

# PRIMEROS PASOS **ECLIPSE**



# PRIMEROS PASOS EN ECLIPSE

## INSTRUCCIONES PREVIAS

Si quieres realizar tú mismo las prácticas en Java, debes seguir los siguientes pasos:

1. **Instala el software JDK** (Java Development Kit) que provee herramientas de desarrollo para la creación de programas en Java. Podrás encontrar el link a la descarga en la sección inferior **contenido descargable**, con el nombre **"Descarga Java Development Kit"**.
2. **Instala Eclipse**, el editor para programar Java, que encontrarás también en la sección inferior **contenido descargable**, con el nombre **"Descarga de Eclipse"**.

Las **instrucciones para la instalación** de ambos la puedes encontrar igualmente en la sección inferior **contenido descargable** con el nombre **"Manual de Instalación de Eclipse"**.

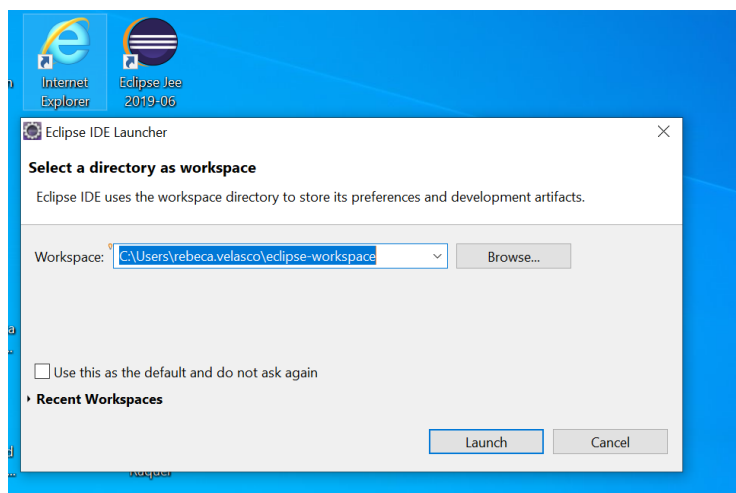
# PRIMEROS PASOS EN ECLIPSE

## 1. COMENZAMOS

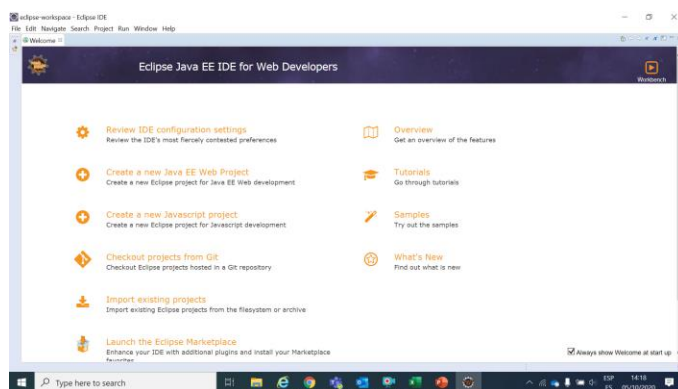
Inicialmente para realizar los ejercicios, debemos arrancar Eclipse, seleccionar nuestro workspace, crear un proyecto y crear un paquete donde poder colocar las clases con los distintos ejercicios.

### 1. Arrancar Eclipse

**1.1** Para iniciar el ejercicio debemos abrir y **ejecutar Eclipse**. Durante el arranque nos pedirá que **identifiquemos el directorio/workspace** en el que trabajaremos, en este caso dejaremos el que aparece por defecto y hacemos clic en **“Launch”**.



**1.2.** Una vez que Eclipse arranca podemos visualizar la **ventana de bienvenida** en la que aparecen algunos accesos directos, cerraremos esta pestana para continuar con nuestro ejercicio.

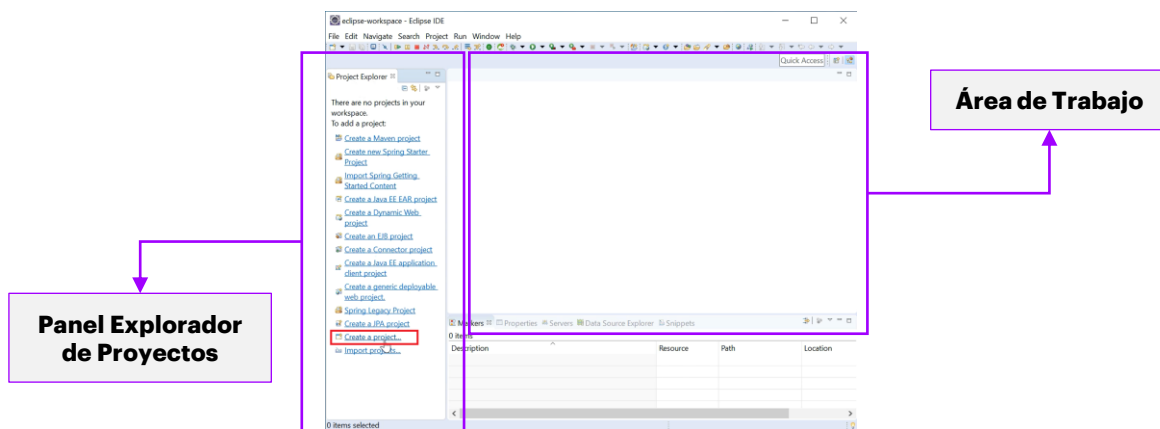


## 2. Crear proyecto

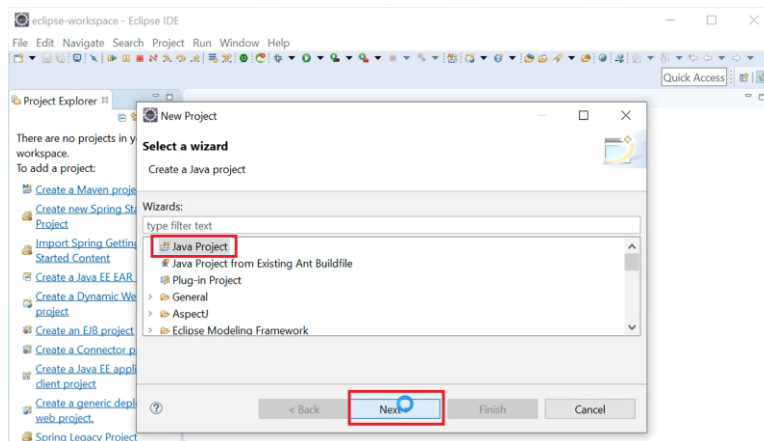
**2.1.** Como puedes observar, tenemos varias áreas de trabajo: en el primer área situado a la izquierda nos encontramos el **panel de “explorador de proyectos”** donde tendremos la relación de aquellos proyectos que vayamos creando, y el cuadrado superior situado en el centro y la derecha, será nuestra **“área de trabajo”**.

Lo primero que vamos a hacer es crear un proyecto para ir guardando todos los paquetes y clases que vayamos creando a lo largo de la realización de todos los ejercicios.

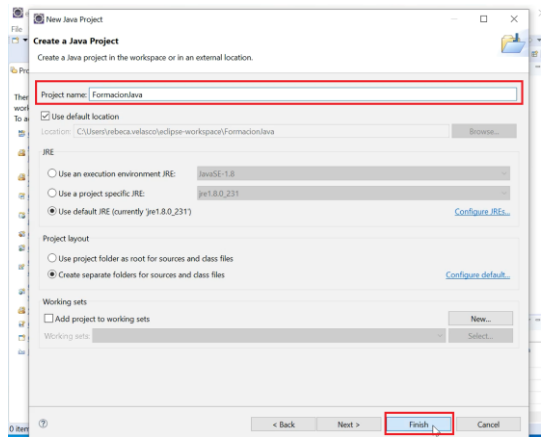
Para ello seleccionaremos la opción de **“Create a project”**.



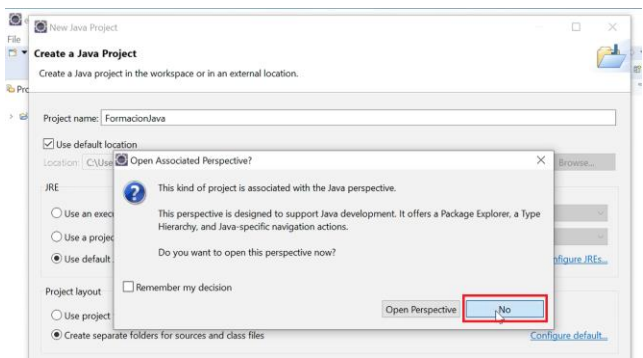
**2.2.** Al hacer clic en la opción de “Create a project”, se abrirá una ventana, seleccionamos **“Java Project”** y continuamos haciendo clic en **“Next”**.



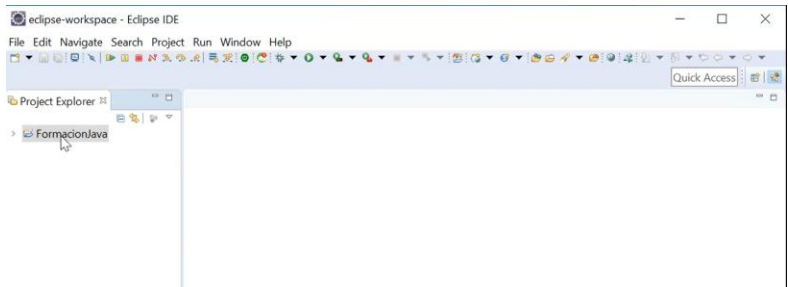
**2.3.** Esto nos llevará a otra ventana donde se nos solicita que **indiquemos un nombre para este nuevo proyecto**. En este caso, por ejemplo para la elaboración de nuestros ejercicios podemos nombrarlo como como **“FormacionJava”**, mantendremos las opciones que vienen identificadas por defecto y continuaremos haciendo clic en **“Finish”**.



**2.4.** Nos aparecerá una **notificación preguntando si deseamos cambiar de vista o perspectiva**, en este caso no la cambiaremos e indicaremos **“No”** para finalizar la creación de un nuevo proyecto.



**2.5.** En principio, si nos fijamos en la pestaña de **nuestro panel “explorador de proyectos”** aparecerá **nuestro nuevo proyecto**. ¿Lo tienes? ¡Ya puedes empezar con tus prácticas!



**FUNDACIÓN  
ACCENTURE**

**accenture**