

Hibernate + IntelliJ

Updated automatically every 5 minutes

Hibernate + IntelliJ

Victor Piles Delgado. 15/11/2022.

[Enlace a la documentación oficial.](#)

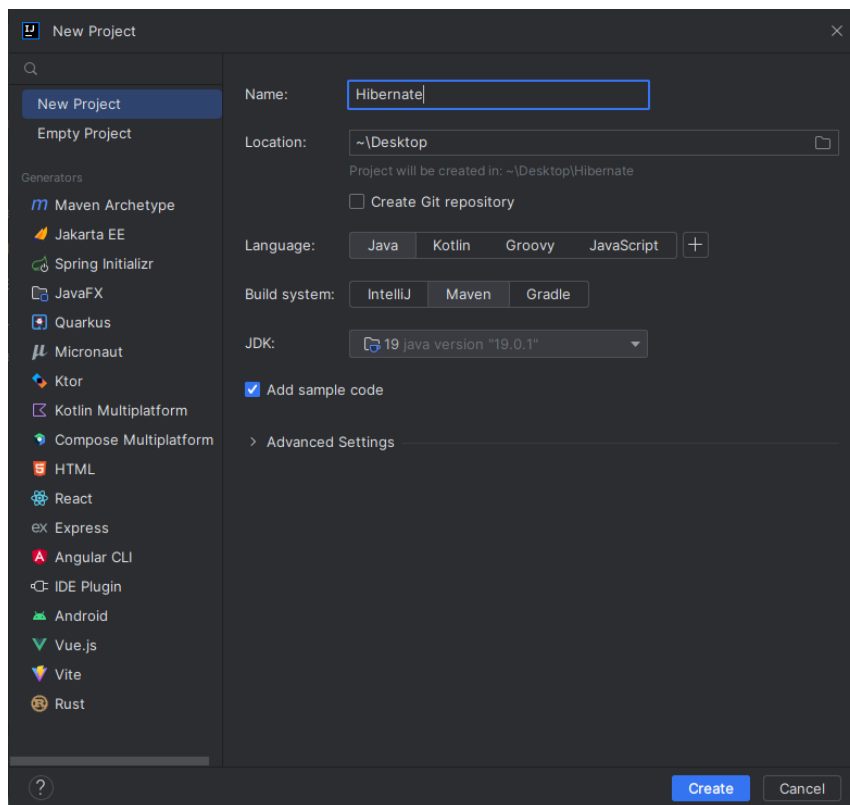
1.- Introducción

Lo primero, el soporte para Hibernate no está disponible en la versión Community.

Se pueden pedir [licencias gratuitas](#) de la versión Ultimate para estudiantes y docentes.

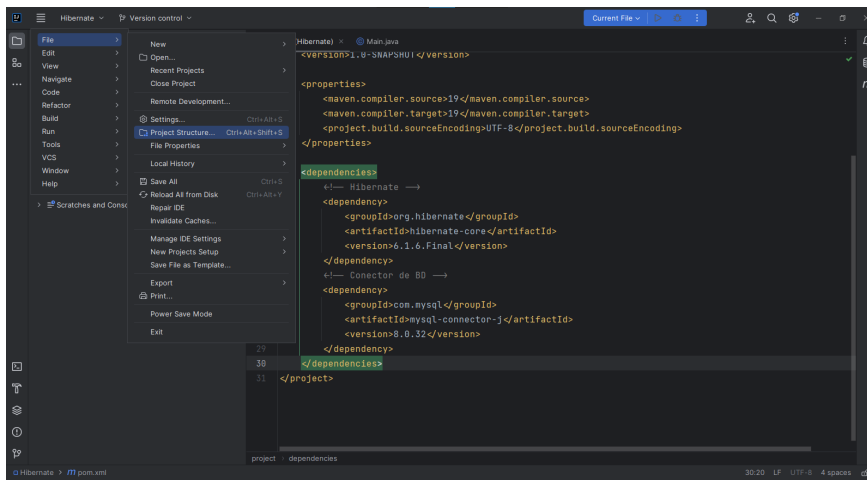
2.- Crear proyecto

Nos vamos a New Project y seleccionamos Maven.

