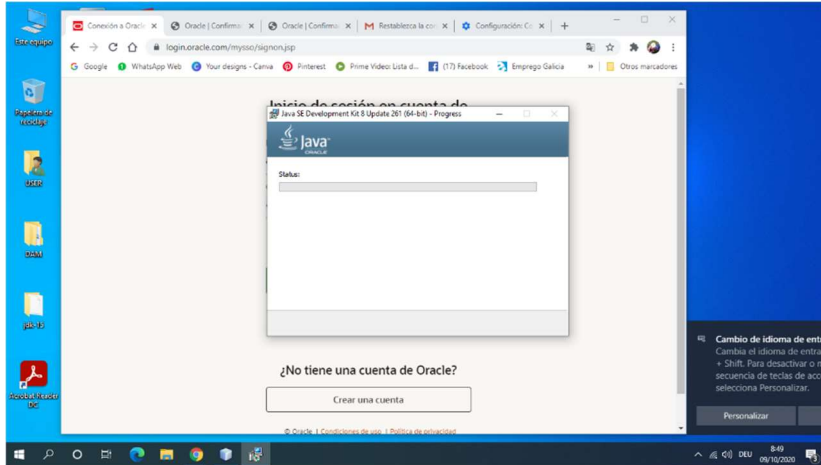
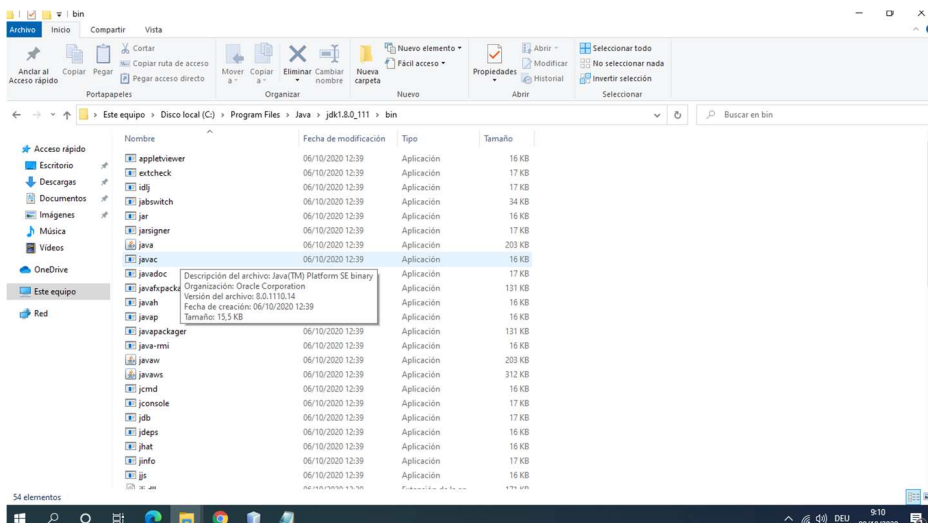


Ejercicio unidad didáctica 1 MP0485 PROGRAMACIÓN.

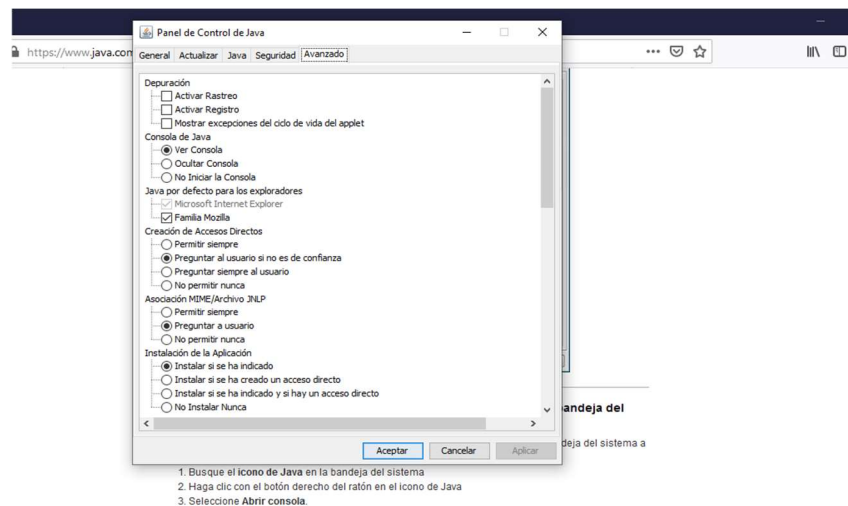
1.1 Ejercicio 1: Instalar y configurar JAVA



Instalo JAVA SE en mi equipo.



Accedo a C:\Program Files\Java\jre1.8.0_261\bin y busco JAVAC.

