



**2020**

---

Profesores:  
Martín Domínguez  
Barragán, Pablo.

## **Diseño e Implementación de Estructuras de Datos**

---

### **Guía 02 - Guía de Instalación ECLIPSE**

## Contenido

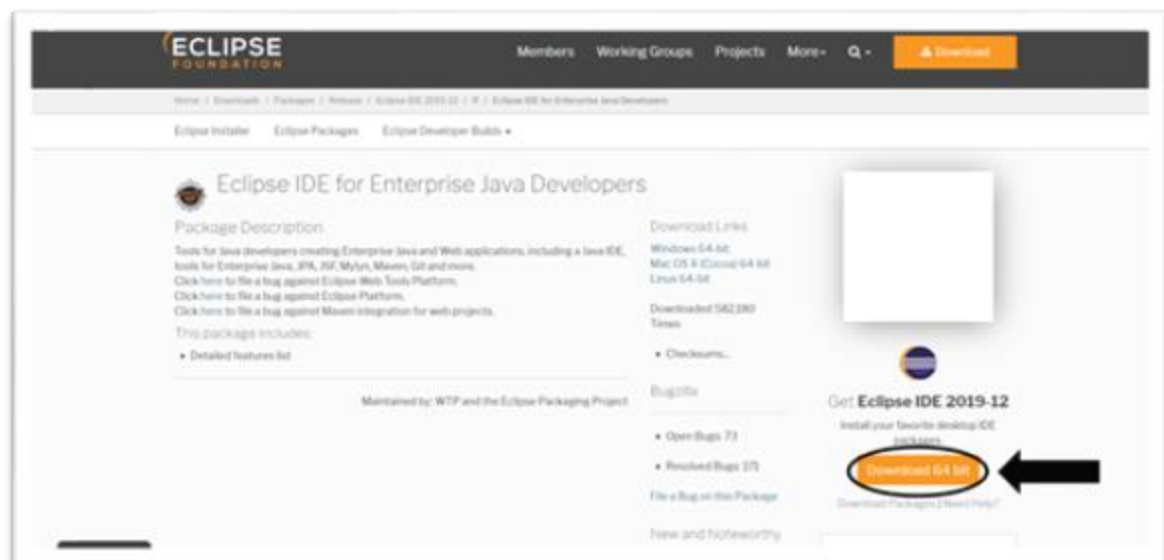
Guía 2: Instalar Eclipse.....	2
Paso 1: Descargar Eclipse .....	2
Paso 2: Instalar Eclipse .....	3
Paso 3: Crear un proyecto nuevo.....	6
Paso 4: Exportar el proyecto en formato .zip .....	9

