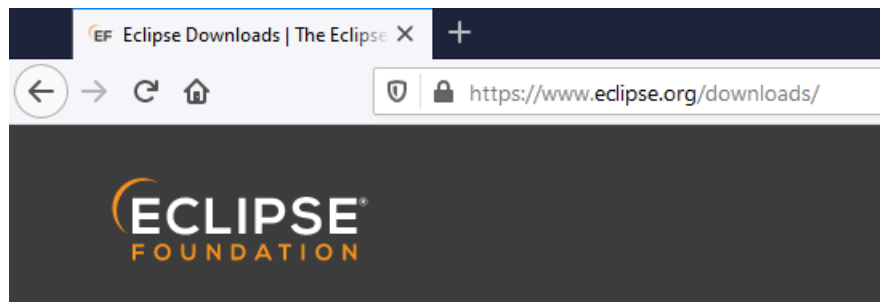
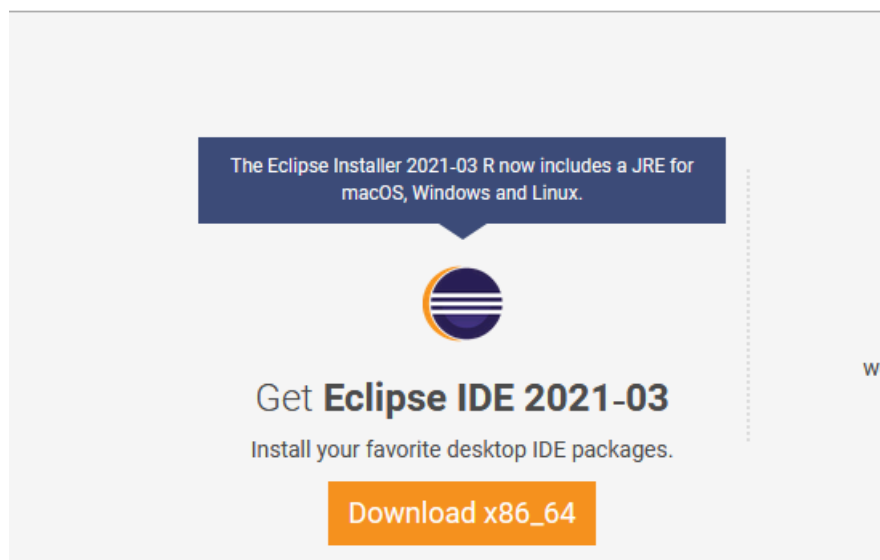


# INSTALACIÓN DE ECLIPSE

1. Descargar la última versión de Eclipse desde la web



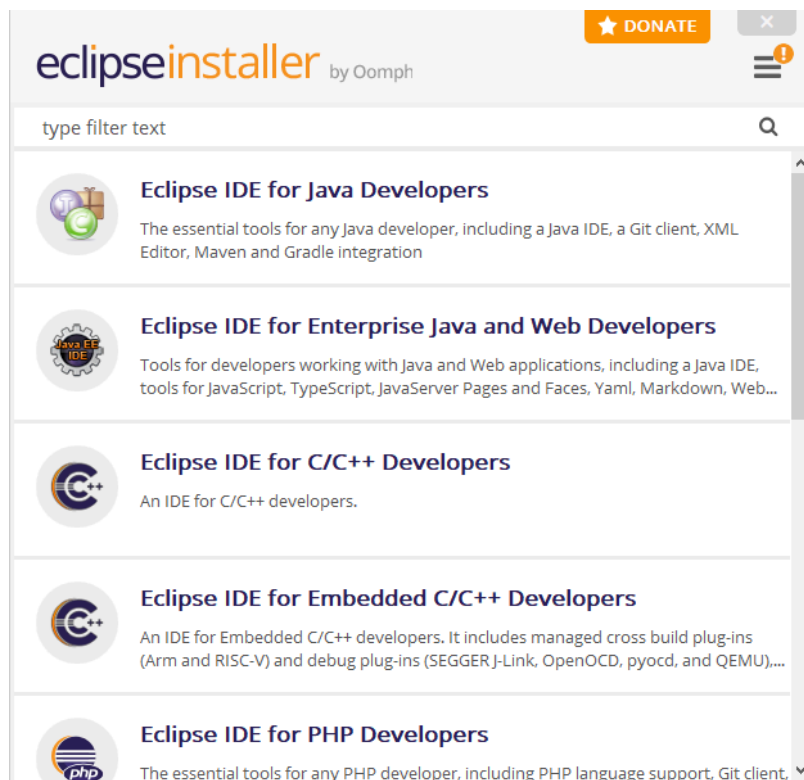
Download Eclipse Technology  
that is right for you



