

# CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

## EJERCICIO

### HOLAMUNDO JAVA CON NETBEANS



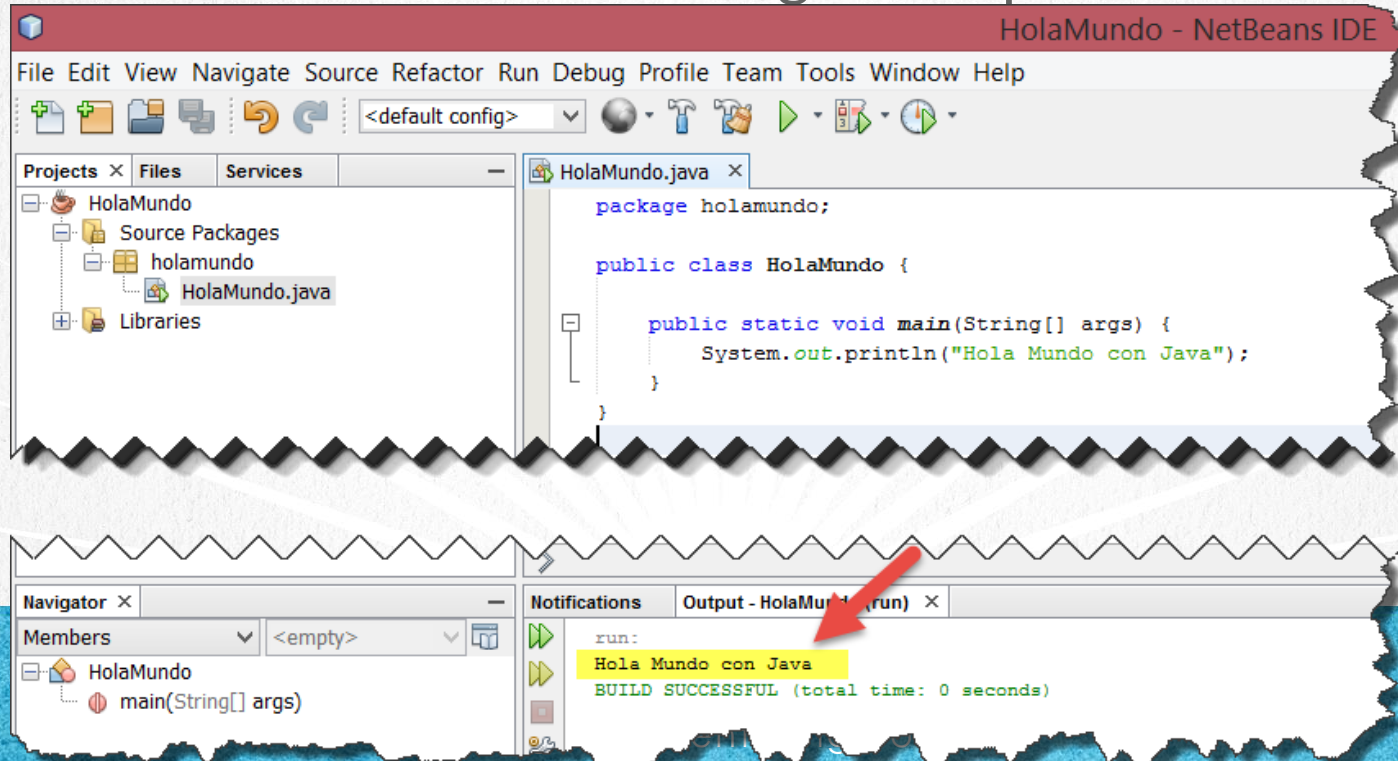
Experiencia y Conocimiento para tu vida

## CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA

[www.globalmentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)

