

PROG01_programa1

Mario Rubio Avila

Apartado A

Código en blog de notas

```
1  /*PROG01_programa1.java
2  *Imprimir en consola la siguiente informacion
3  *Módulo Profesional - PROGRAMACIÓN
4  *UNIDAD DE TRABAJO 01
5  *Introducción a la programación
6  *nombre y apellidos del alumno/a
7  *Localidad y provincia del alumno/a
8  *Fecha de realización del ejercicio
9  *programa1
10 */
11 public class PROG01_programa1 {
12     public static void main(String[] args) {
13         System.out.println("Módulo Profesional - PROGRAMACIÓN");
14         System.out.println("    UNIDAD DE TRABAJO 01");
15         System.out.println("    Introducción a la programación");
16         System.out.println("    Mario Rubio Avila");
17         System.out.println("    Mostoles (MADRID)");
18         System.out.println("    21/10/2018");
19         System.out.println("    Programa 1");
20     }
21 }
```

Comprobación de la correcta instalación de JAVA y SDK de JAVA

Variables del sistema

Variable	Valor
CLASSPATH	C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_191\lib
CM2014DIR	C:\Program Files (x86)\Common Files\Autodesk Shared\Materials\
ComSpec	C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
DEVKITARM	/opt/devkitpro/devkitARM
DEVKITPPC	/opt/devkitpro/devkitPPC
DEVKITPRO	/opt/devkitpro
DriverData	C:\Windows\System32\Drivers\DriverData
ILBDIR	C:\Program Files (x86)\Common Files\Autodesk Shared\Materials\
NUMBER_OF_PROCESSORS	4
OS	Windows_NT

Nueva... Editar... Eliminar

Editar variable de entorno

K:\IDE\devkitPro\msys2\usr\bin
C:\Python36\Scripts\
C:\Python36\
%SystemRoot%\system32
%SystemRoot%
%SystemRoot%\System32\Wbem
%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Compon...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Components\
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Compon...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Components\l
C:\Program Files (x86)\Universal Extractor
C:\Program Files (x86)\Universal Extractor\bin
C:\Python27
C:\Python27\Scripts
%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\
C:\Program Files\Intel\WiFi\bin\
C:\Program Files\Common Files\Intel\WirelessCommon\
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_191\bin <-- Path
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_191\lib

Aceptar Cancelar

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.17134.345]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Mario-PC>java -version
java version "1.8.0_191"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_191-b12)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.191-b12, mixed mode)

C:\Users\Mario-PC>javac -version
javac 1.8.0_191

C:\Users\Mario-PC>
```

Ejecución del código

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

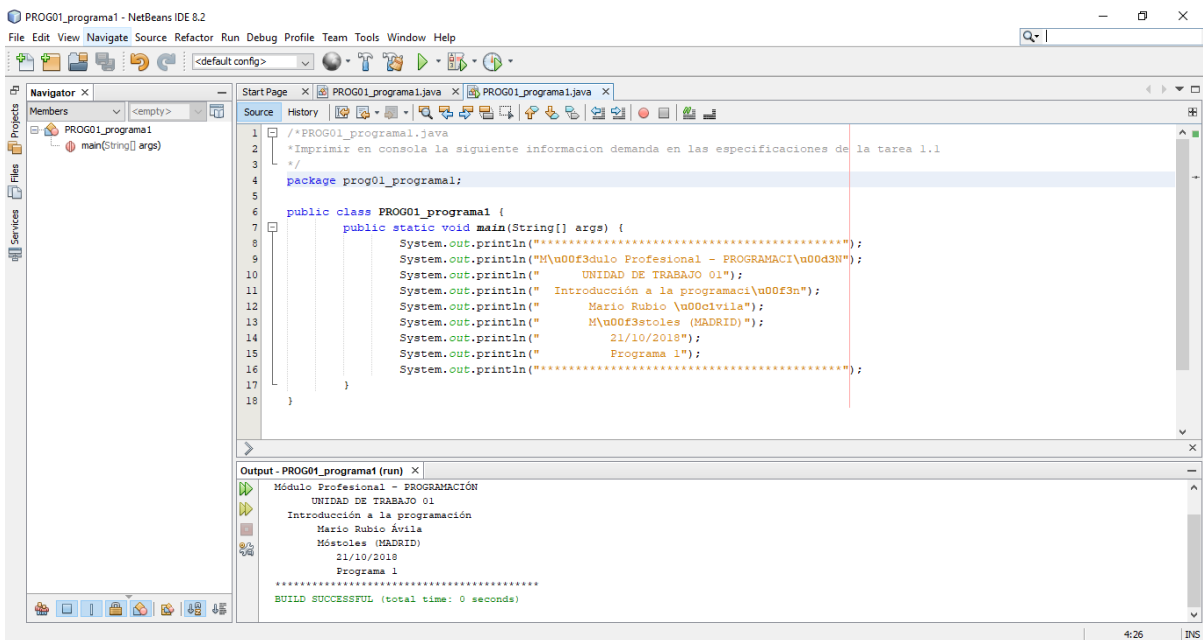
D:\8000.-PERSONAL\8100.-Proyectos\DAMEL\PROG>javac PROG01_programa1.java

D:\8000.-PERSONAL\8100.-Proyectos\DAMEL\PROG>java PROG01_programa1
Módulo Profesional - PROGRAMACIÓN
UNIDAD DE TRABAJO 01
Introducción a la programación
Mario Rubio Ávila
Móstoles (MADRID)
21/10/2018
Programa 1

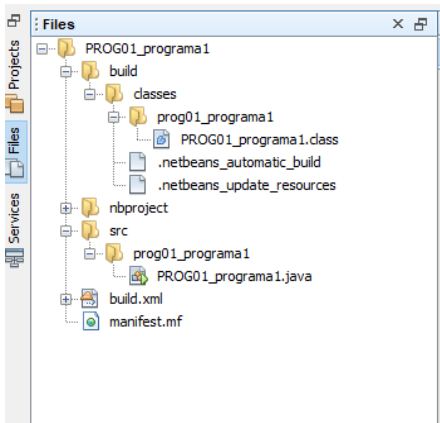
D:\8000.-PERSONAL\8100.-Proyectos\DAMEL\PROG>pause
Presione una tecla para continuar . . .
```

APARTADO B

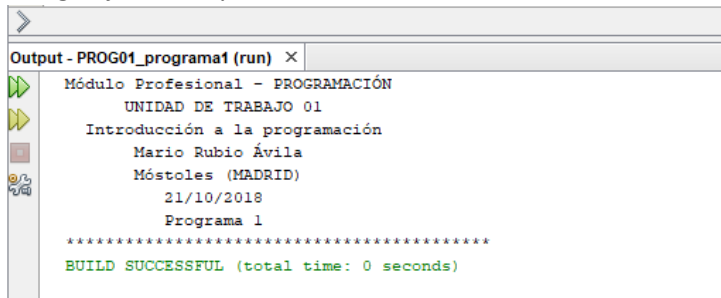
Ventana de NetBeans con el código de la primera practica



Estructura de carpetas



Código ejecutado y mostrado en el terminal de Netbeans



```
Output - PROG01_programa1 (run) X
Módulo Profesional - PROGRAMACIÓN
UNIDAD DE TRABAJO 01
Introducción a la programación
Mario Rubio Ávila
Móstoles (MADRID)
21/10/2018
Programa 1
*****
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```