# Solución Java Version 5 not Supported

Según se ve en link subido por el profe para solucionar este problema existen 3 técnicas.

La primera siendo actualizar el compilador de java en Settings, esto haciéndose en el sector de Java Compiler y eliminando el Target Bytecode finalizando aplicando los cambios, haciendo un refresh al maven y reiniciando. En lo personal esta técnica no la utilizo, esto debido a que no me funciono además que me parece que las otras técnicas son mejores.

La segunda técnica mostrada es actualizar la versión del SDK, acción que se realiza en Project Structure en la sección de Project, donde uno simplemente cambia a la versión de SDK que desea utilizar, una mención que hacer es que luego el articulo dice que en la sección de SDKs nos fijemos que tengamos seleccionados la versión de Java correcta lo que creo que se equivocó al expresarlo porque esa sección muestra las SDKs instaladas y disponibles para usar y no se puede seleccionar cual usar desde ahí, luego se dice que apretemos OK aunque se debería seleccionar apply para que se guarden los cambios y luego hacerle un refresh al maven junto a un reinicio, esta técnica tampoco la usaría ya que me parece que la tercera es la más rápida de hacer y la que soluciona el problema de cuando se comparte un proyecto.

La ultima técnica que se muestra, que además es la que prefiero usar es la añadir una propiedad al pom, lo cual se hace abriendo el pom.xml y añadiendo estas líneas de código dentro del project:

<properties>  
 <maven.compiler.source>11</maven.compiler.source>  
 <maven.compiler.target>11</maven.compiler.target>  
</properties>

Luego de esto hacer un refresh al maven, en mi caso luego de esto no tengo que reiniciar el intelliJ, mencionar que los números indican la versión que se quiere usar por lo que si es que se quiere usar otro esta se tiene que cambiar en este caso escogí la versión de java 11.

Otro método relacionado con el pom es escribir otro código diferente el cual es:

<build>  
 <plugins>  
 <plugin>  
 <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>  
 <configuration>  
 <source>1.8</source>  
 <target>1.8</target>  
 </configuration>  
 </plugin>  
 </plugins>  
</build>

En este caso para escoger la versión solo tienes cambiar en la parte de source y target la versión que se quiere usar, en este caso esta puesta para la versión de java 8.

Referencias:

<https://dev.to/techgirl1908/intellij-error-java-release-version-5-not-supported-376>

<https://www.baeldung.com/maven-java-version>