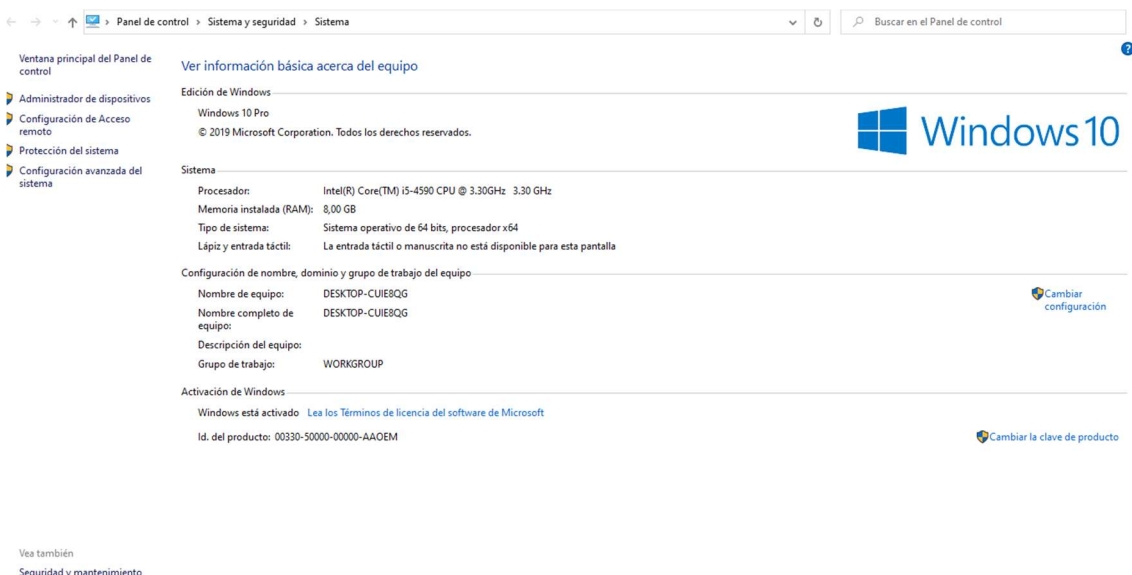
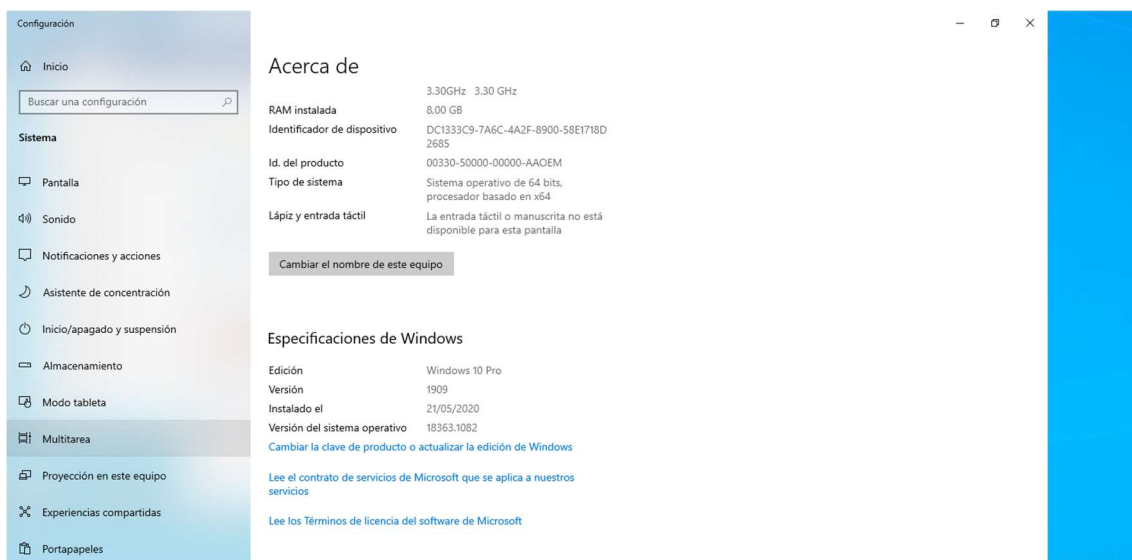
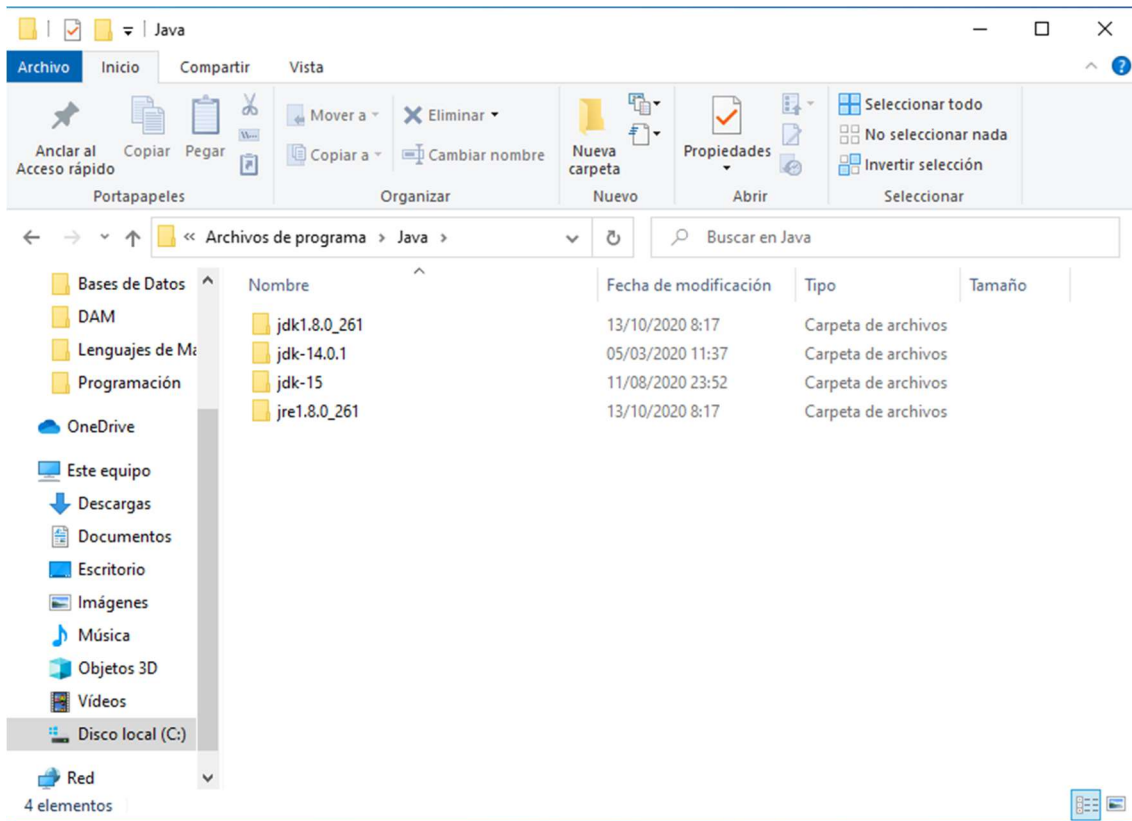