# OBJETIVO DEL EJERCICIO

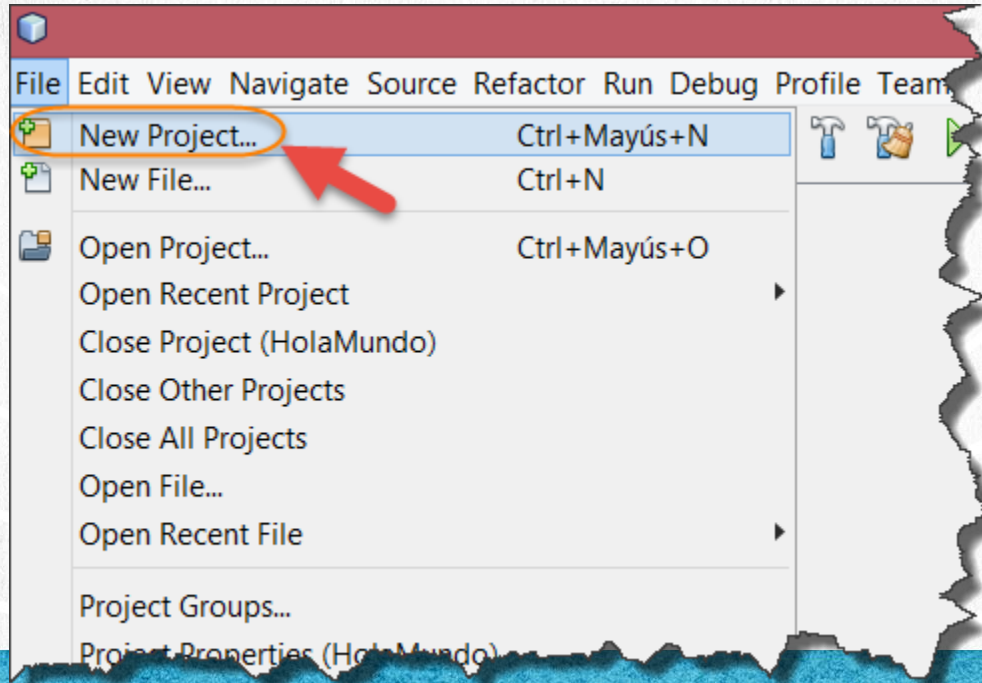
En este ejercicio es crear nuestro primer programa con Java. Al finalizar deberemos observar la siguiente pantalla:





# PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Creamos el proyecto HolaMundo:

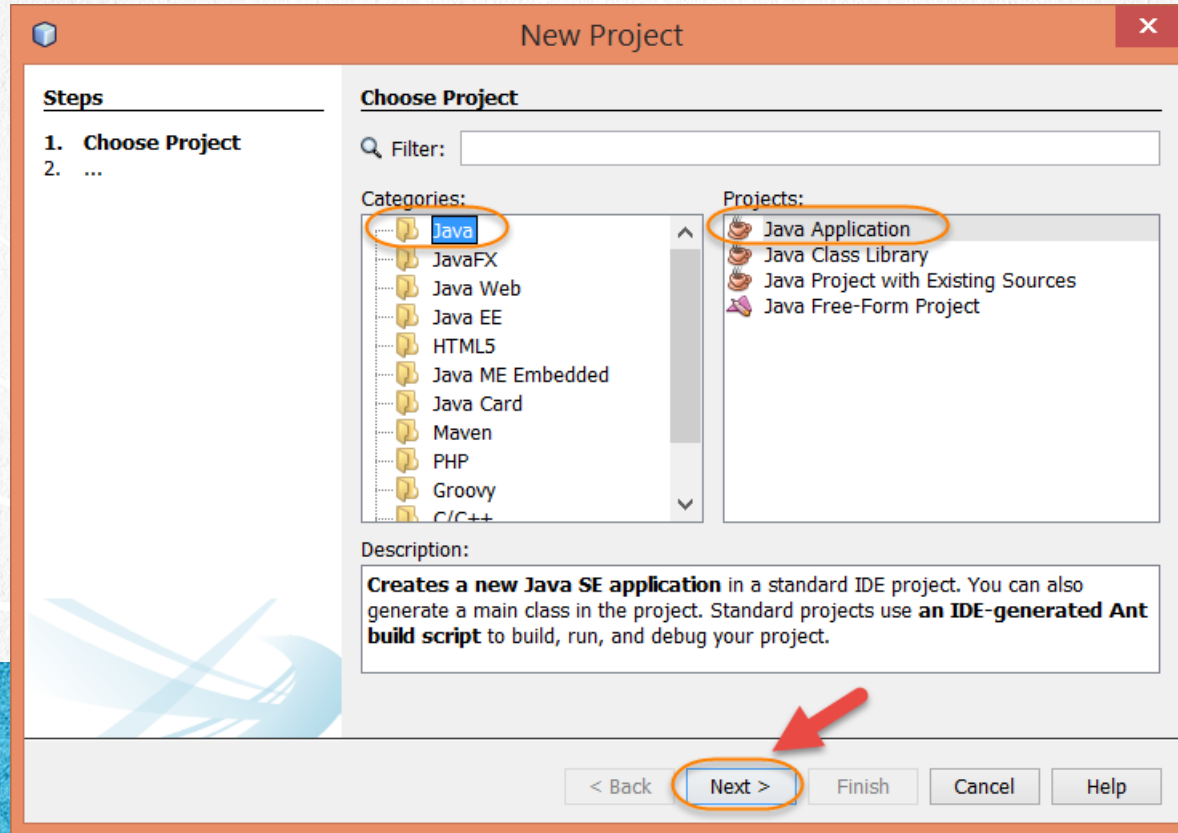


**CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA**

[www.globalmentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)

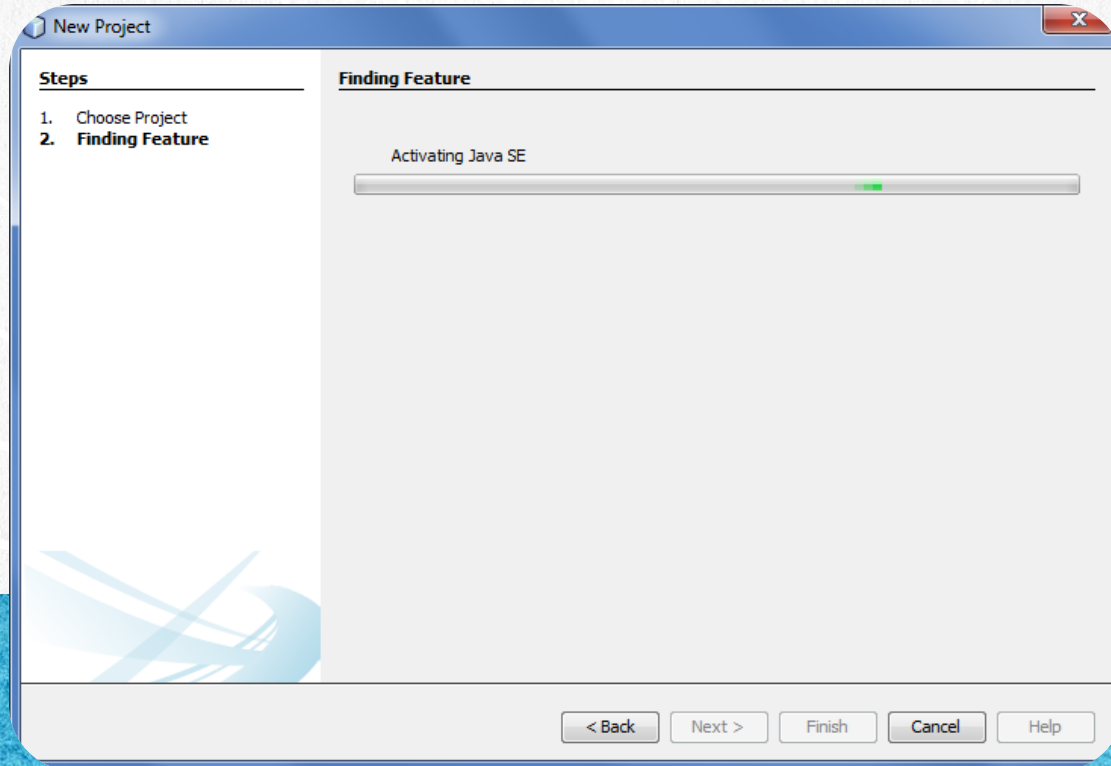
# PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Creamos el proyecto HolaMundo:



# PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

La primera vez que crea un proyecto de este tipo se activarán las características:





# PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Nombramos el proyecto y lo agregamos en una carpeta por. Ej. C:\Cursos\FundamentosJava:

**New Java Application**

**Steps**

1. Choose Project
2. **Name and Location**

**Name and Location**

Project Name: HolaMundo 1

Project Location: C:\Cursos\FundamentosJava\Leccion01 2 Browse...

Project Folder: C:\Cursos\FundamentosJava\Leccion01\HolaMundo

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder: Browse...