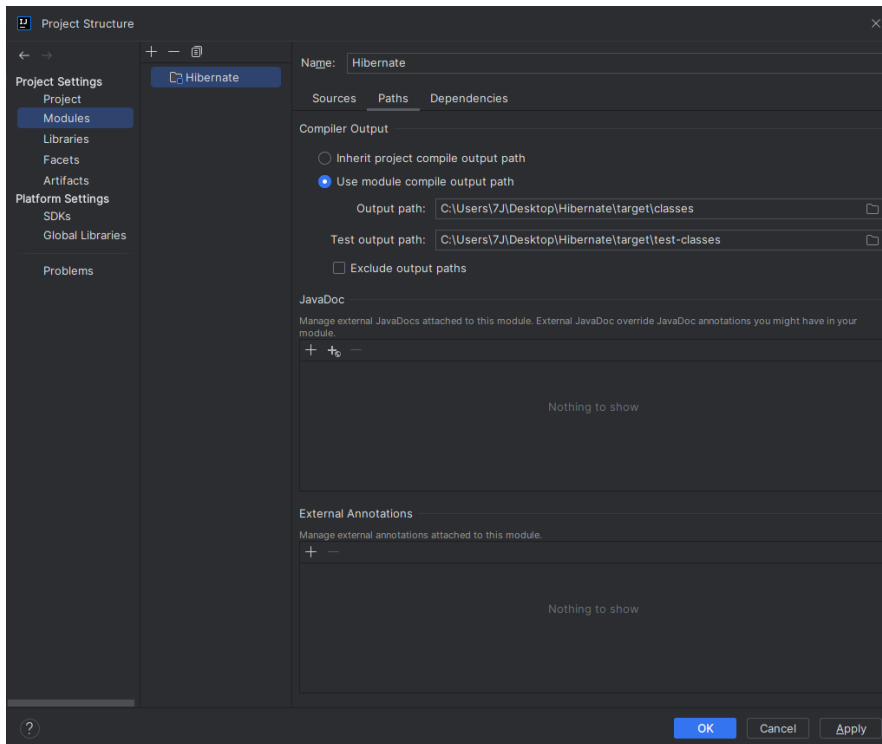


3.- Dependencias

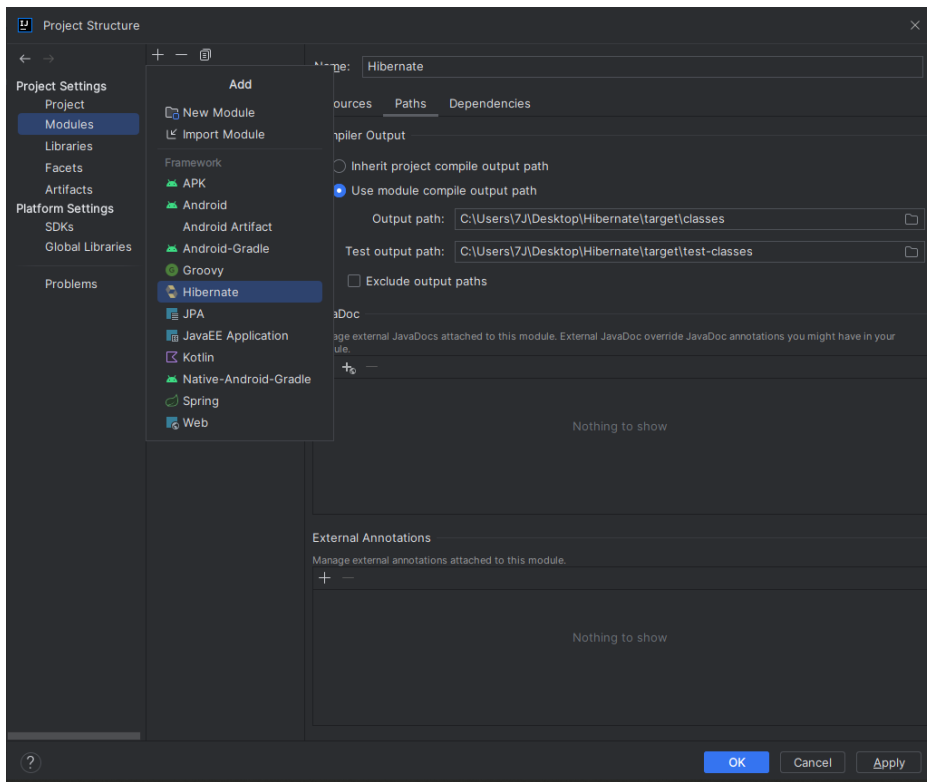
Vamos al pom.xml, presionamos Alt + Insert y seleccionamos Add Dependency.