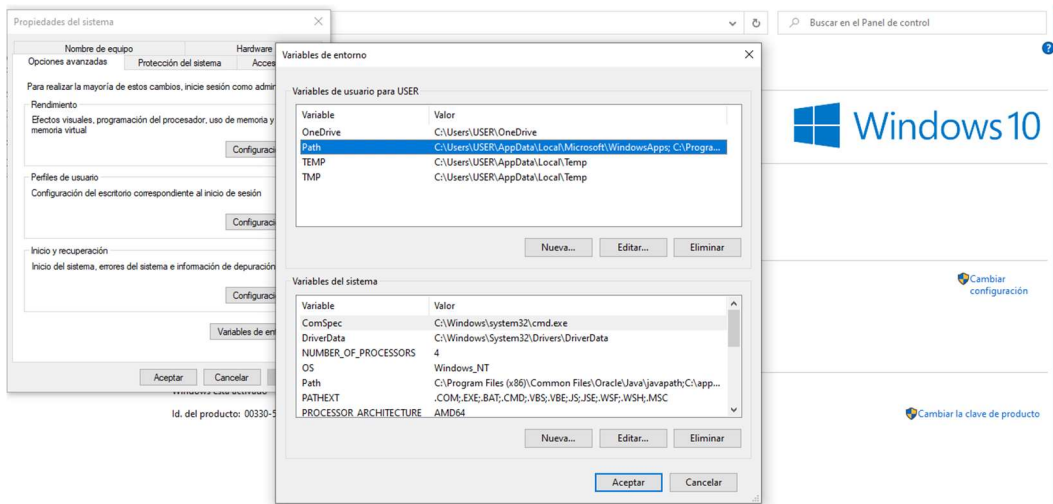
Permito el uso de consola de JAVA

[Seleccionar idioma](#) | [Acerca de Java](#) | [Soporte](#) | [Desarrolladores](#)
[Privacidad](#) | [Cookie Preferences](#) | [Condiciones de uso](#) | [Marcas registradas](#) | [Descargo de responsabilidad](#)

ORACLE

Siguiendo los pasos del PDF facilitado configuro la variable PATH.

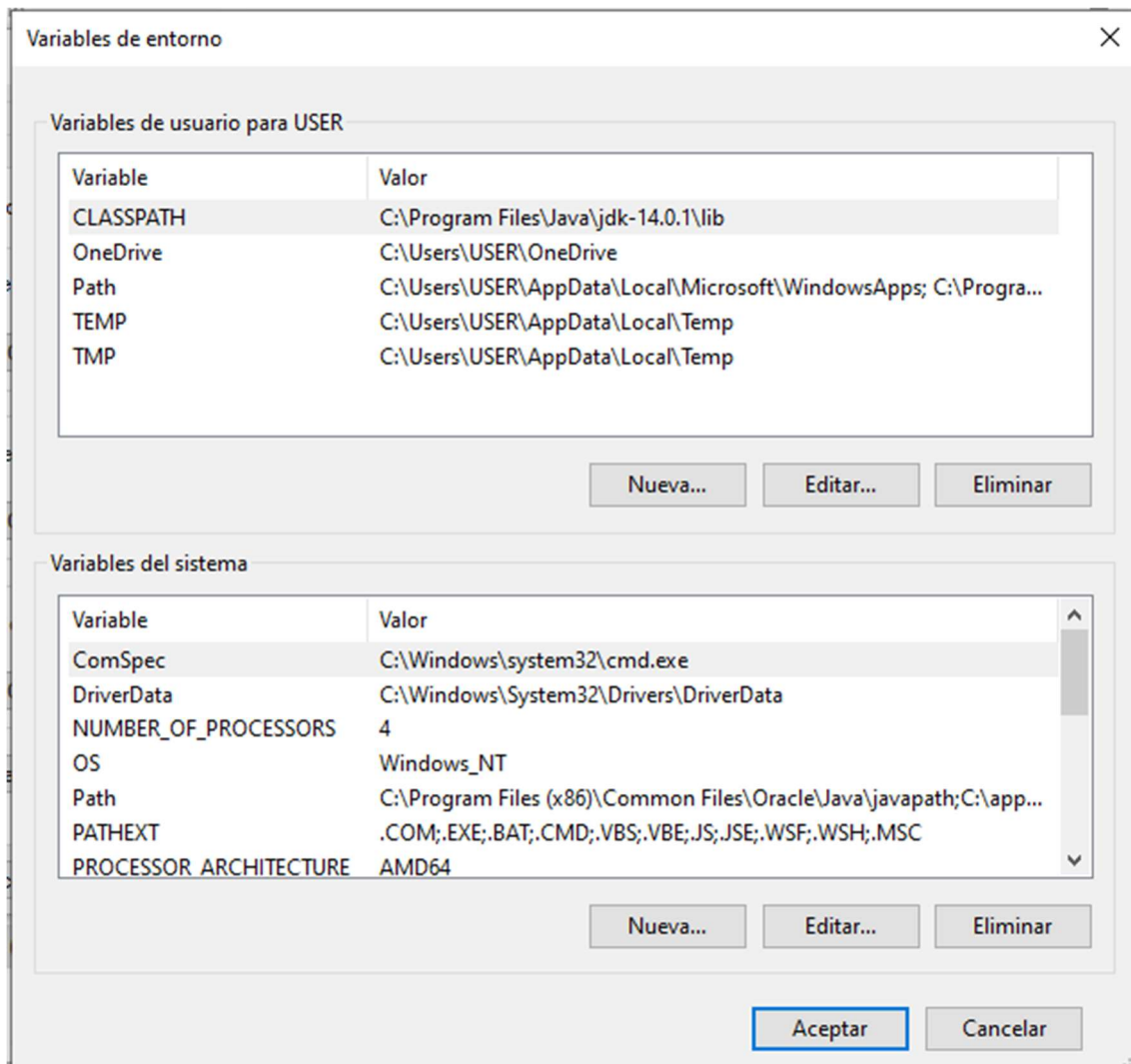




C:\Program Files\Java\jdk-14.0.1\bin>path

PATH=C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath;C:\app\USER\product\18.0.0\dbhomeXE\bin;C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0;C:\Windows\System32\OpenSSH;C:\Program Files (x86)\Brackets\command;C:\Users\USER\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps; C:\Program Files\Java\jdk-14.0.1\bin;

