## Estructuras de Datos



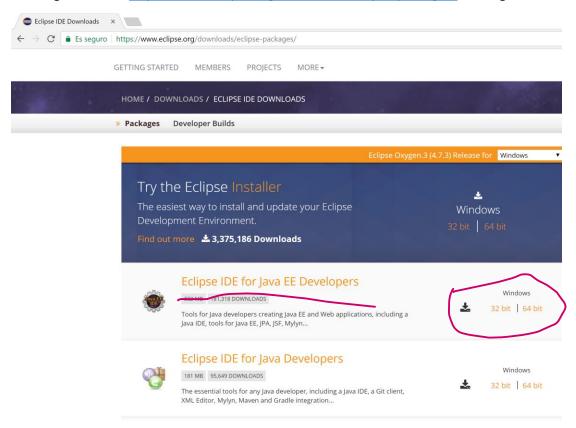
### Contents

uía N° 2: Instalar IDE Eclipse	1
Paso 1: Descargar el IDE	
aso 2: Crear un proyecto	
Crear un paquete	
Crear una clase	

# Guía N° 2: Instalar IDE Eclipse

## Paso 1: Descargar el IDE

De la siguiente URL <a href="https://www.eclipse.org/downloads/eclipse-packages/">https://www.eclipse.org/downloads/eclipse-packages/</a> descargar el IDE

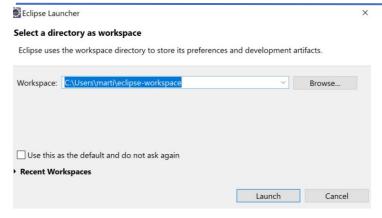


Una vez descargado el archivo ".zip" descomprimirlo y ejecutar el archivo "eclipse.exe", el cual abrirá el IDE automáticamente.

Le preguntará por cual será el directorio que usará como workspace al arrancar el ide. Es importante que configure este directorio en alguna ubicación a la que acceda fácilmente, dado que será el directorio donde el IDE guardará los archivos de todos los proyectos Java que cree.



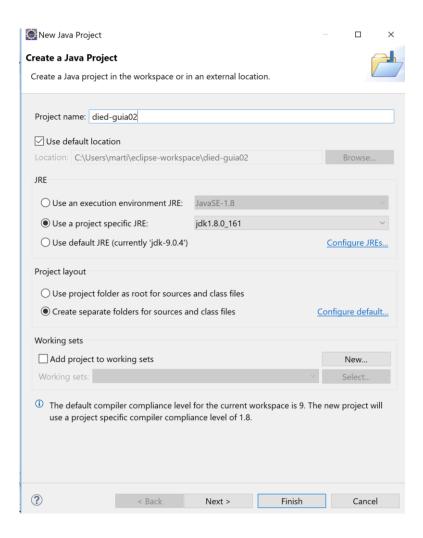




Luego de este paso iniciará el IDE

# Paso 2: Crear un proyecto

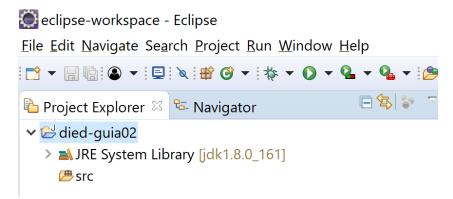
Seleccionar File → new → Java Project. Abrirá un formulario donde deberá indicar valores para el nuevo proyecto, por ejemplo el nombre, que será "died-guia02"



#### Estructuras de Datos



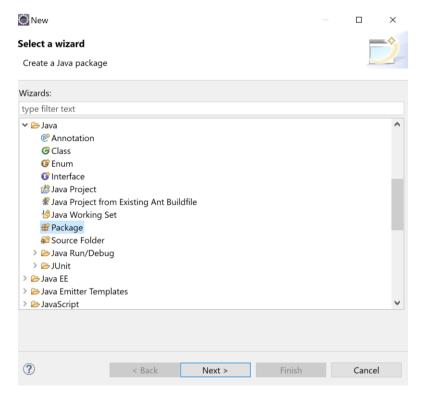
Presione "Finish". Esto creará un proyecto que podemos ver en la vista "Project Explorer"



El directorio "src" será el directorio base donde se crearán todos los paquetes de la aplicación

#### Crear un paquete

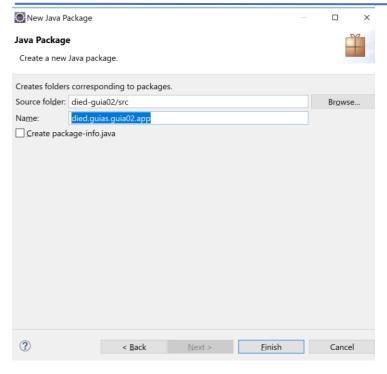
Seleccione el proyecto, y haciendo click en el botón derecho del mouse, elegir "new"--> "Others" y en el formulario que se abre elegir "java package"



Presionar Next y en el siguiente formulario introducir como nombre del paquete "died.guias.guia02.app". Luego presionar finish

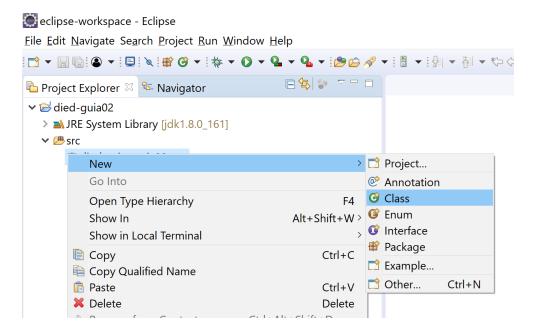






#### Crear una clase

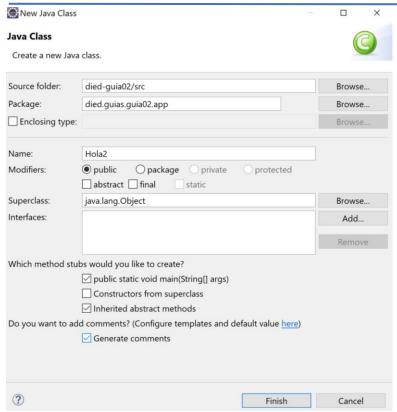
Seleccione el paquete creado anteriormente en la vista "Project explorer" y haciendo click con el botón derecho del mouse elegir "New"--> "Java Class"



Ingresar como nombre de la clase Hola2, y tildar para que genere el método main y los comentarios



### Estructuras de Datos



El código de esta clase será muy sencillo simplemente imprimirá el tiempo actual en milisegundos desde el 1/01/1970

```
package died.guias.guia02.app;
```



Guardar la clase y ejecutarla con el botón "Play"



Verificar que en consola se muestra el resultado