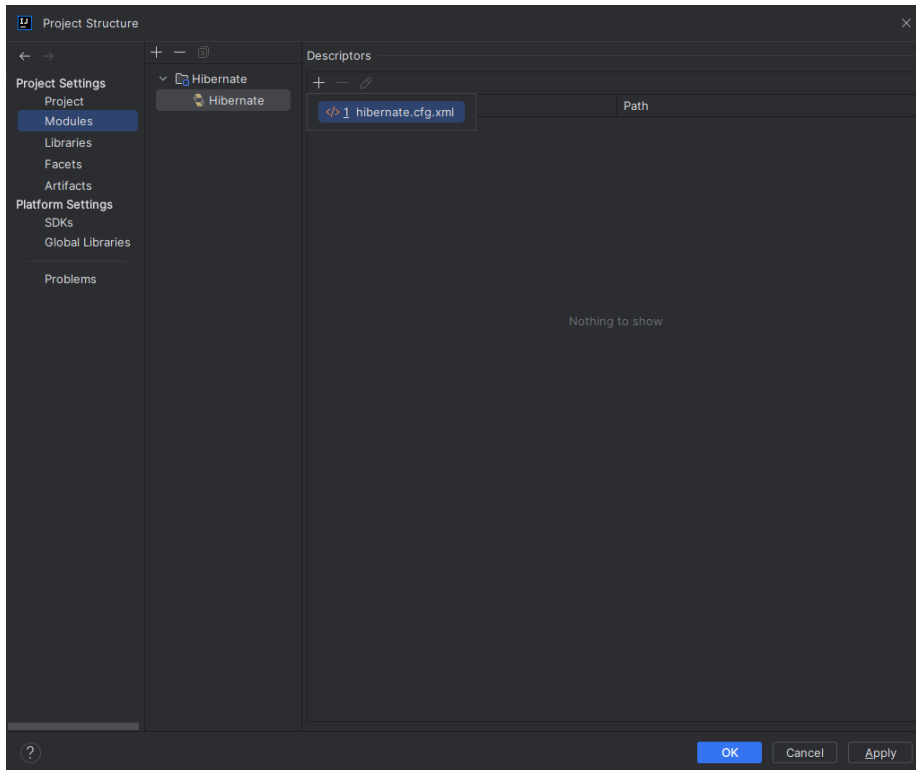
Dentro de modules, borramos, si existe, el módulo de JPA.