Creo la variable CLASSPATH



3 Comprueba a través de consola de comandos, que has realizado correctamente la instalación y configuración del JDK y JRE.

ESTO NO LO HE CONSEGUIDO

```
C:\Program Files\Java\jdk-14.0.1>jdk
```

"jdk" no se reconoce como un comando interno o externo,

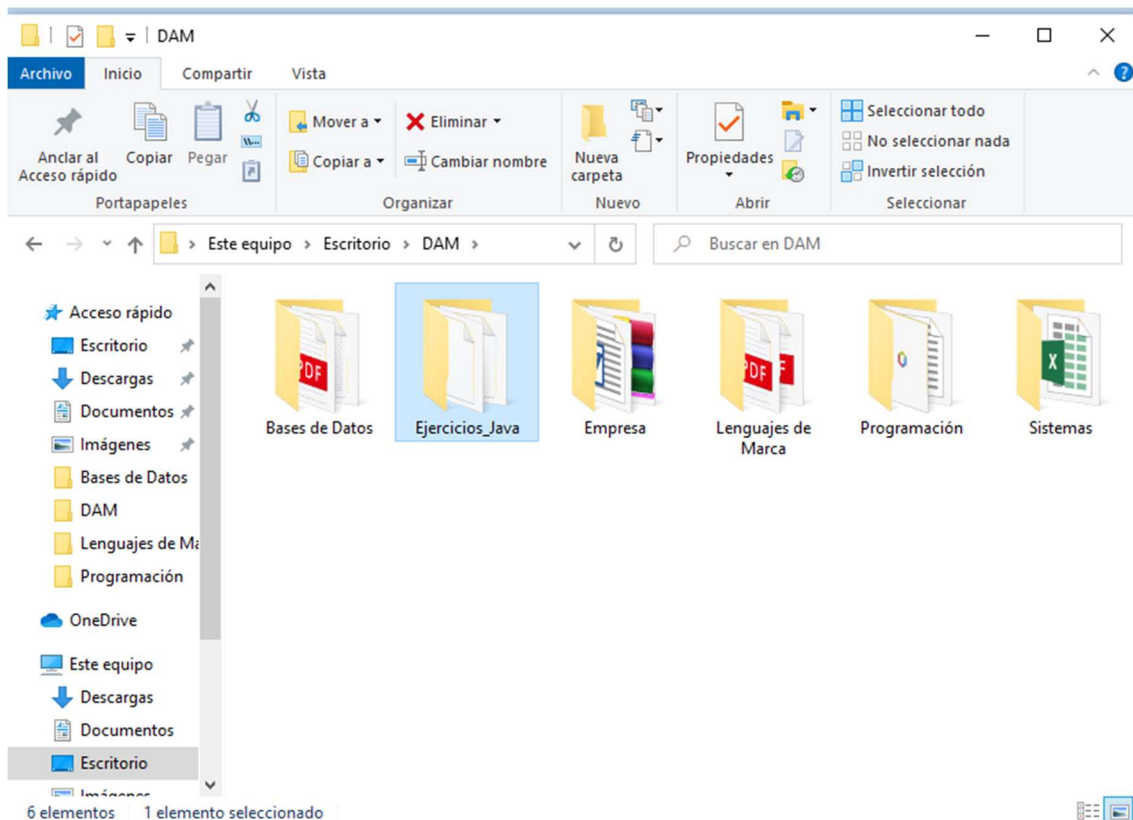
programa o archivo por lotes ejecutable.

```
C:\Program Files\Java\jdk-14.0.1>JRE
```

"JRE" no se reconoce como un comando interno o externo,

programa o archivo por lotes ejecutable.

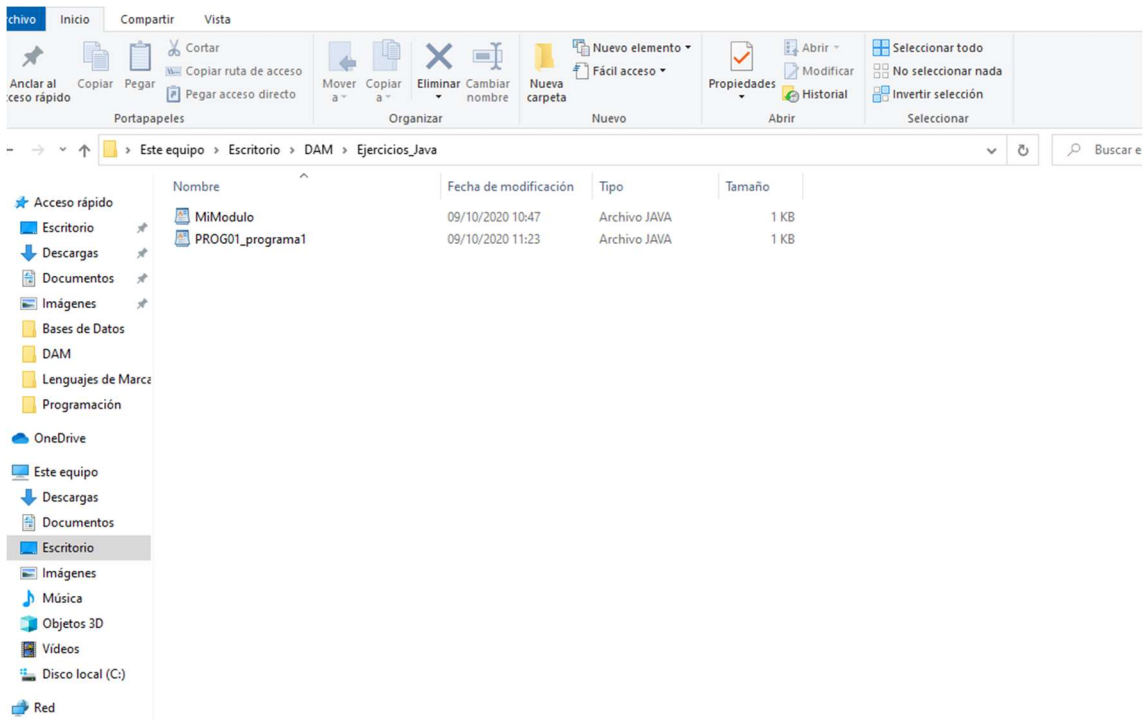
3 Creo carpeta para guardar los ejercicios.