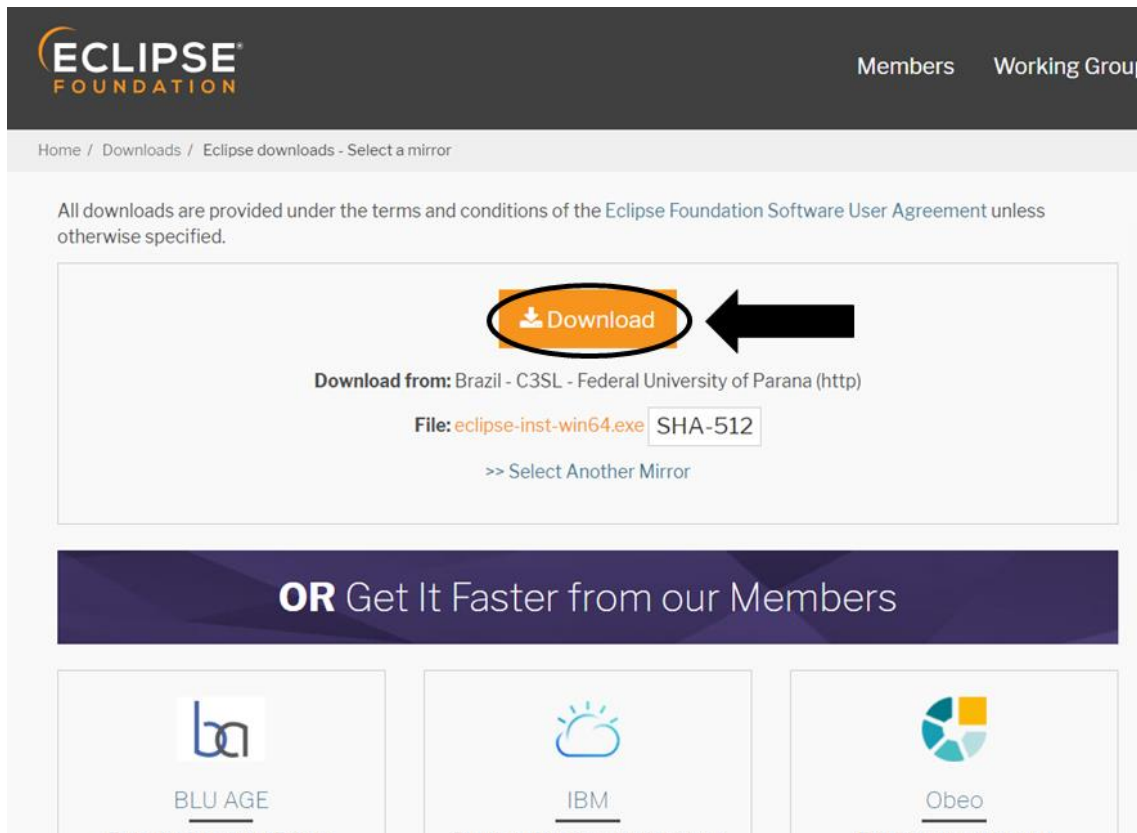
## Guía 2: Instalar Eclipse

### Paso 1: Descargar Eclipse

De la siguiente URL descargar el instalador para su sistema operativo:

<https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/2019-12/r/eclipse-ide-enterprise-java-developers>





**ECLIPSE**  
FOUNDATION

Members Working Group

Home / Downloads / Eclipse downloads - Select a mirror

All downloads are provided under the terms and conditions of the Eclipse Foundation Software User Agreement unless otherwise specified.

**Download**

Download from: Brazil - C3SL - Federal University of Parana (http)