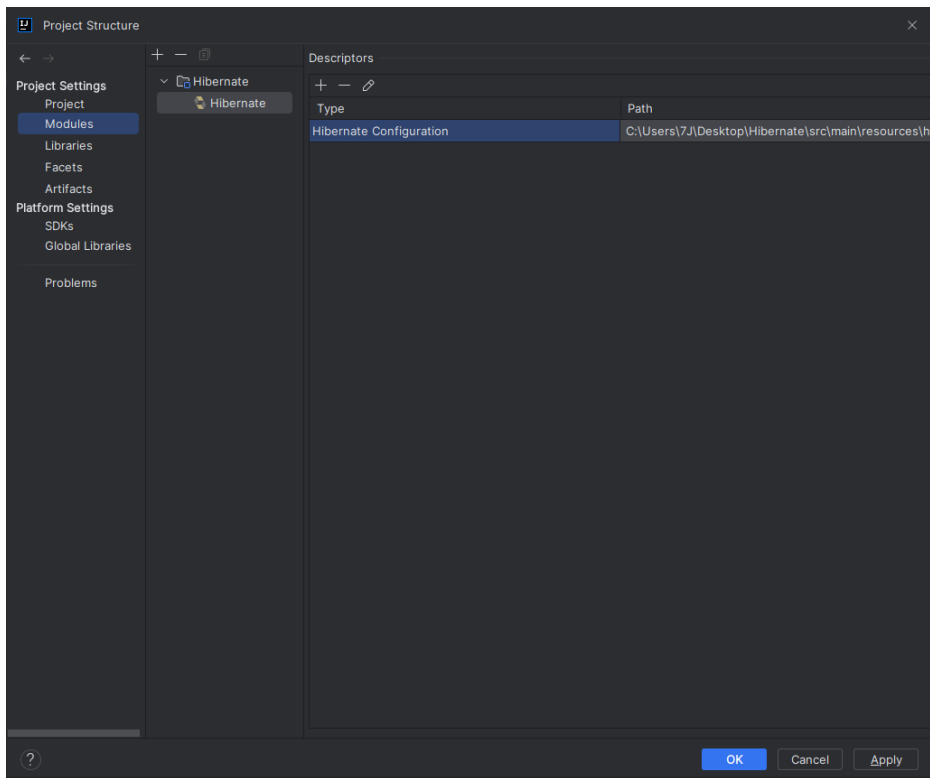


Añadimos el módulo de Hibernate.



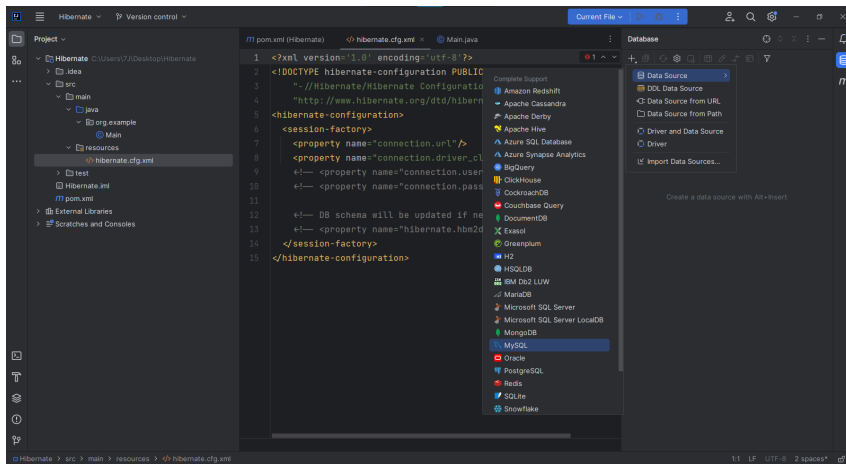
Y generamos el hibernate.cfg.xml.



