

Pasos para la instalación:

1. Creamos un proyecto **maven**.
2. Editamos fichero **pom.xml** y añadimos dependencias y le damos a **build** para que se descarguen:

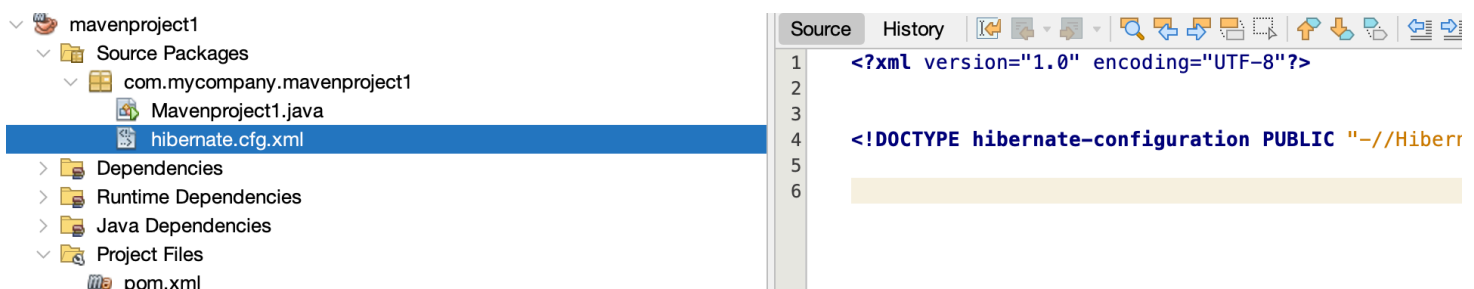
```
<dependencies>
  <!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.hibernate.orm/hibernate-core -->
  <dependency>
    <groupId>org.hibernate.orm</groupId>
    <artifactId>hibernate-core</artifactId>
    <version>6.6.2.Final</version>
  </dependency>

  <!-- https://mvnrepository.com/artifact/com.mysql/mysql-connector-j -->
  <dependency>
    <groupId>com.mysql</groupId>
    <artifactId>mysql-connector-j</artifactId>
    <version>8.4.0</version>
  </dependency>
</dependencies>
```

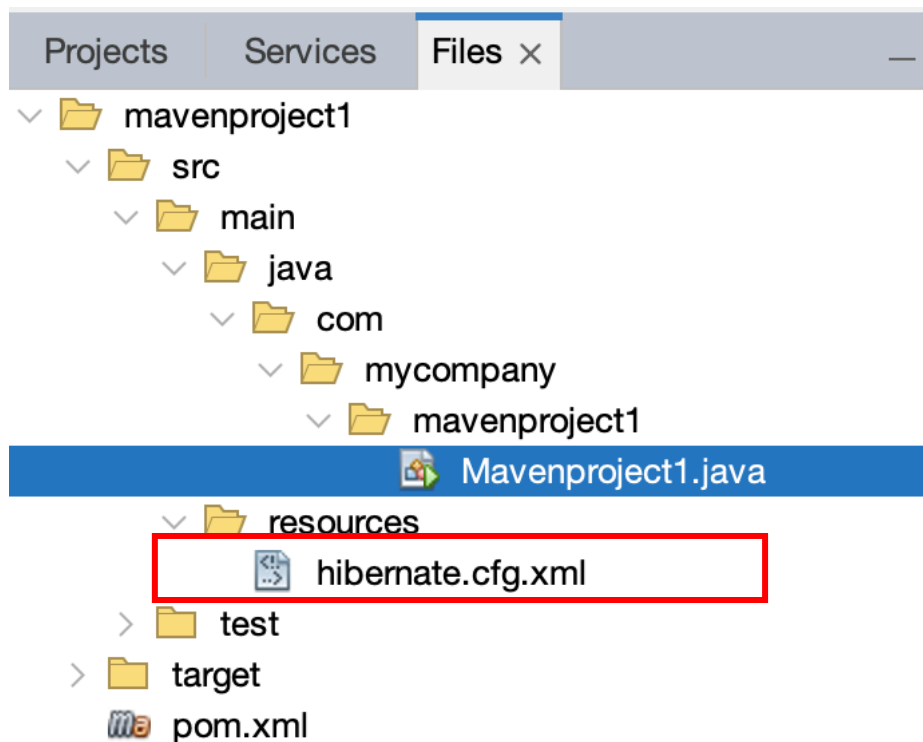
En estos enlaces se pueden encontrar los bloques necesarios para cada una de las dependencias:

- <http://hibernate.org/dtd/hibernate-configuration-3.0.dtd>
- <https://mvnrepository.com/artifact/org.hibernate.orm/hibernate-core/6.6.2.Final>

3. creamos fichero: **hibernate.cfg.xml**



- Ahora creamos la carpeta **resources** en **main** si no existe, y movemos el archivo **hibernate.cfg.xml** a esta carpeta. En la captura siguiente se puede observar como desde la etiqueta superior file, entramos y la creamos con click derecho sobre main, y la llamamos resources:



COMENZAMOS A TRABAJAR CON HIBERNATE

Editamos el archivo **hibernate.cfg.xml** añadiendo lo siguiente (en rojo las partes a modificar con vuestros datos):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE hibernate-configuration PUBLIC "-//Hibernate/Hibernate Configuration DTD 3.0//en"
"http://hibernate.org/dtd/hibernate-configuration-3.0.dtd">

<hibernate-configuration>
  <session-factory>
    <property name="connection.driver_class">com.mysql.cj.jdbc.Driver</property>
    <property name="connection.url">jdbc:mysql://localhost/empresa</property>
    <property name="hibernate.dialect">org.hibernate.dialect.MySQLDialect</property>
    <property name="connection.username">root</property>
    <property name="connection.password">Root1234</property>
    <property name="show_sql">true</property>
    <property name="format_sql">true</property>
  </session-factory>
</hibernate-configuration>
```