1.2 Ejercicio 2: Programando en Java

Creo el primer ejercicio resuelto en apuntes en texto plano utilizando Notepad++ y lo titulo MiModulo.Java

Añado las líneas que se nos indican en el ejercicio. Le cambio el nombre por el indicado en el ejercicio.



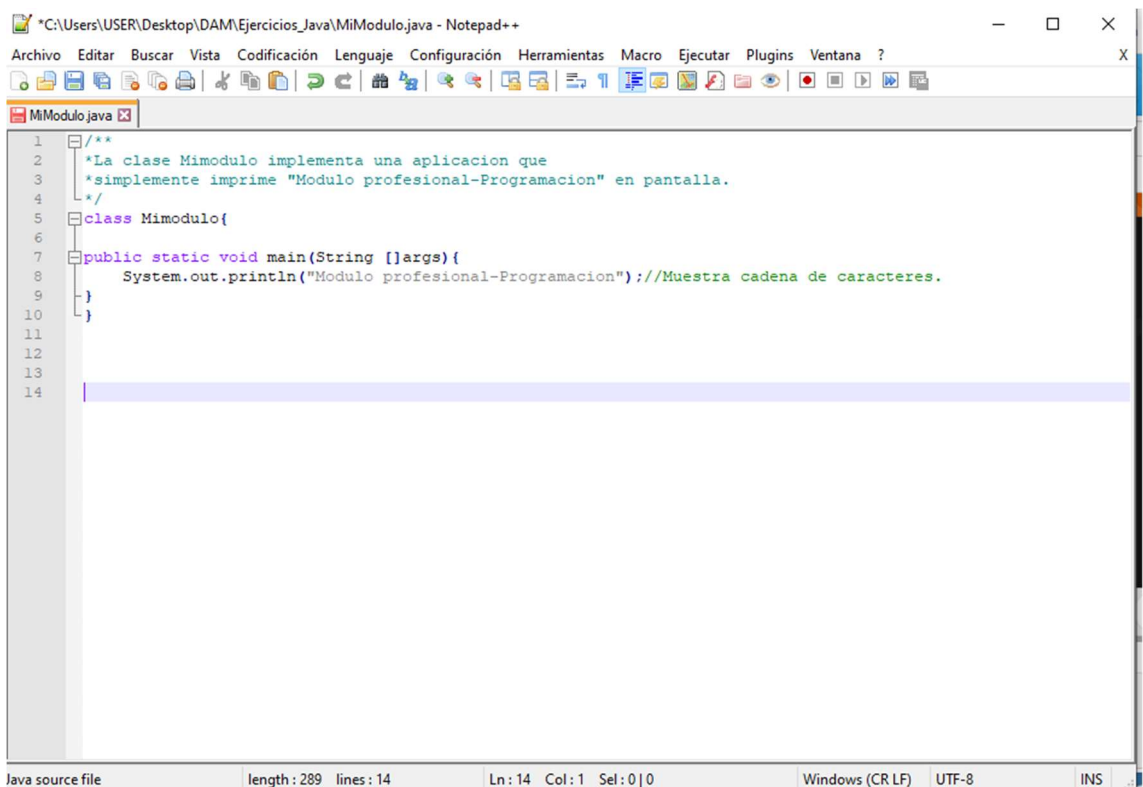
Aunque realizo todos los pasos tal y como se nos indica no consigo compilar

C:\Users\USER\Desktop\DAM\Ejercicios_Java>javac MiModulo.java

"javac" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

Para poder realizar el ejercicio uso un compilador de JAVA online:

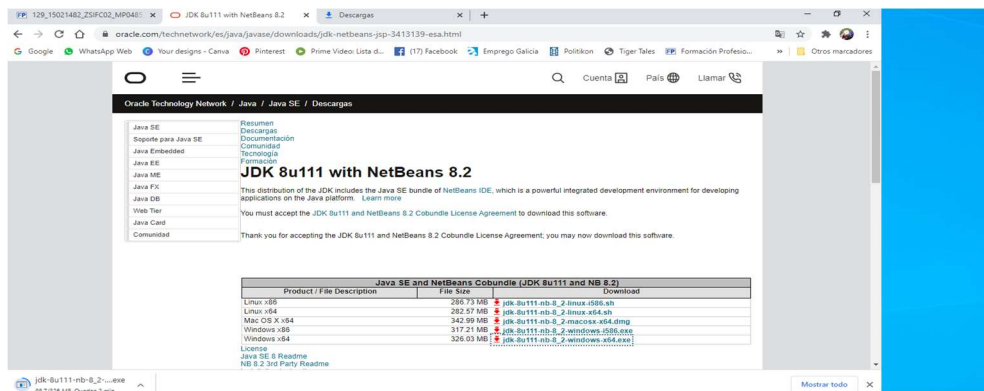
<https://paiza.io/projects/cLCS7ZXMiCEc5g8tmypgg>