File: `eclipse-inst-win64.exe` SHA-512

>> Select Another Mirror

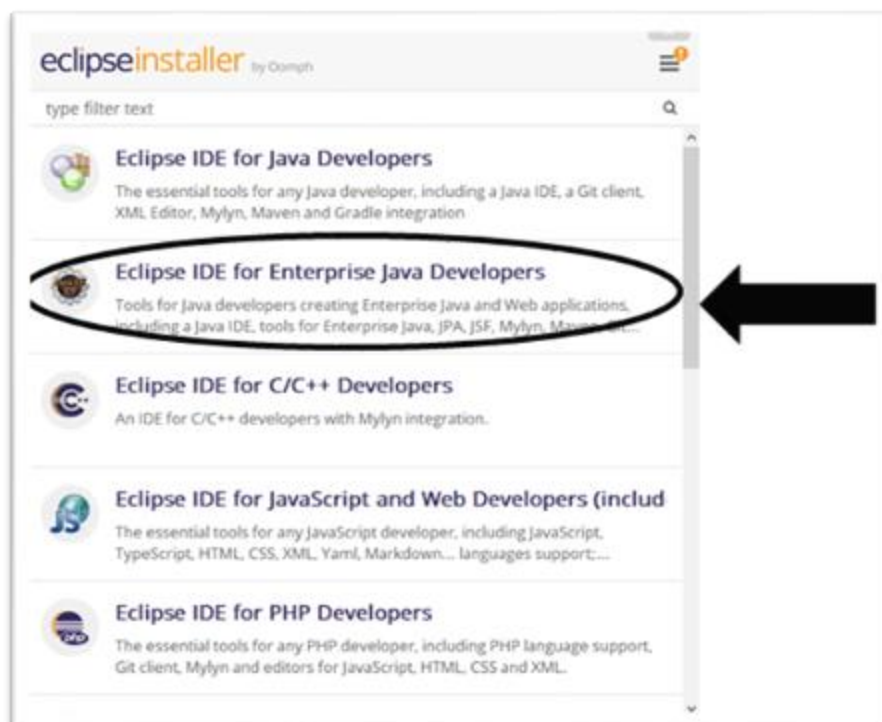
**OR** Get It Faster from our Members

BLU AGE

IBM

Obeo

## Paso 2: Instalar Eclipse



eclipseinstaller by Comptel

type filter text

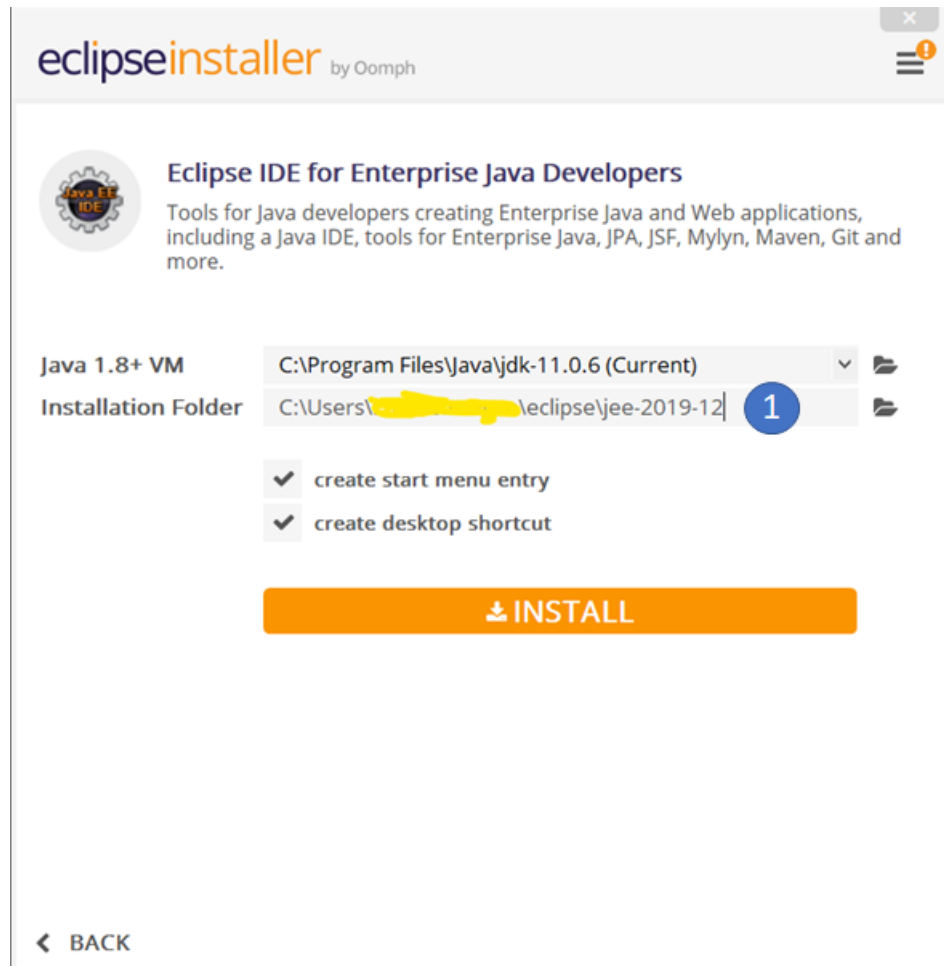
**Eclipse IDE for Java Developers**  
The essential tools for any Java developer, including a Java IDE, a Git client, XML Editor, Mylyn, Maven and Gradle integration.

**Eclipse IDE for Enterprise Java Developers**  
Tools for Java developers creating Enterprise Java and Web applications, including a Java IDE, tools for Enterprise Java, JPA, JSF, Mylyn, Maven and...

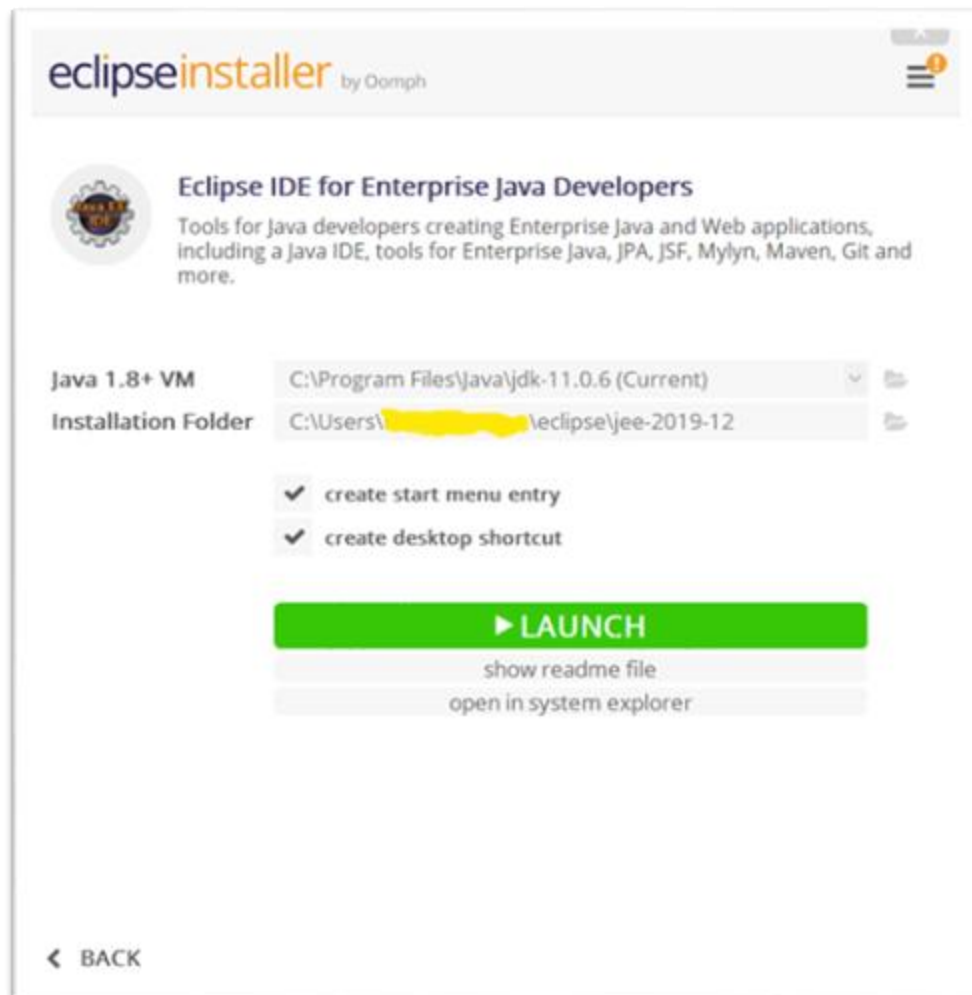
**Eclipse IDE for C/C++ Developers**  
An IDE for C/C++ developers with Mylyn integration.

