Necesitamos que únicamente en el entorno de **producción** se **optimice** el código que se vaya a compilar.

```
cprofiles>
 cprofile>
                                $> mvn clean install -Pproduccion
   <id>produccion</id>
   <build>
     <plugins>
       <plugin>
         <groupId>org.apache.maven.plugins
         <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>
         <configuration>
           <debug>false</debug>
           <optimize>true</optimize>
         </configuration>
     </plugins>
   </build>
 </profile>
</profiles>
```

Necesitamos definir dependencias diferentes en función de la base de datos establecida.

```
cprofiles>
 cprofile>
                                 $> mvn clean install -Ddb=mysql
   <id>mysql</id>
   <activation>
     cproperty>
       <name>db</name>
       <value>mysql</value>
     </property>
   </activation>
   <dependencies>
     <dependency>
       <groupId>mysql</groupId>
       <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
       <version>8.0.15
     </dependency>
   </dependencies>
</profiles>
```

```
cprofiles>
 cprofile>
                                 $> mvn clean install -Ddb=oracle
   <id>oracle</id>
   <activation>
     cproperty>
       <name>db</name>
       <value>oracle
     </property>
   </activation>
   <dependencies>
     <dependency>
       <groupId>com.oracle</groupId>
       <artifactId>ojdbc</artifactId>
       <version>6</version>
     </dependency>
   </dependencies>
</profiles>
```