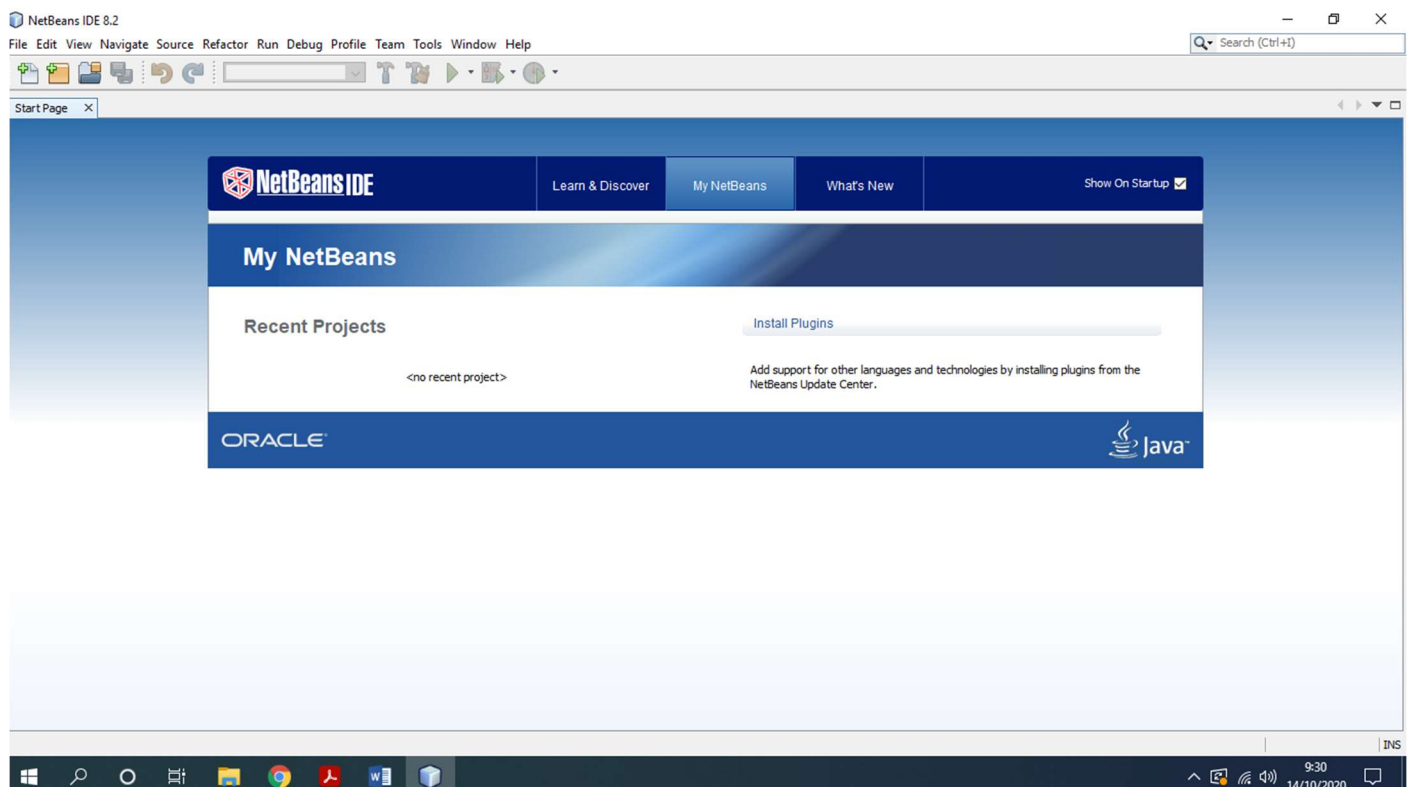
Realizo la segunda parte del ejercicio

1.3 Ejercicio3: NetBeans

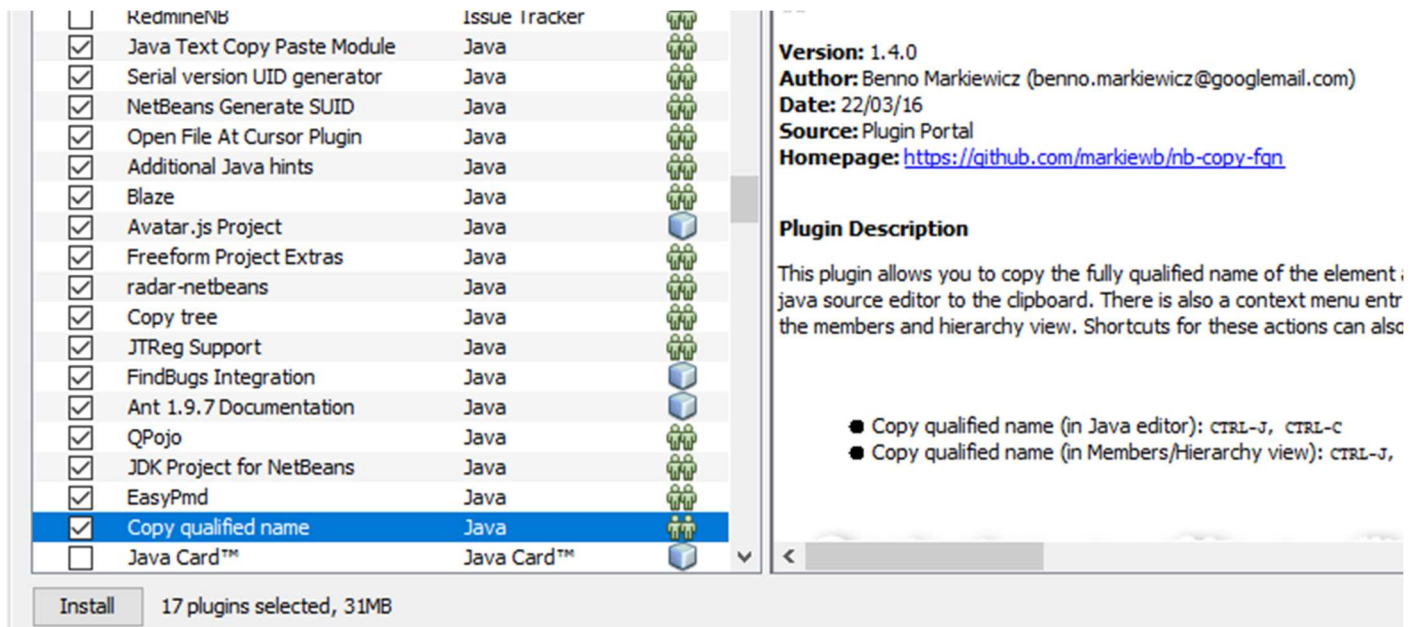