**Eclipse IDE for JavaScript and Web Developers (includ**  
The essential tools for any JavaScript developer, including JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, XML, Yaml, Markdown... languages support:...

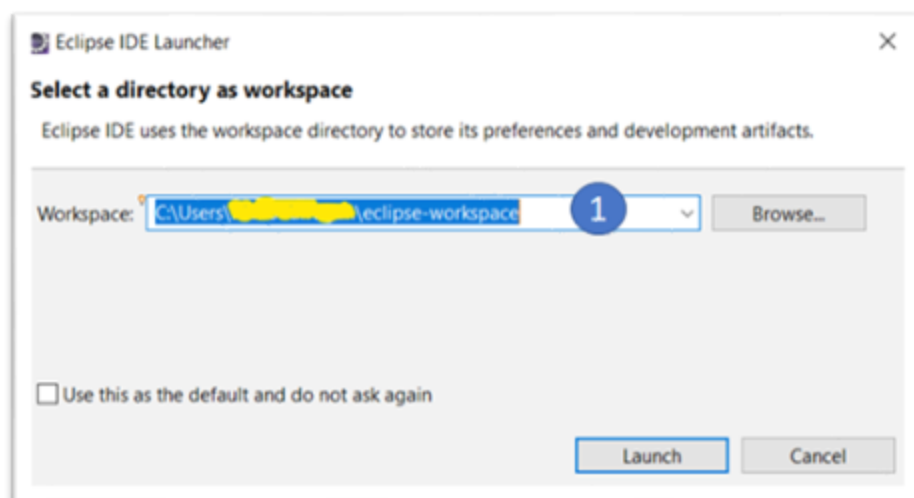
**Eclipse IDE for PHP Developers**  
The essential tools for any PHP developer, including PHP language support, Git client, Mylyn and editors for JavaScript, HTML, CSS and XML.



1. Es muy importante, que no debe dejar la dirección de la carpeta con espacio en blanco, por ejemplo:
  - a. Correcto C:\Users\Martin\eclipse\jee-2019-12
  - b. Incorrecto C:\Users\Martin Dominguez\eclipse\jee-2019-12



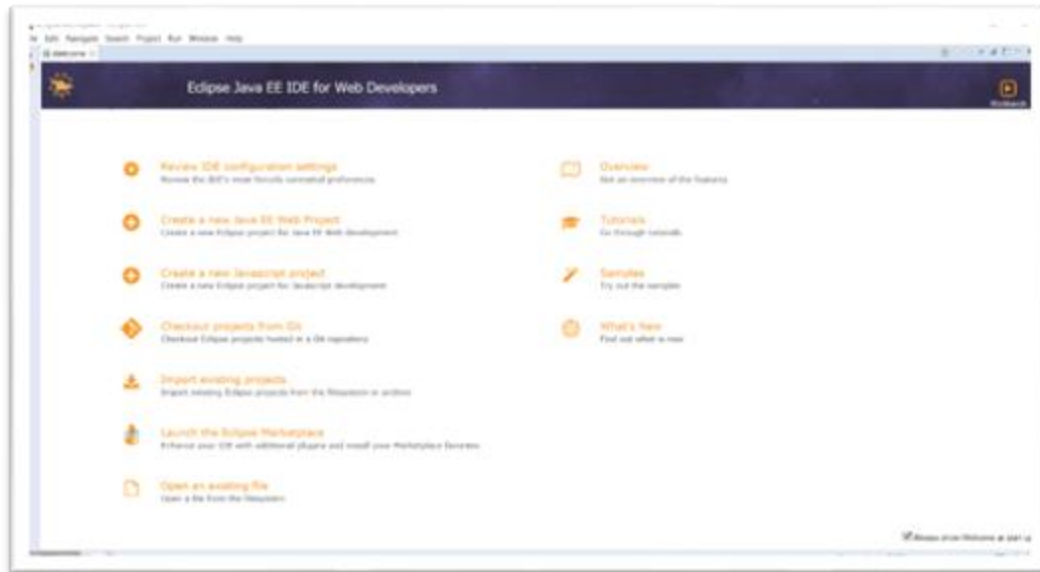
Una vez instalado, ejecutamos el programa.