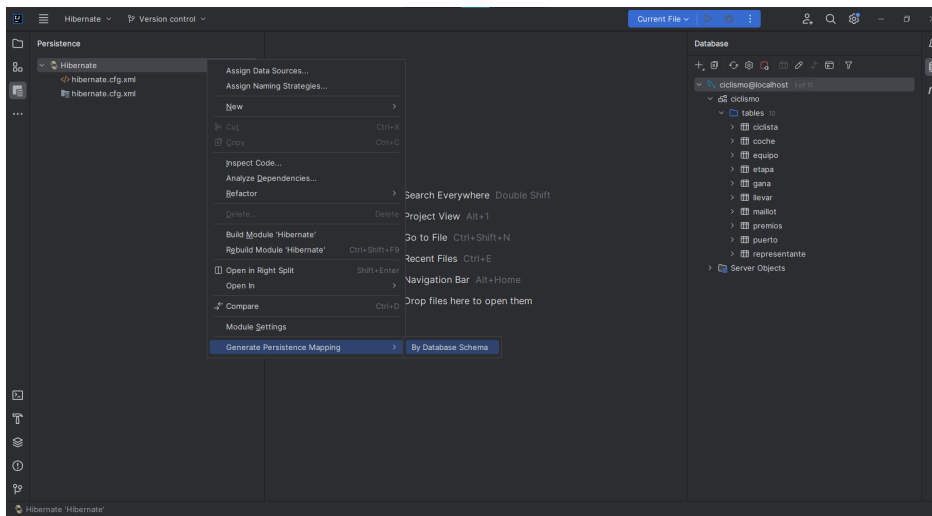


5.- Base de datos

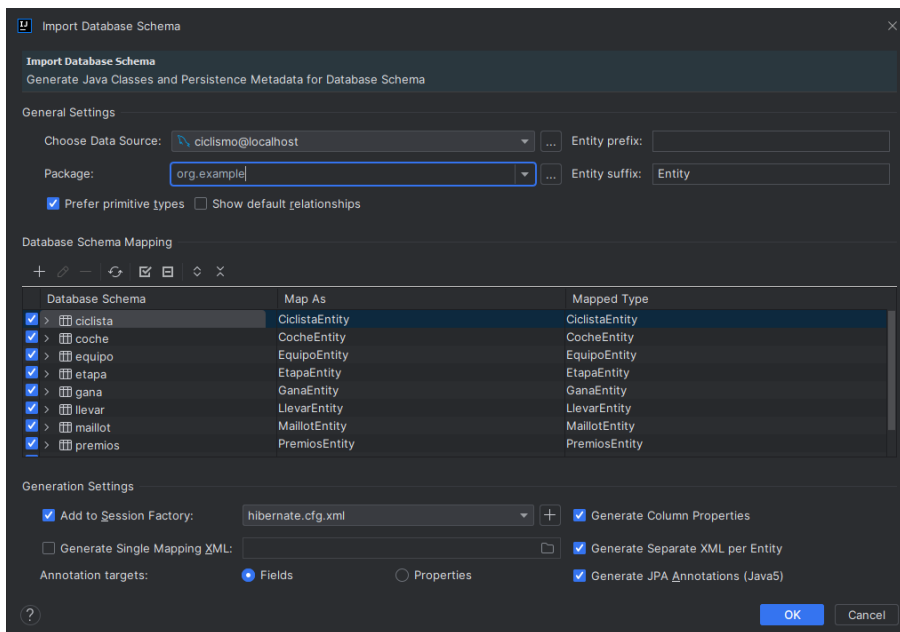
Nos conectamos a la base de datos desde IntelliJ, de esta forma no habrá que configurar las credenciales en hibernate.cfg.xml.



Es importante especificar el campo "Database", si no habrá que configurarlo manualmente luego.

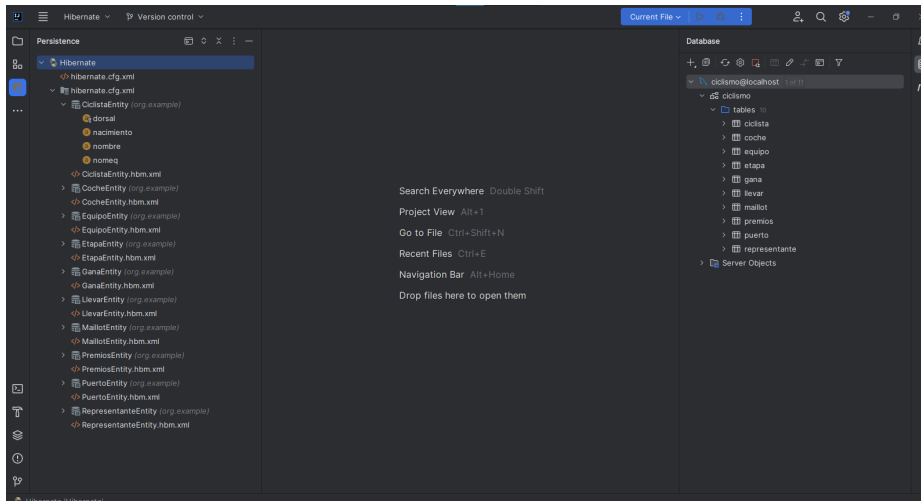


Especificamos la fuente de datos, el paquete, las entidades que queremos añadir y marcamos las casillas como se muestra en la imagen. La de generate separate xml per entity es opcional.