Instalo Netbeans y su complementos



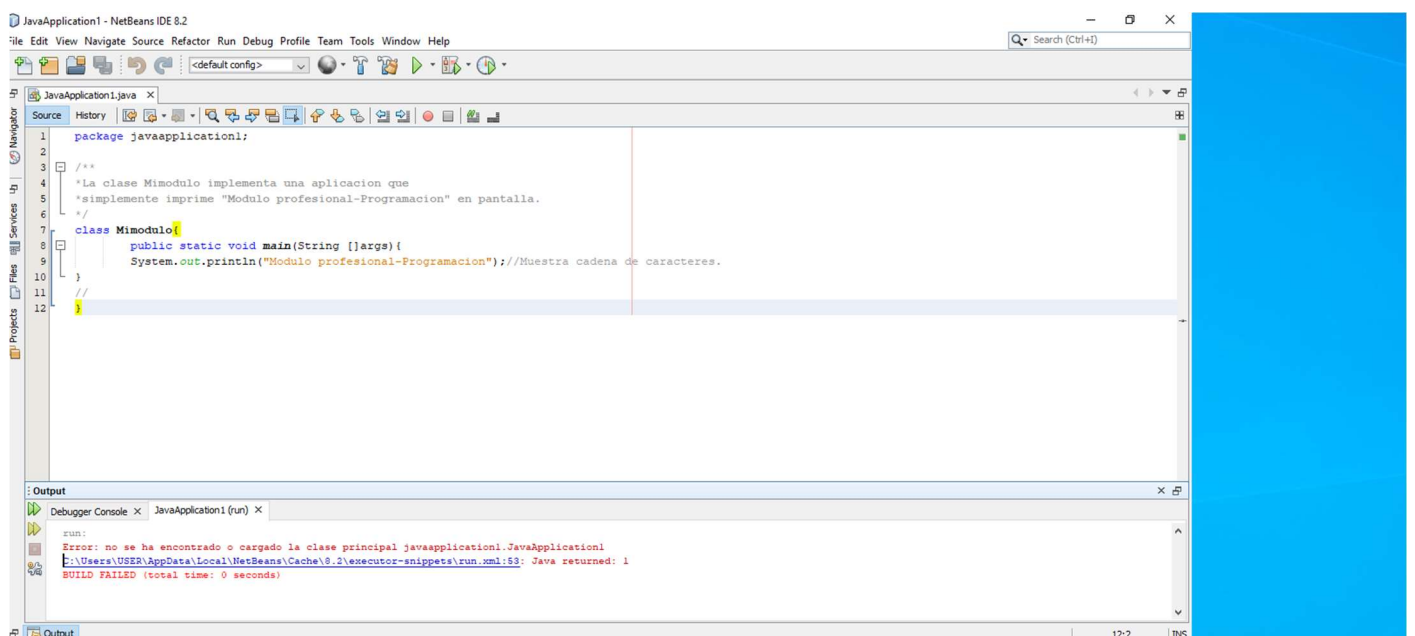
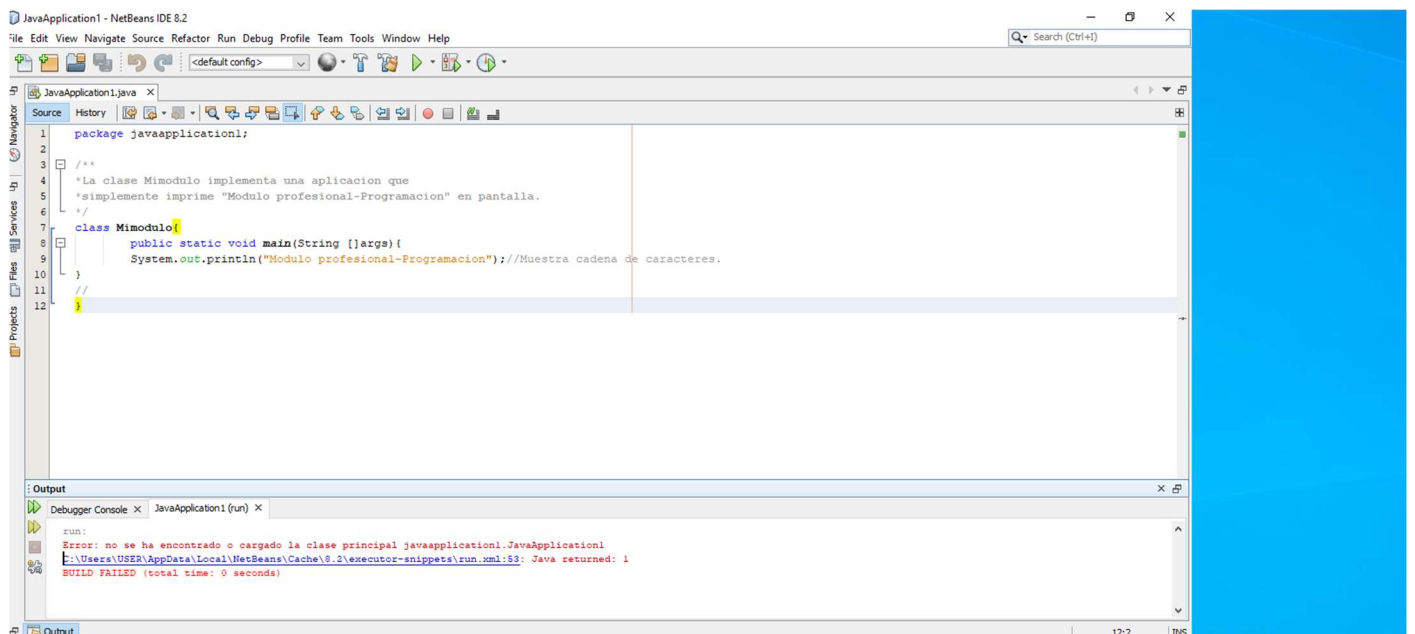
Instalamos Netbeans