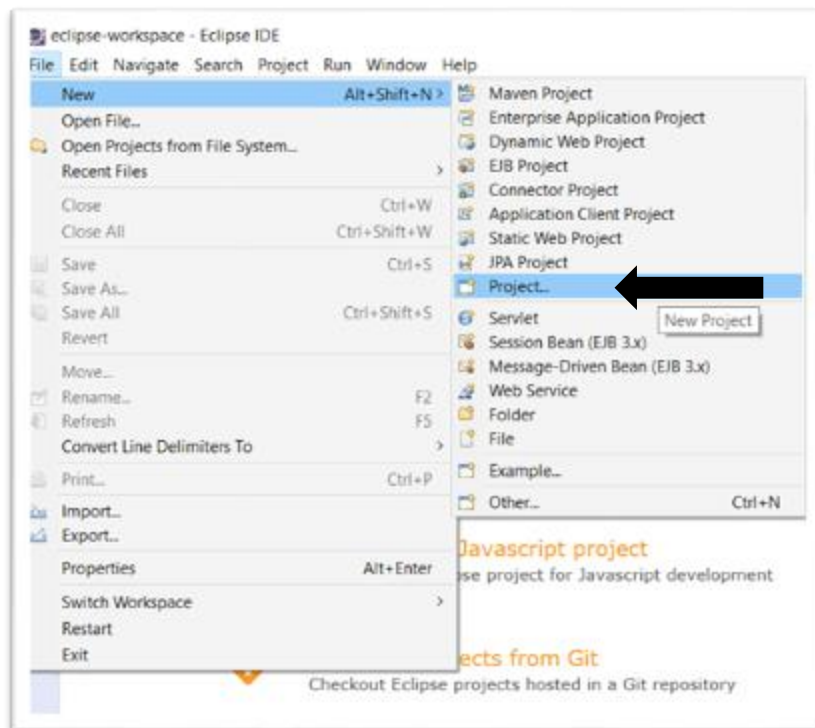
1. Es muy importante, que no debe dejar la dirección de la carpeta con espacio en blanco, por ejemplo:
  - a. Correcto C:\Users\Martin\eclipse-workspace
  - b. Incorrecto C:\Users\Martin Dominguez\eclipse-workspace

### Paso 3: Crear un proyecto nuevo

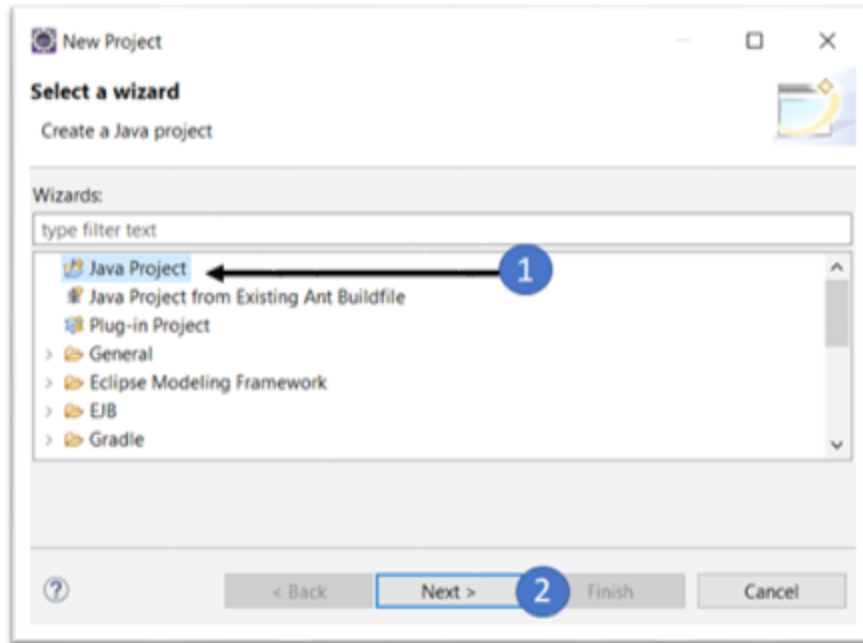
Con el programa ejecutándose, tenemos la ventana principal:



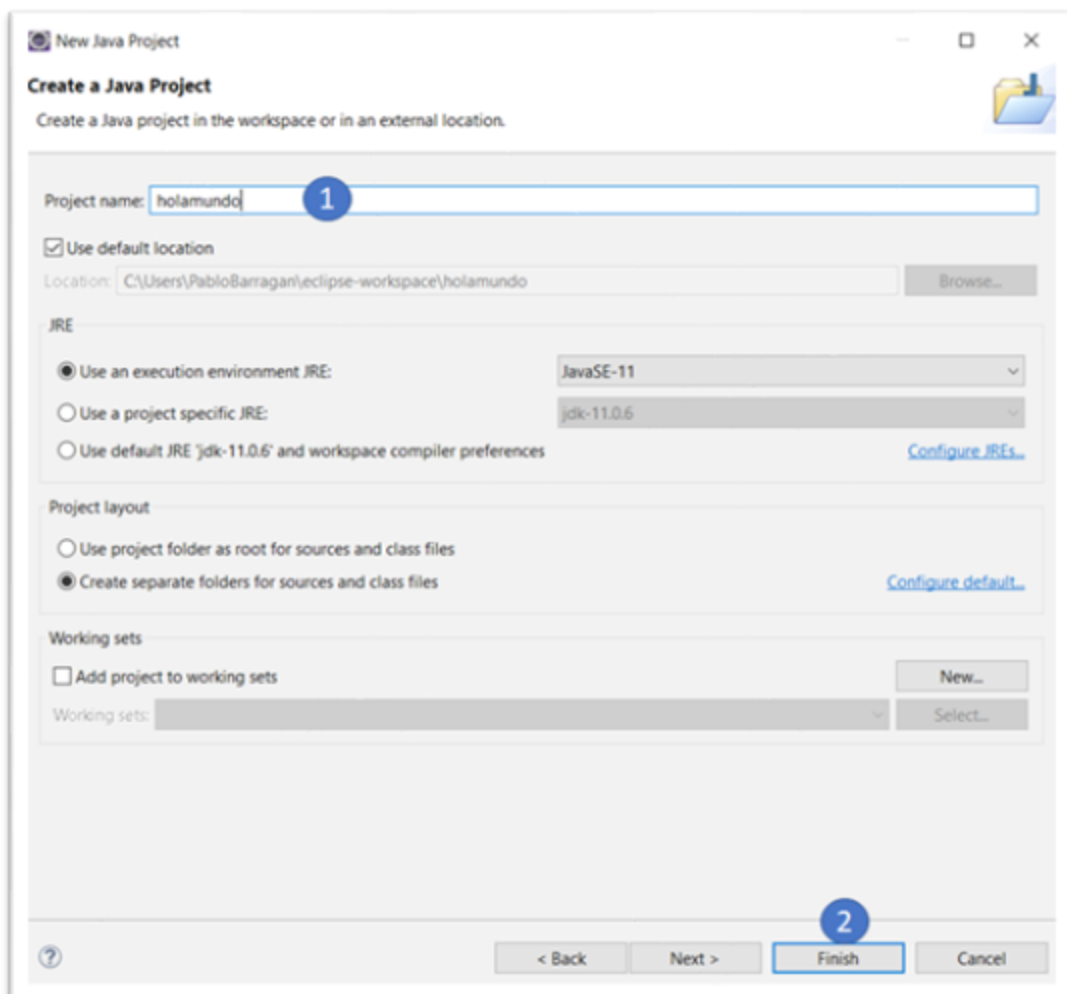
Para crear un nuevo proyecto vamos a File → New → Project



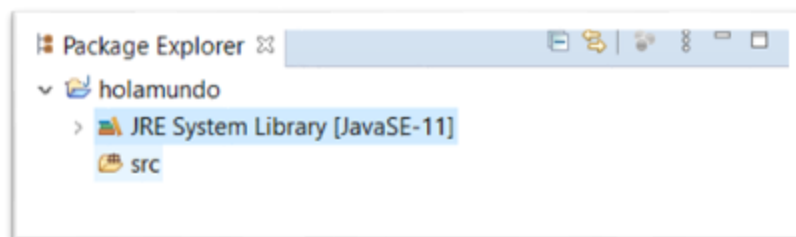
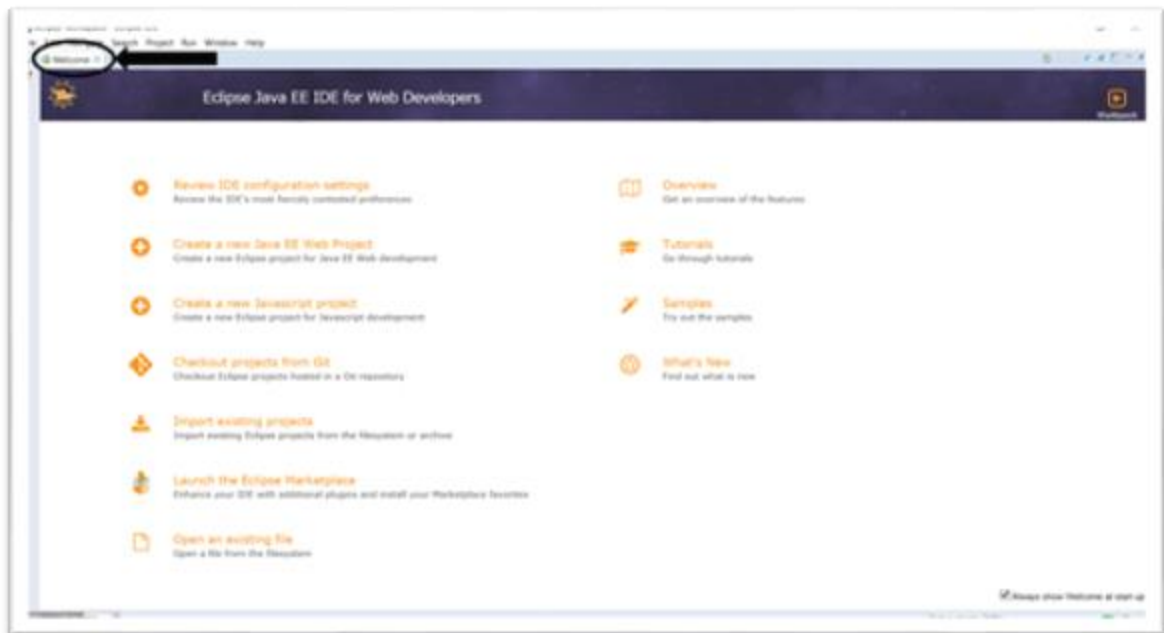
Java Project → Next



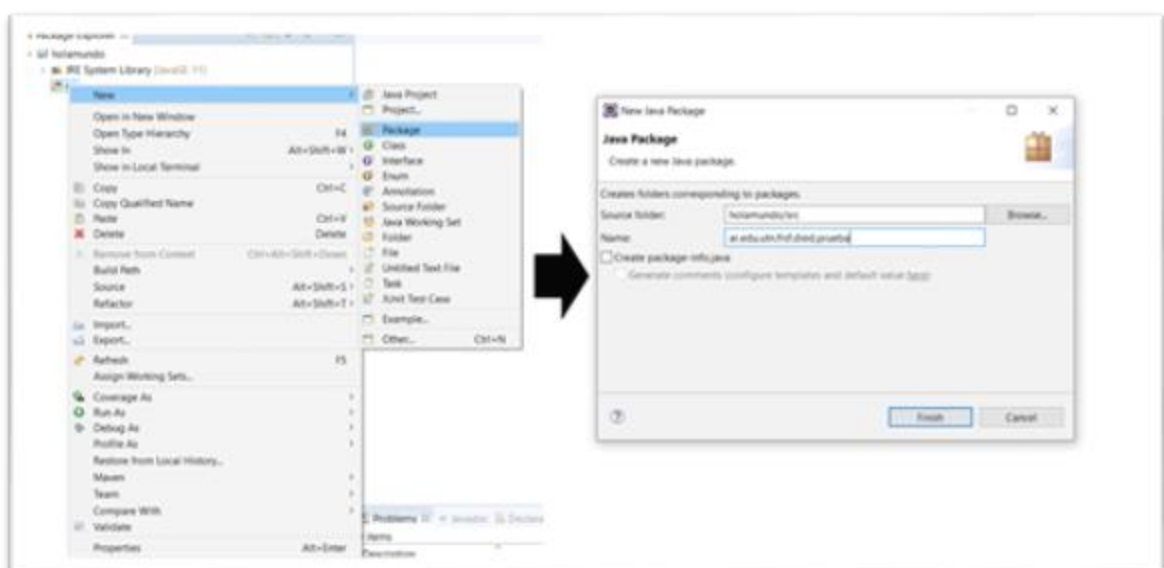
Project name: holamundo → Finish



Si al crear un nuevo proyecto, les aparece la ventana de bienvenida, ciérrelo:

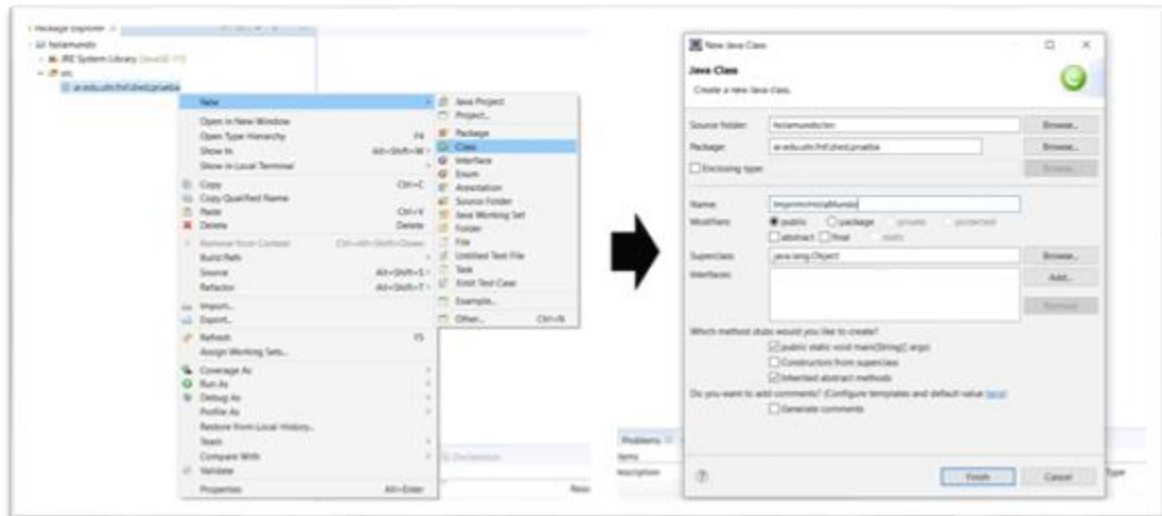


A partir de ahora, vamos a crear un nuevo paquete, y posteriormente, una nueva clase que contenga el cuerpo principal (main)

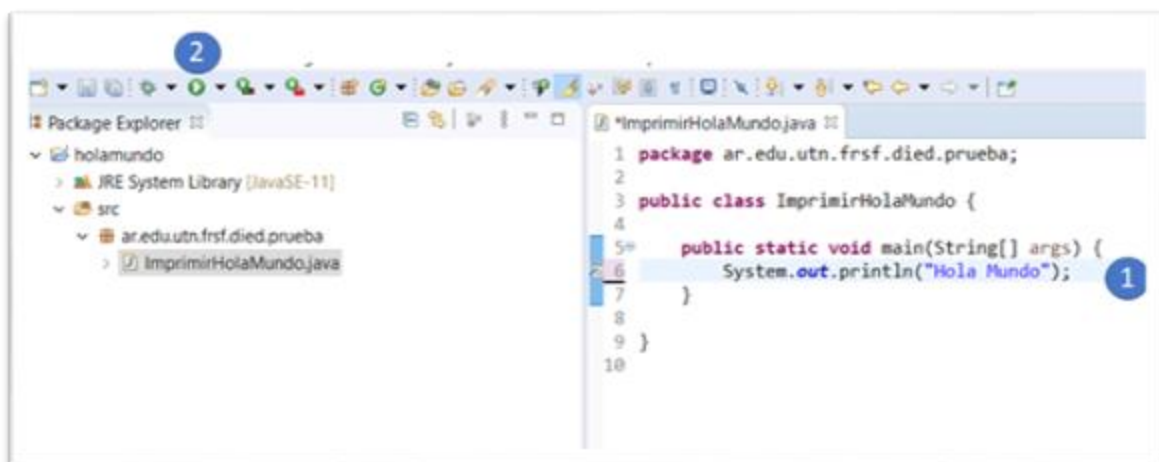


El nombre de paquete será: ar.edu.utn.frst.died.prueba





El nombre de la nueva clase será ImprimirHolaMundo



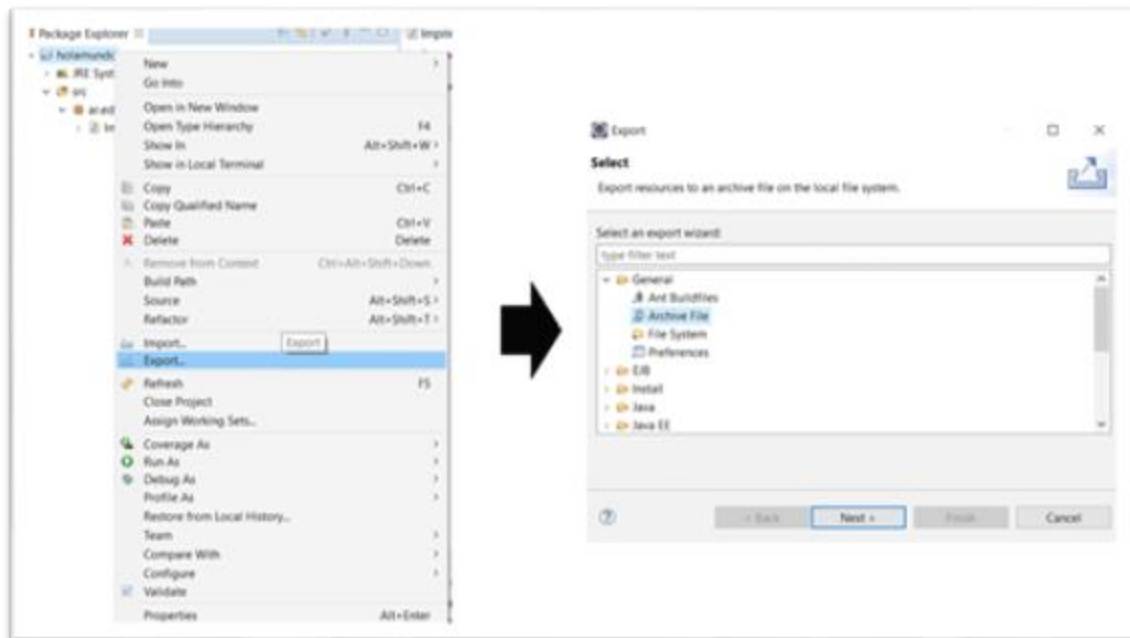
1. Escriba el código como lo muestra la imagen
2. Ejecute el programa.

Salida



Paso 4: Exportar el proyecto en formato .zip

Export → (General → Archive File) → Next



Seleccionamos los siguientes archivos a exportar, indicamos a donde guardar y apretamos Finish