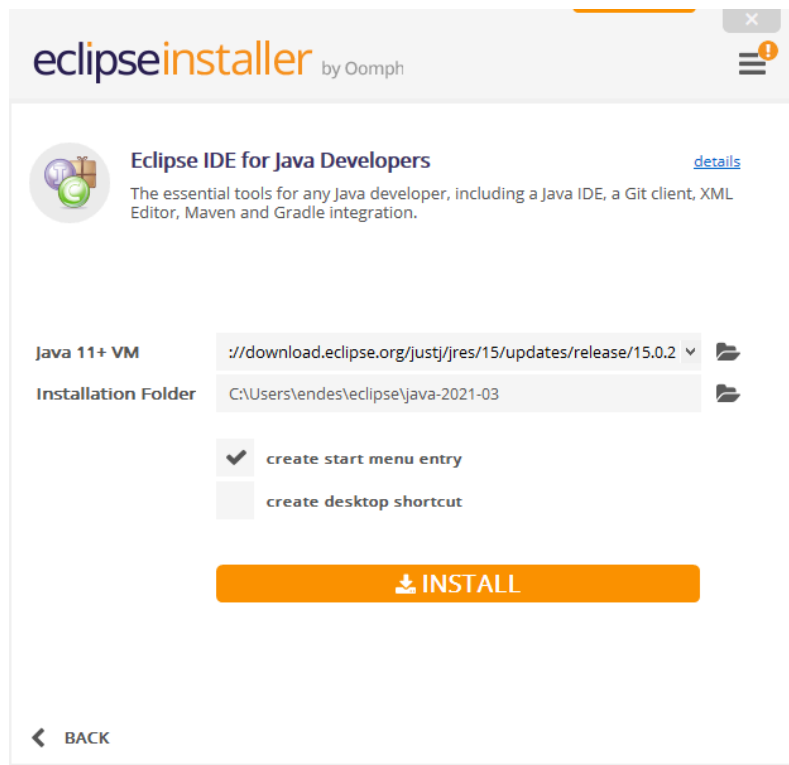
## 2. Ejecutar el instalador



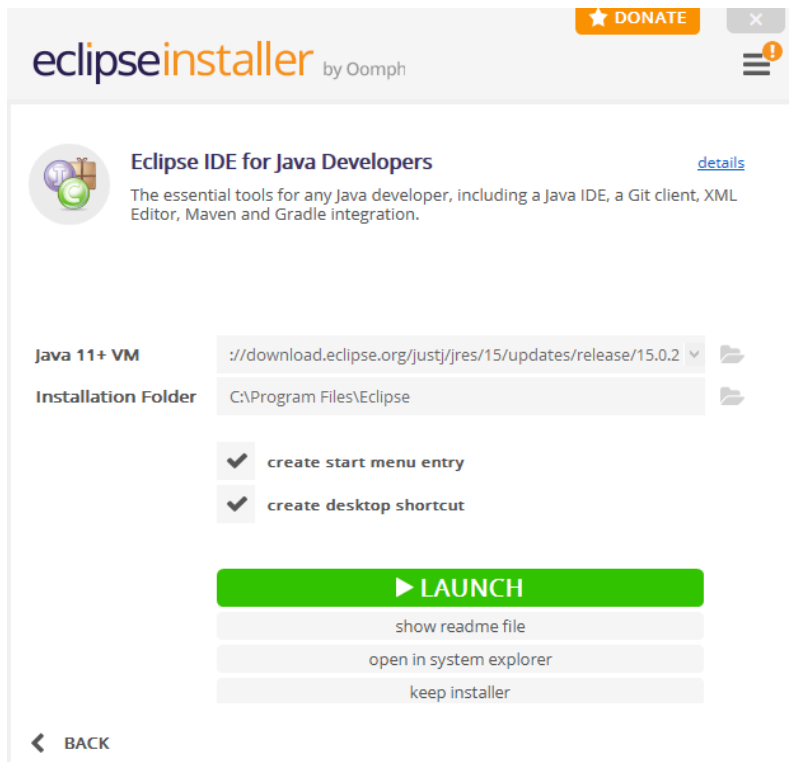
## 3. Seleccionar “Eclipse IDE for Java Developers”