Instalo pluggins JAVA

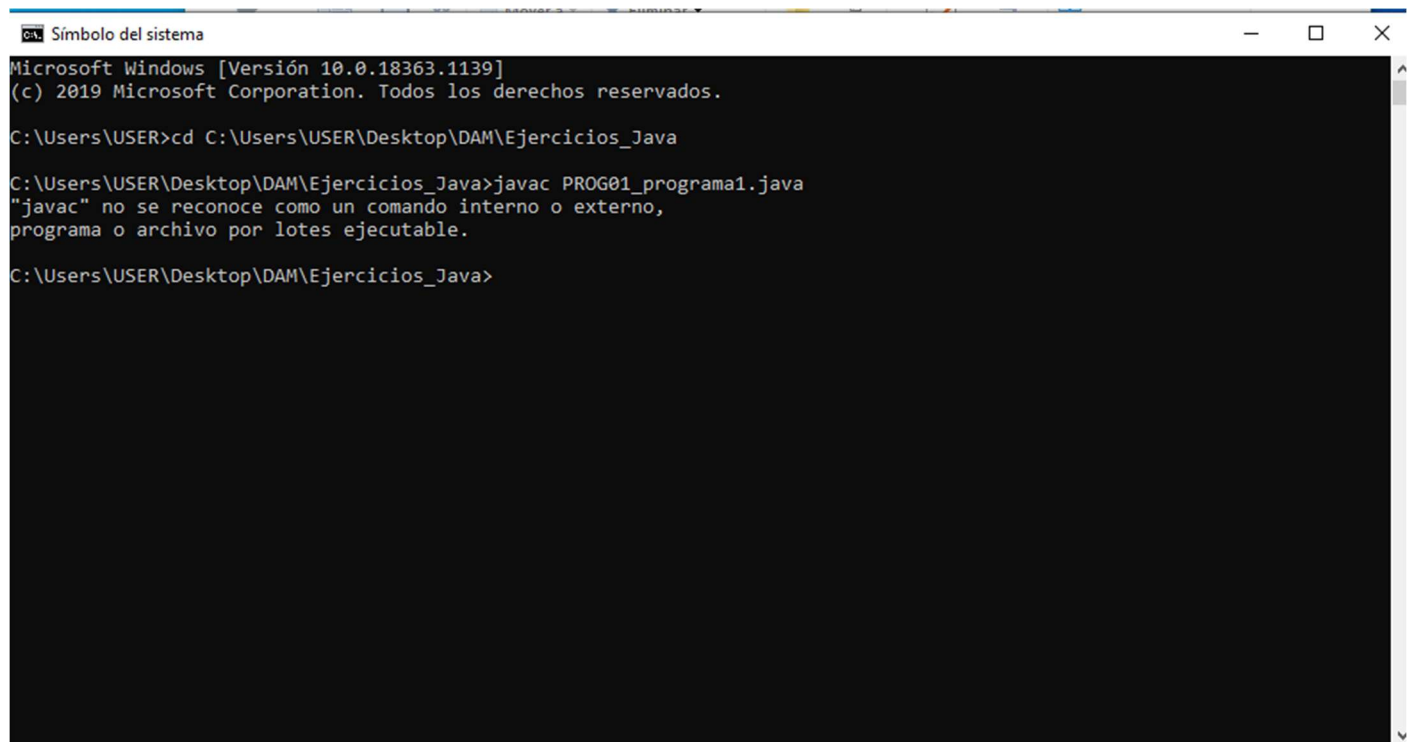


Con Netbeans instalado pruebo a ejecutar el programa resuelto.



Como no quiero entregar el trabajo de este tema sin haber intentado que funcionen los códigos utilizo compiladores y modos de ejecución online, mientras no termino de entender cómo funciona NetBeans y no arreglo el JDK y JRE.

```
/**
 *La clase Mimodulo implementa una aplicacion que
 *simplemente imprime "Modulo profesional-Programacion" en pantalla
 */
class Mimodulo public static void main (String[]args){
System.out.println ("Módulo Profesional - PROGRAMACIÓN"
"UNIDAD DIDÁCTICA 1\n"
"Introducción a la programación"
"Aitana Martino Brea\n"
"Ciclo FP\n"
Calendar fecha = Calendar.getInstance();
"programa 1");//Muestra cadena de caracteres.
}
```



```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1139]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\USER>cd C:\Users\USER\Desktop\DAM\Ejercicios_Java

C:\Users\USER\Desktop\DAM\Ejercicios_Java>javac PROG01_programa1.java
"javac" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\USER\Desktop\DAM\Ejercicios_Java>
```