamos que tenemos la versión 11.0.16_XX, entonces omitimos la instalación del ejecutable que vamos a descargar.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\mgarzonr>java --version
java 11.0.16.1 2022-08-18 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.16.1+1-LTS-1)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.16.1+1-LTS-1, mixed mode)
C:\Users\mgarzonr>
```

Si en caso de que la versión es inferior a la 11 entonces descargamos JAVA 11 y ejecutamos el ejecutable

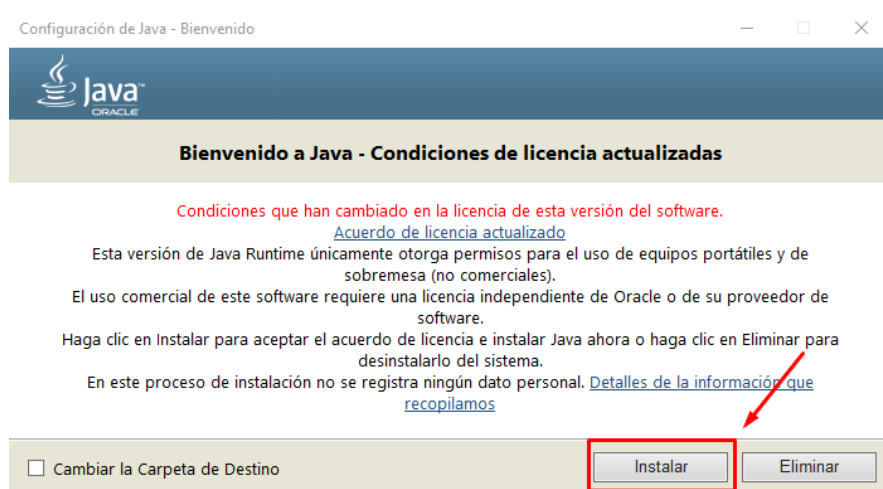


Paso 2: Descarga JDK 11 (Opcional)

- Ve a la página de Descargas de Java de Oracle: [Oracle - Descargas de Java](#)
- Bajo la sección "Java SE 11 LTS", haz clic en el botón "JDK Download".
- En la nueva página, encuentra el instalador de JDK apropiado para tu sistema operativo. Por ejemplo, si estás usando Windows, busca el archivo que termina en ".exe" (para Mac, es ".dmg", y para Linux, es ".tar.gz").
- Haz clic en el enlace de descarga para tu instalador apropiado, acepta el acuerdo de licencia y descarga el archivo.

Paso 3: Instala JDK 11

- Una vez que la descarga se complete, localiza el archivo del instalador en tu carpeta de descargas y haz doble clic para ejecutar el instalador.



- Sigue las indicaciones en el asistente de instalación. Por lo general, es seguro aceptar la configuración predeterminada. Asegúrate de tomar nota de la ruta de instalación para referencia futura.

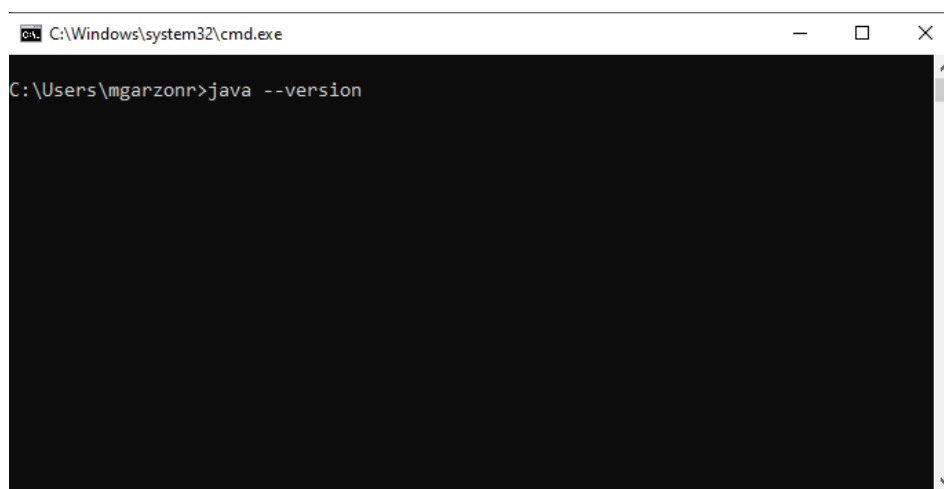


Luego que instale este nos confirmara que fue instalado correctamente.

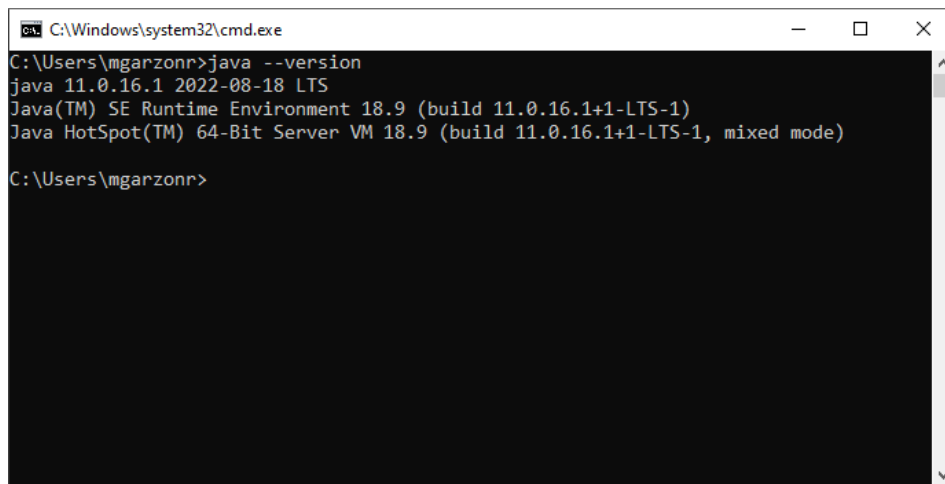


Paso 4: Verifica la instalación

- Para verificar la instalación, abre una ventana de terminal (Símbolo del sistema en Windows, aplicación Terminal en macOS).
- Ingresa el siguiente comando: `java -version`



Si Java está correctamente instalado, deberías ver una salida que indica la versión de JDK, que debería ser algo así: java version "11.x.x" donde x puede ser cualquier dígito.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\mgarzonr>java --version
java 11.0.16.1 2022-08-18 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.16.1+1-LTS-1)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.16.1+1-LTS-1, mixed mode)
C:\Users\mgarzonr>
```

Paso 5: Establece la variable de entorno JAVA_HOME (Opcional)

- Este paso no es necesario para todas las aplicaciones, pero algunas lo requieren, por lo que a menudo se hace por rutina.
- El proceso para establecer la variable JAVA_HOME difiere entre sistemas operativos, así que te daré un enlace a una guía: [Cómo establecer JAVA_HOME](#)