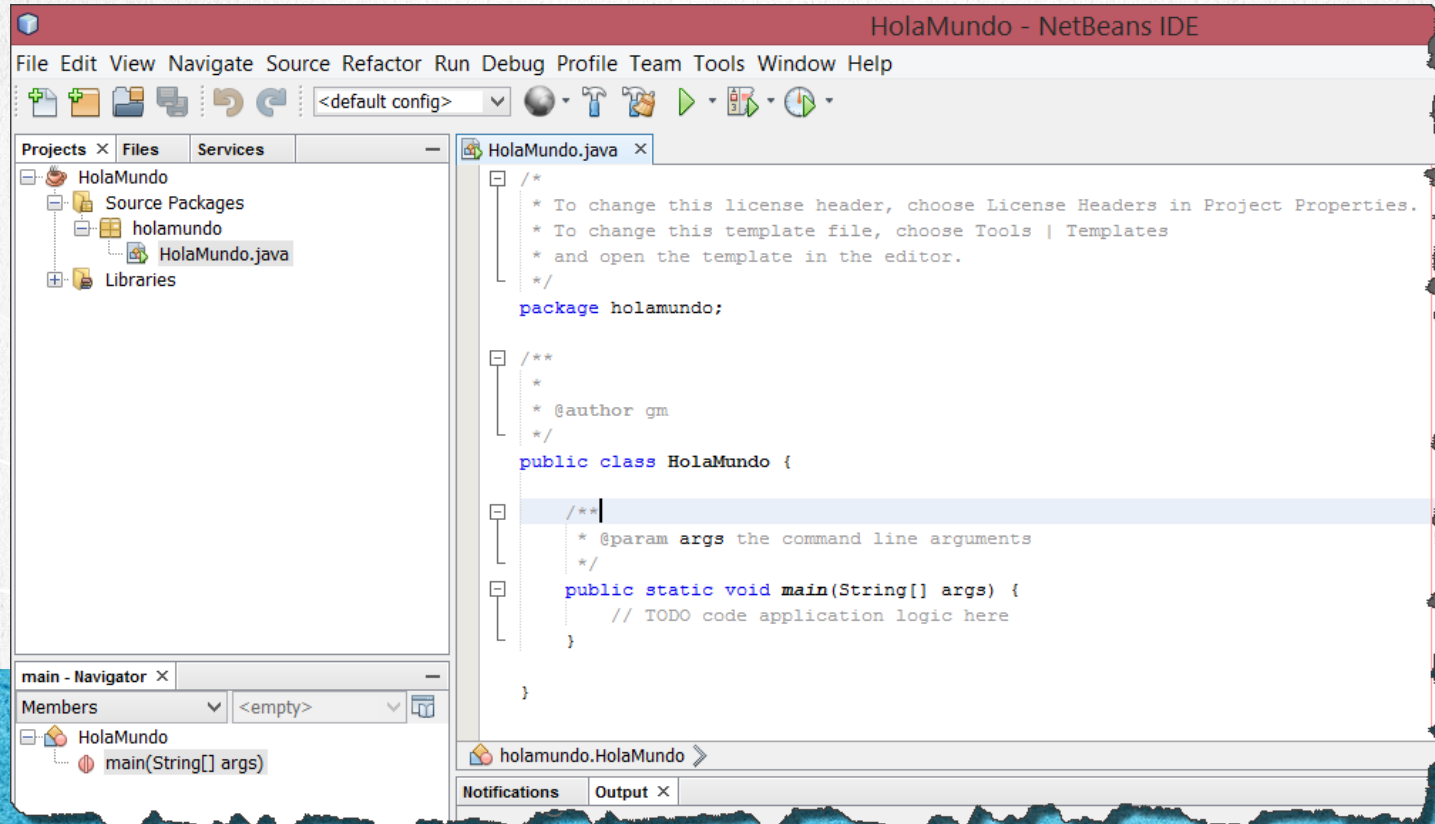
Different users and projects can share the same compilation libraries (see Help for details).

☒ Create Main Class holamundo.HolaMundo 3

< Back Next > **Finish** Cancel Help

# PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO (CONT)

Así debe visualizarse el proyecto creado:



# PASO 2. MODIFICAMOS EL CÓDIGO

## Archivo HolaMundo.java:

```
package holamundo;  
  
public class HolaMundo {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola Mundo con Java");  
    }  
}
```