4. Seleccionar la carpeta de instalación y pinchar en “Install”

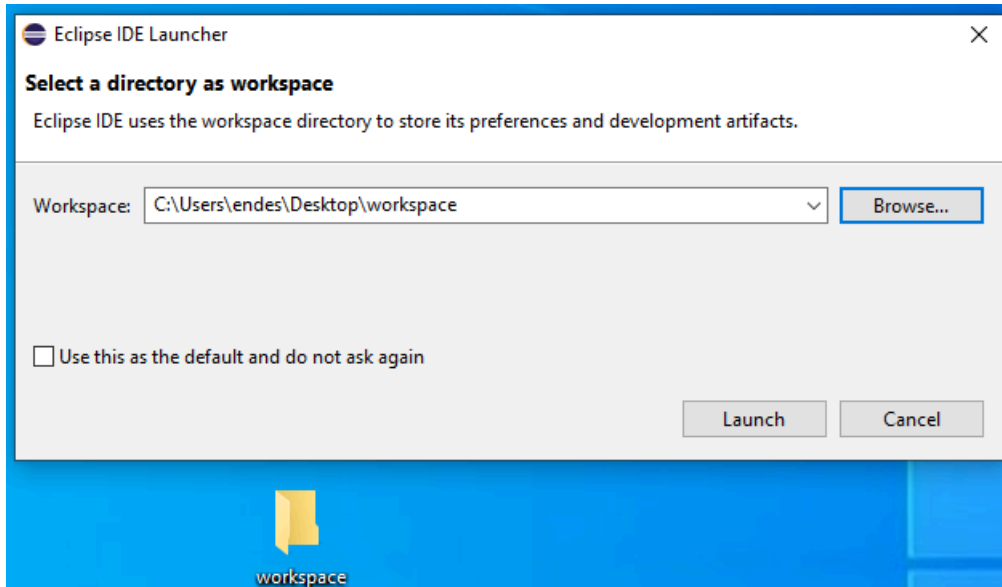


5. Una vez instalado, ejecutar con “Launch”

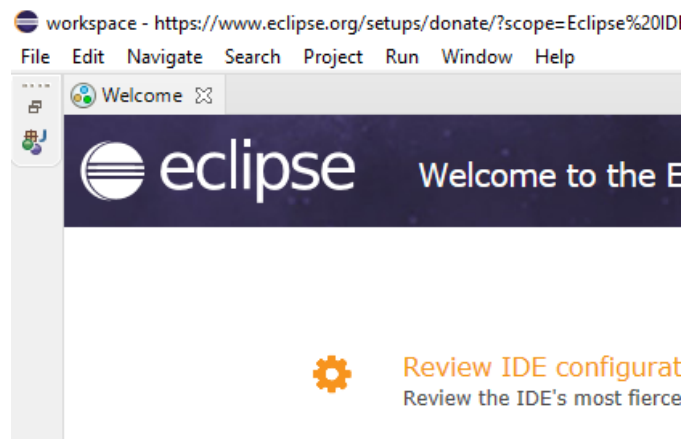


6. Al ejecutarse por primera vez, nos pide un Workspace, un directorio de trabajo donde se van a guardar los proyectos en nuestro equipo.

Recomendación: crear una carpeta en el escritorio para usarla como Workspace



7. Se abre Eclipse y nos muestra una pestaña de bienvenida que debemos cerrar



## PROBLEMA 1

“Version of the JVM is not suitable for this product”

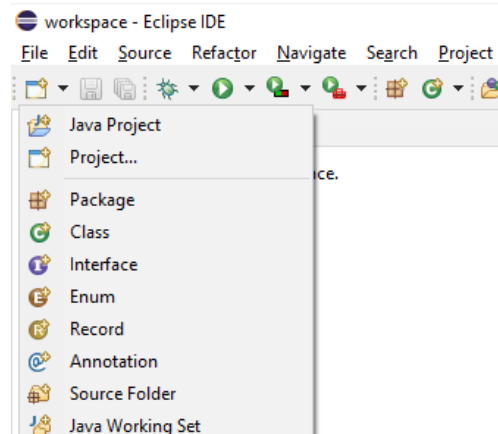
Solución: Ir a eclipse.ini (en la carpeta Users) y añadir la línea:

-vm

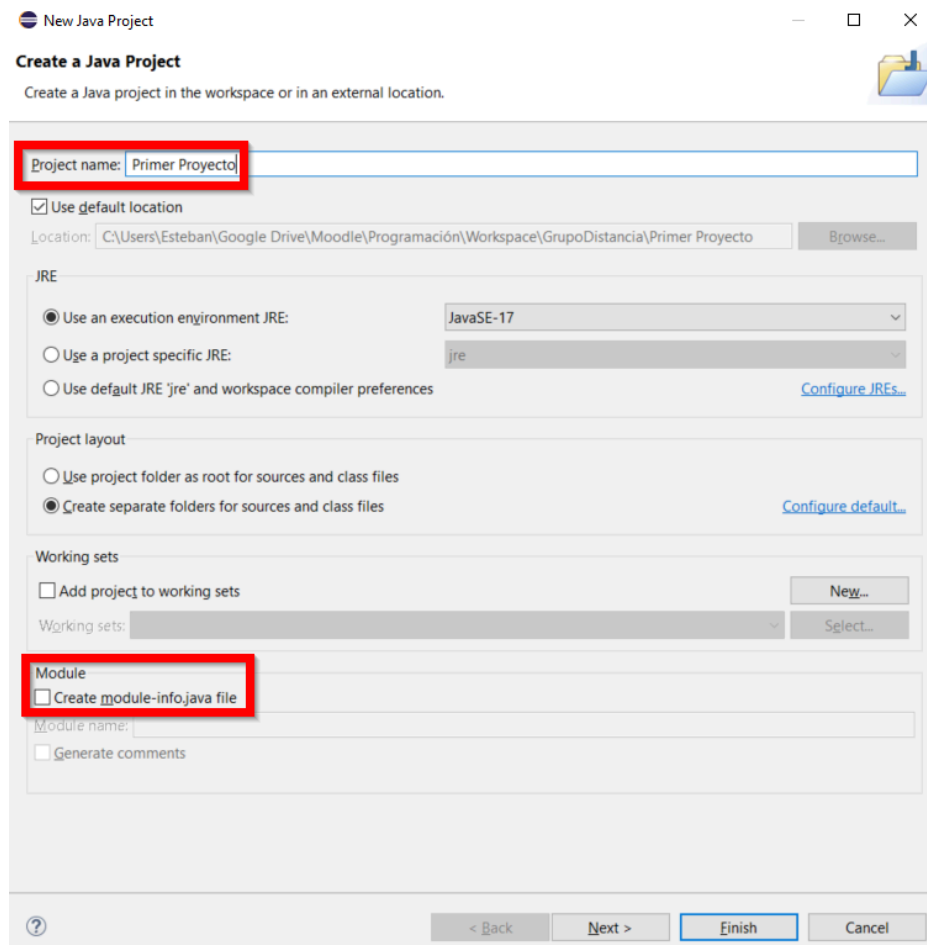
C:/Users/Usuario\*\*\*/.p2/pool/plugins/org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_17.0.4.v20220903-1038/jre/bin