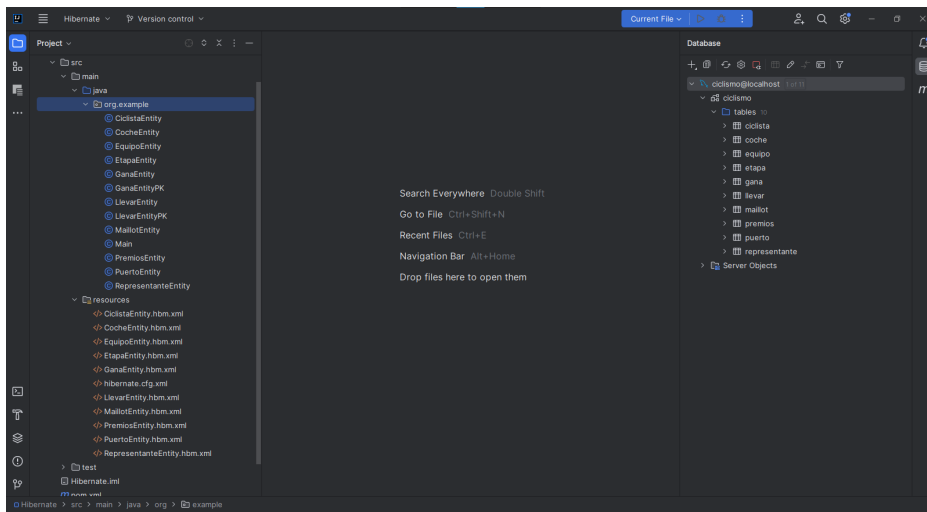


7.- Resultado

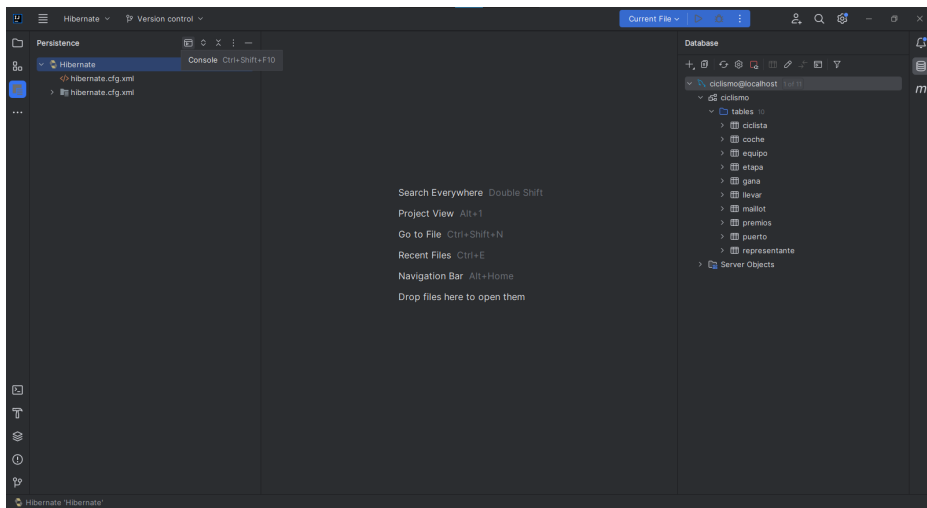
En la pestaña persistence nos muestra las entidades.



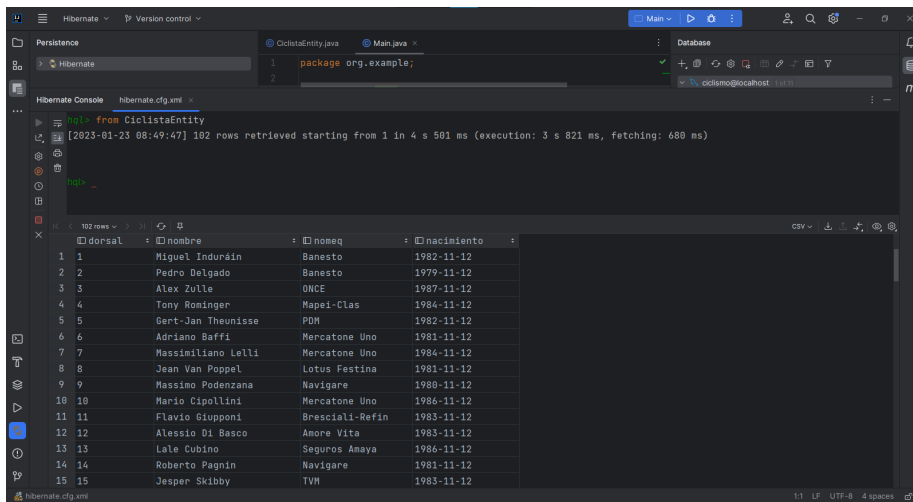
En el proyecto nos habrá creado las clases y los xml.



Desde la pestaña persistence podremos abrir una consola HQL.



Y ejecutar Queries.



NOTA: Si da algún error al ejecutar la query, es por que hay que compilar el proyecto con las nuevas clases, simplemente ejecutar el main.