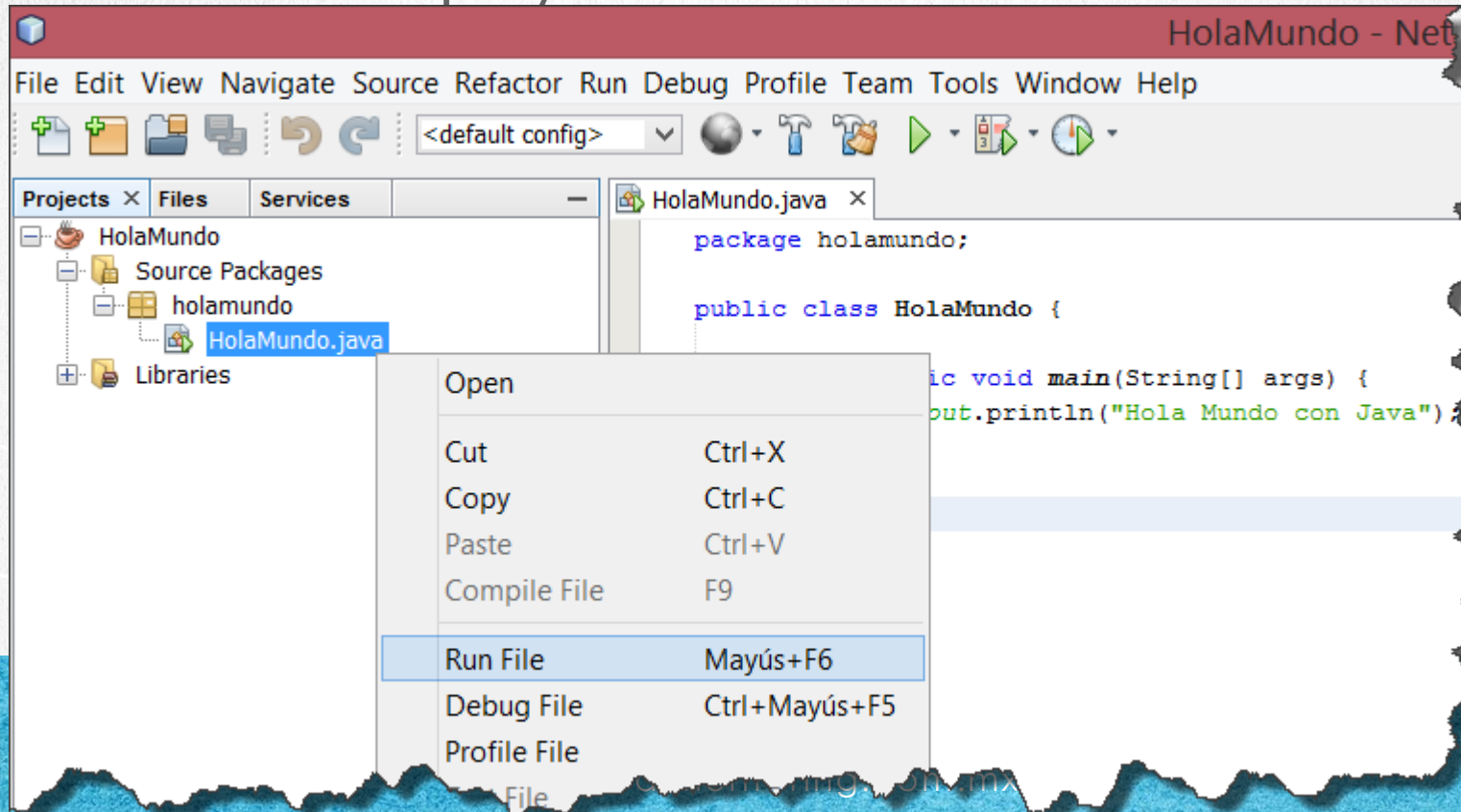
**CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA**

[www.globalmentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)