# PRIMER PROYECTO

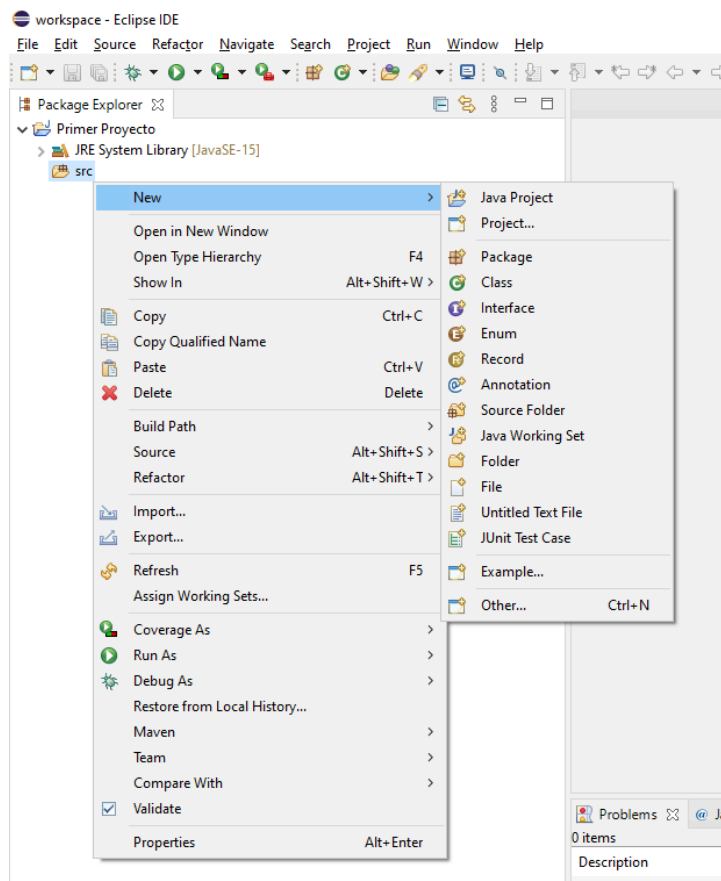
1. Se puede crear un nuevo proyecto desde diversos lugares. Uno de ellos es a través de File->New->Java Project



2. Indicamos el nombre del proyecto y desmarcamos el check "Create module-info.java"



3. Para trabajar, necesitamos una clase. Sobre la carpeta “src” del proyecto, pulsar botón derecho y seleccionar “New->Class”



4. Damos un nombre a la clase y marcamos el check “public static void main”

**New Java Class**

**Java Class**

⚠ The use of the default package is discouraged.

Source folder:

Package:

☐ Enclosing type:

---

Name:

Modifiers: ☒ public ☐ package ☐ private ☐ protected  
☐ abstract ☐ final ☐ static

Superclass:

Interfaces:

Which method stubs would you like to create?

☒ public static void main(String[] args)

☐ Constructors from superclass

☒ Inherited abstract methods

Do you want to add comments? (Configure templates and default value [here](#))

☐ Generate comments

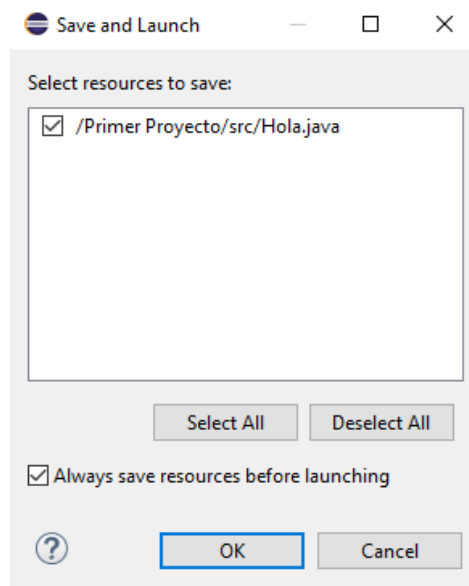
5. Escribimos el siguiente código en nuestra clase recién creada:

```
public class Hola {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO Auto-generated method stub  
        System.out.println("Hola!!");  
    }  
}
```

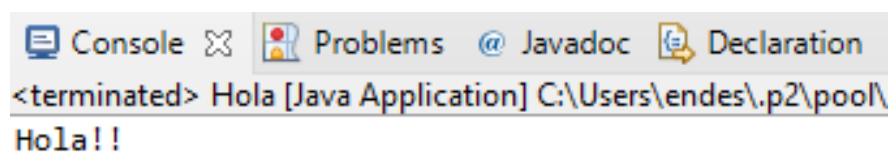
6. Y ejecutamos la aplicación pulsando en el botón:



7. Es recomendable indicar que siempre queremos que guarde los ficheros antes de ejecutar



8. La aplicación se ejecuta y se muestra el resultado en la consola:



## PROBLEMA 2

La aplicación no compila aunque no hay errores de compilación

Ir a las propiedades del proyecto y añadir la librería:

C:/Users/Usuario\*\*\*/.p2/pool/plugins/org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86\_64\_17.0.4.v20220903-1038/jre



9. Si las ventanas se “descolocan” siempre podemos restablecer la vista original:

