

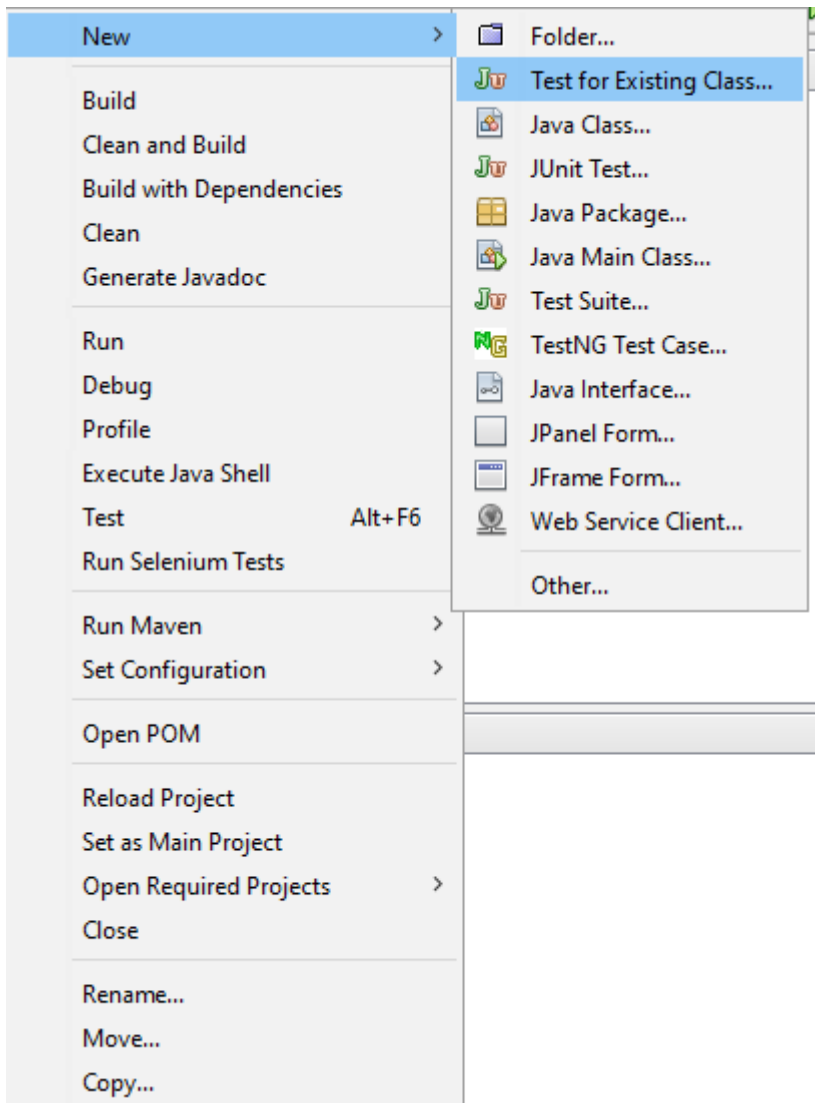
Recomendaciones para trabajar con JUnit 4 y 5 en Netbeans

Ver código de ejemplo en clase en JUnit4 y en JUnit5 aquí

<https://github.com/jullioarielhurtado/laboratorioSoftware2>

Recomendación 1. Crear el Test a partir de una Clase

- Deben crear primero la Clase que se va a implementar, aunque sea en blanco
- Deben crear el test para la clase que tienen en blanco



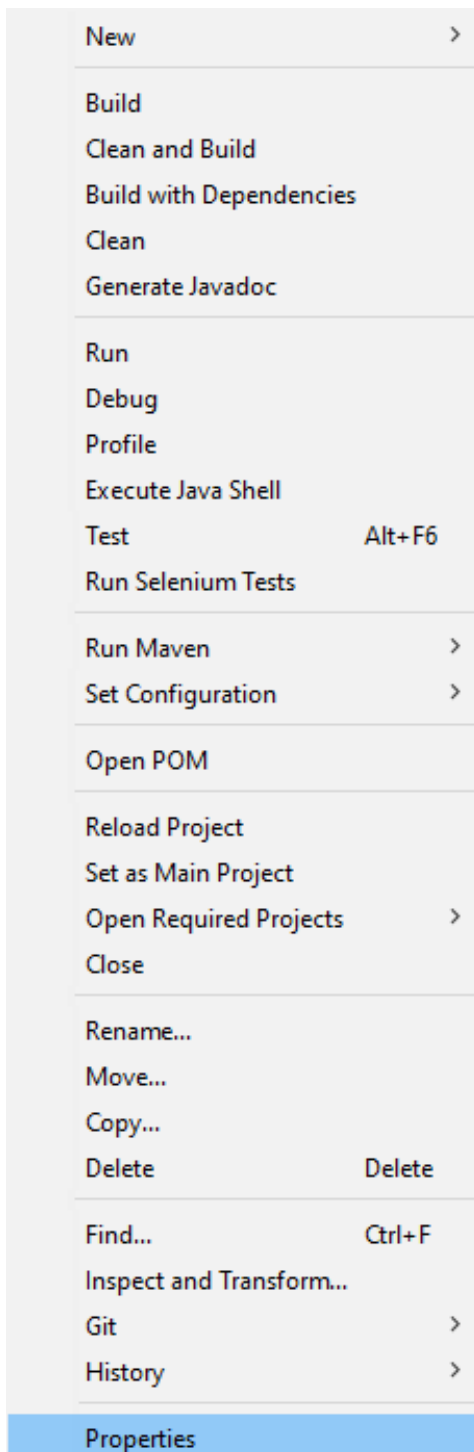
Recomendación 2. Crear el Test en forma independiente

- Se recomienda crear en un paquete espejo igual al del código fuente

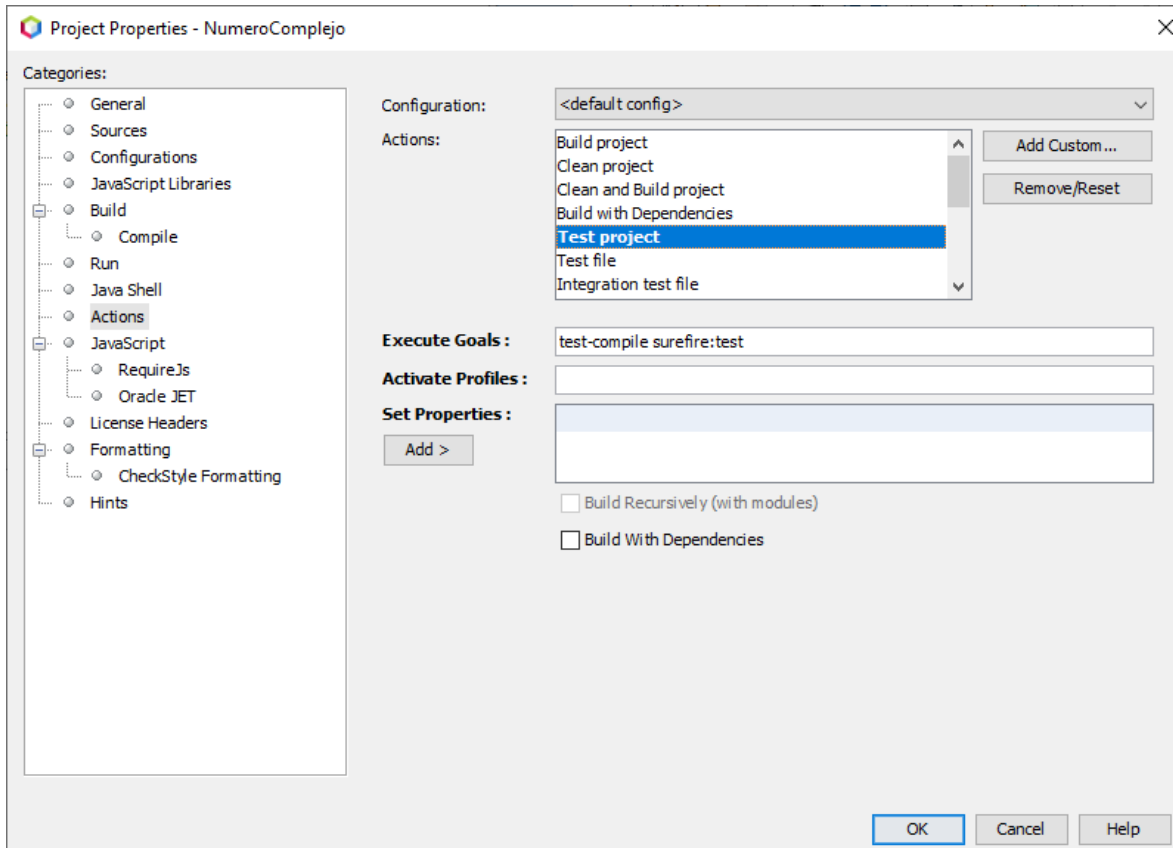
- b. Debe crearse la clase de prueba con el sufijo Test

Recomendación 3. Cuando no les corra Test para Packages o el Proyecto deben agregar una acción para probar Project Test.

- a. Click derecho en el proyecto y le dan propiedades



b. Van a "Actions" y seleccionan Test Project y fijan Execute-Goals test-compile surefire:test



Recomendación 4. Si van a trabajar con JUnit5 (les pasé el proyecto) entonces deben agregar al POM este plugin para que pueda hacer uso de @EachBefore, @EachAfter etc.

```
<build>
```

```
<plugins>
```

```
<plugin>
```

```
<artifactId>maven-surefire-plugin</artifactId>
```

```
<version>2.19.1</version>
```

```
<dependencies>
```

```
<dependency>
```

```
<groupId>org.junit.platform</groupId>
```

```
<artifactId>junit-platform-surefire-provider</artifactId>
```

```
<version>1.1.0</version>
```

</dependency>

</dependencies>

</plugin>

</plugins>

</build>