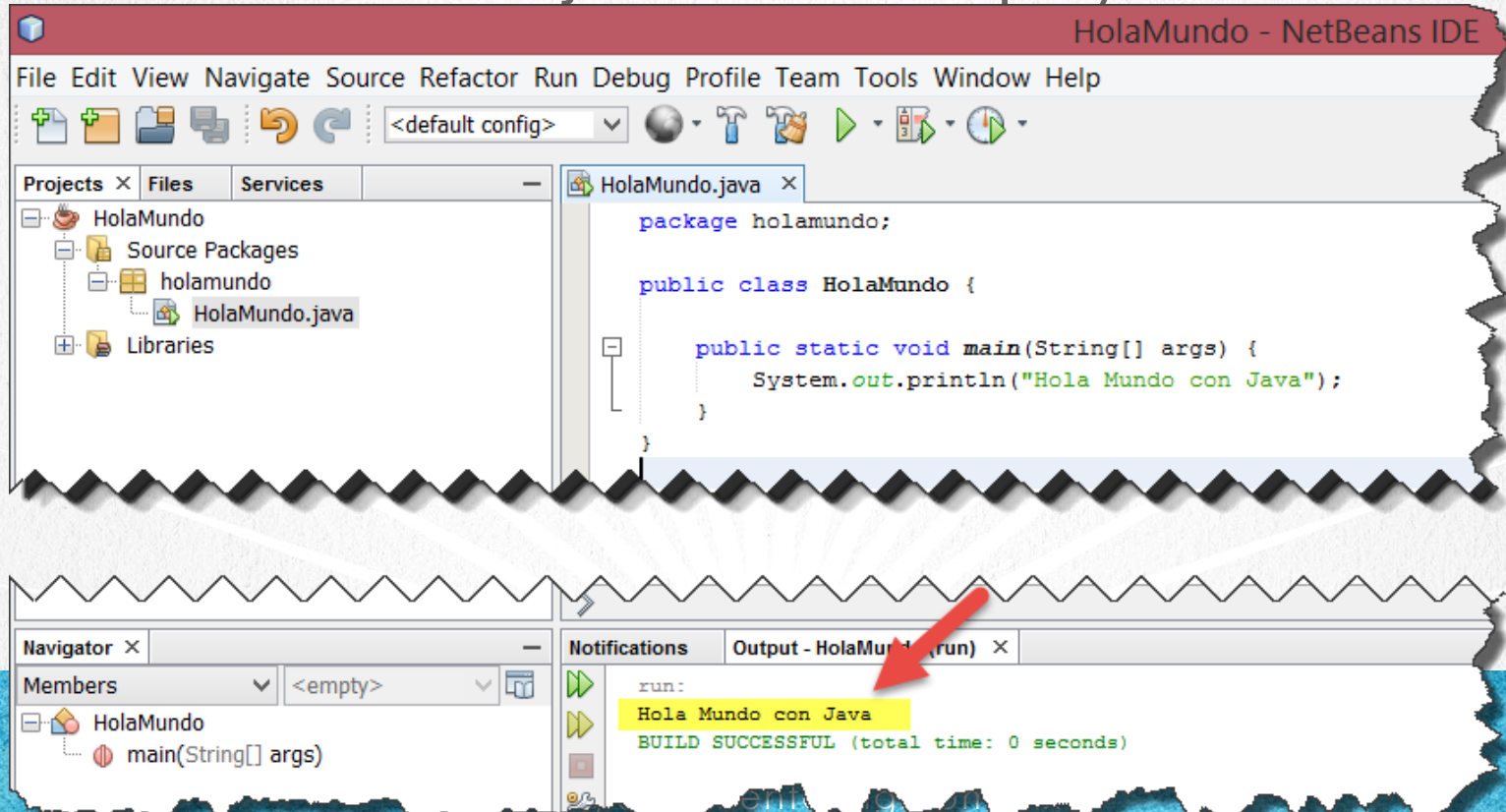
# PASO 3. EJECUTAMOS NUESTRO PROYECTO

Ejecutamos nuestro proyecto. Damos click derecho -> Run:



# PASO 3. EJECUTAMOS NUESTRO PROYECTO (CONT)

Este es el resultado de ejecutar nuestro proyecto:





# CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos creado nuestro primer programa en Java con ayuda del IDE de Netbeans.
- Un IDE es una herramienta que nos ayudará a agilizar nuestra creación de software con Java, sin embargo no debemos depender al 100% de este tipo de herramientas, ya que en un trabajo muchas veces no podremos seleccionar el IDE con el que vamos a desarrollar el código Java, y por lo tanto podemos quedarnos sin ningún conocimiento al cambiar de IDE.
- Por este motivo nosotros aprenderemos los conceptos, los cuales se pueden aplicar en cualquier IDE independientemente de cual sea el que utilicemos o el de nuestra preferencia. Para ello, les proporcionaremos todo el código completamente funcional en cualquier IDE, y así puedan usar el IDE de su preferencia.



**CURSO ONLINE**

# **FUNDAMENTOS DE JAVA**

---

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

**CURSO DE FUNDAMENTOS DE JAVA**

[www.globalmentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)