

Asignatura

Acceso a datos



UNIVERSAE
Instituto Superior de FP

Asignatura

Acceso a datos

UNIDAD 4

Anexo. Preparación entorno de Hibernate



UNIVERSAE
Instituto Superior de FP

¿Qué entorno necesitamos?

Software

- Eclipse / Netbeans
- Base de datos (MySQL, MariaDB)
- Cliente de base de datos (Opcional)
- Librerías *Hibernate*
- Librería Driver de la base de datos

Versiones utilizadas

- Eclipse 23/09
 - Jboss Tools 4.29 (Opcional)
 - Database development (Opcional)
- Base de datos MySQL 5.7 o MariaDB 10.4.X
- Hibernate 5.6
- Driver MySQL 5.1.X

Problemáticas

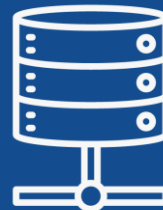
- Trabajar con diferentes entornos
- Utilizar versiones incompatibles
- Contextos sin establecer
- Permisos y seguridad



Eclipse



Hibernate



Bases de datos



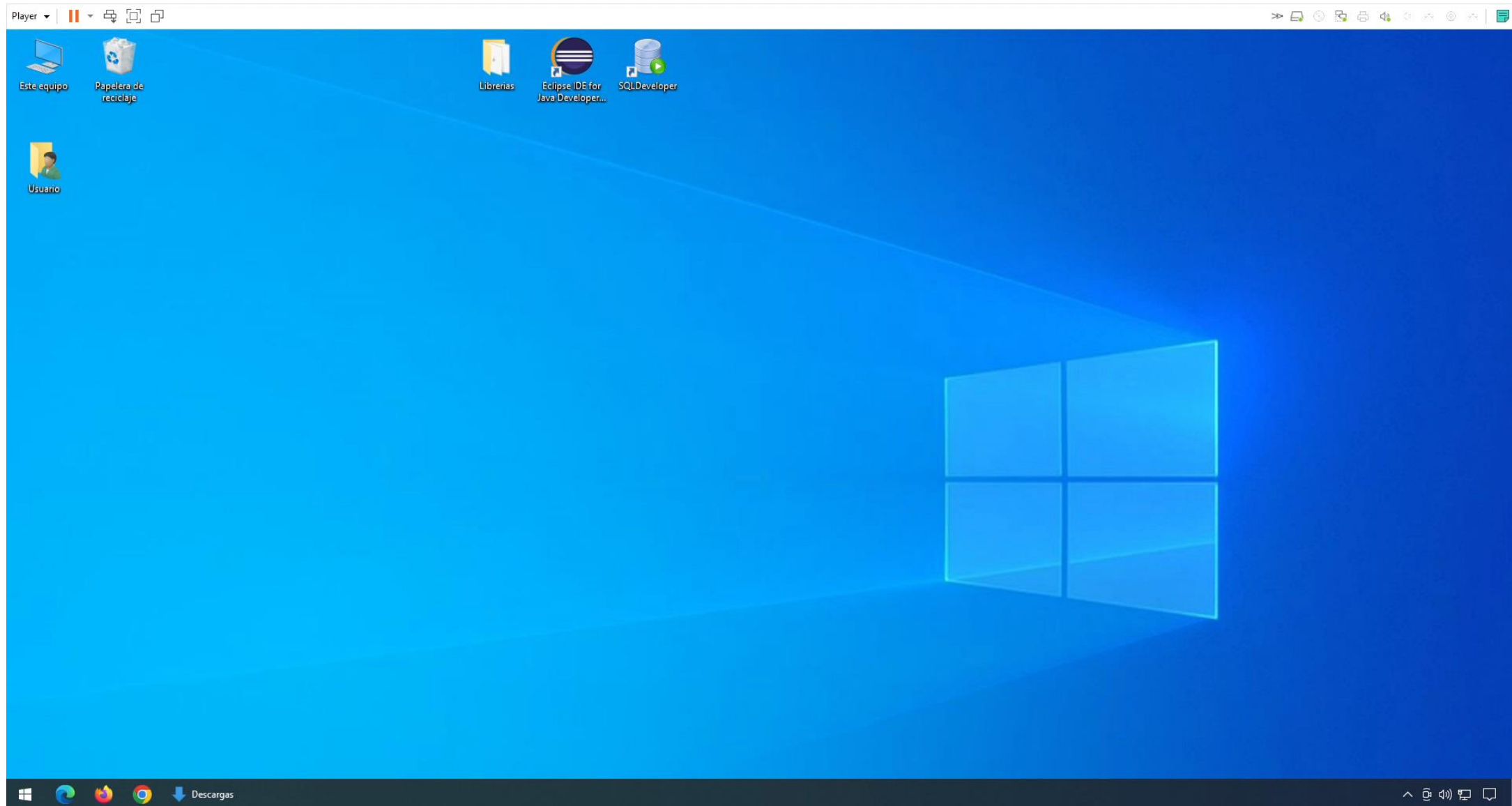


Enlaces de descarga

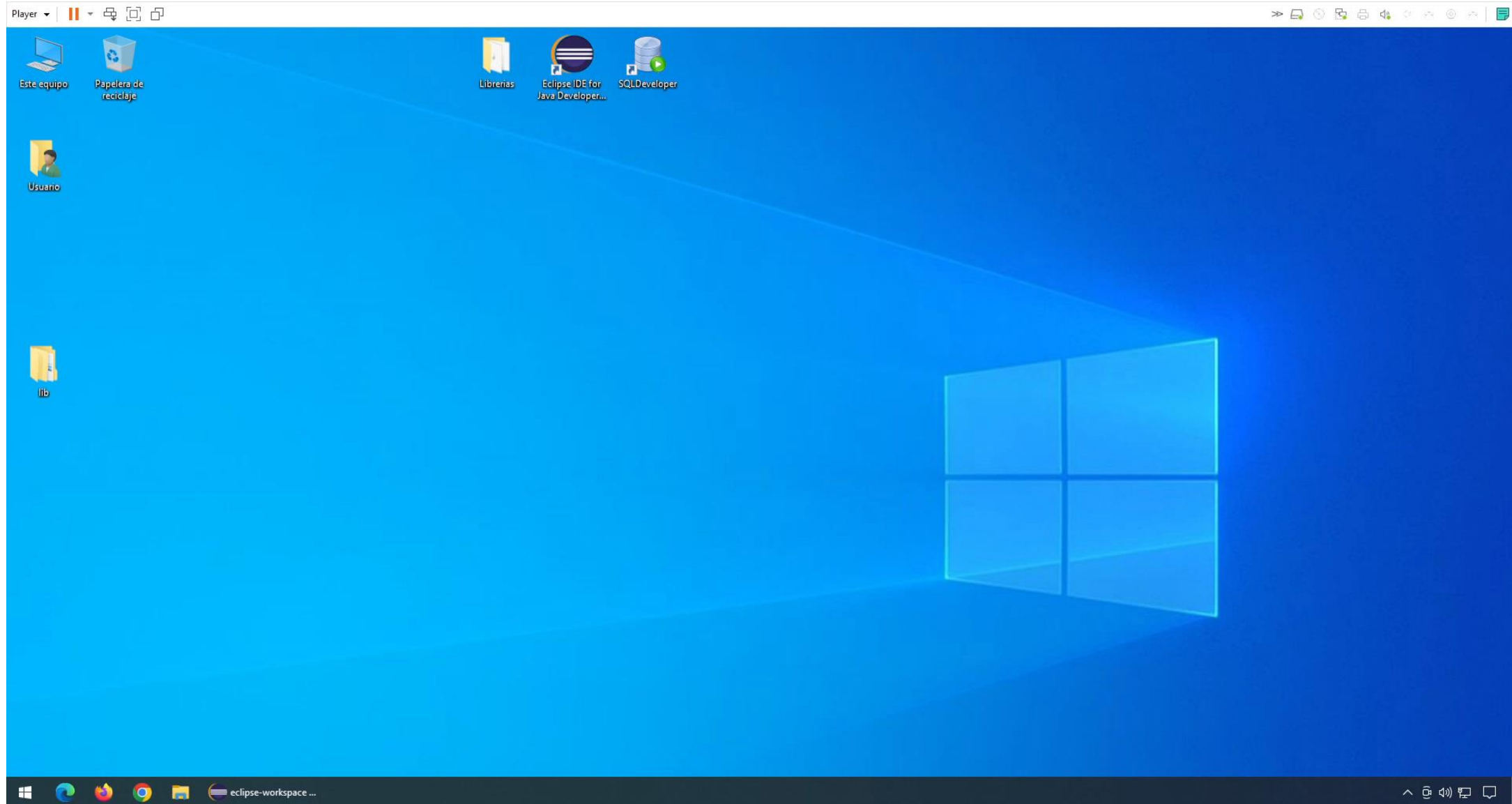


- Eclipse
<https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/oomph/epp/2023-09/R/eclipse-inst-jre-win64.exe>
- JBoss tools
<https://tools.jboss.org/downloads/>
- MySQL
<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>
- MariaDB
https://mariadb.org/download/?t=mariadb&p=mariadb&r=10.4.31&os=windows&cpu=x86_64&pkg=msi&m=ptisp
- SQLDeveloper
<https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>
- Hibernate
<https://hibernate.org/orm/releases/5.6/>
- Driver MySQL
<https://downloads.mysql.com/archives/c-j/>

Descarga librerías Hibernate

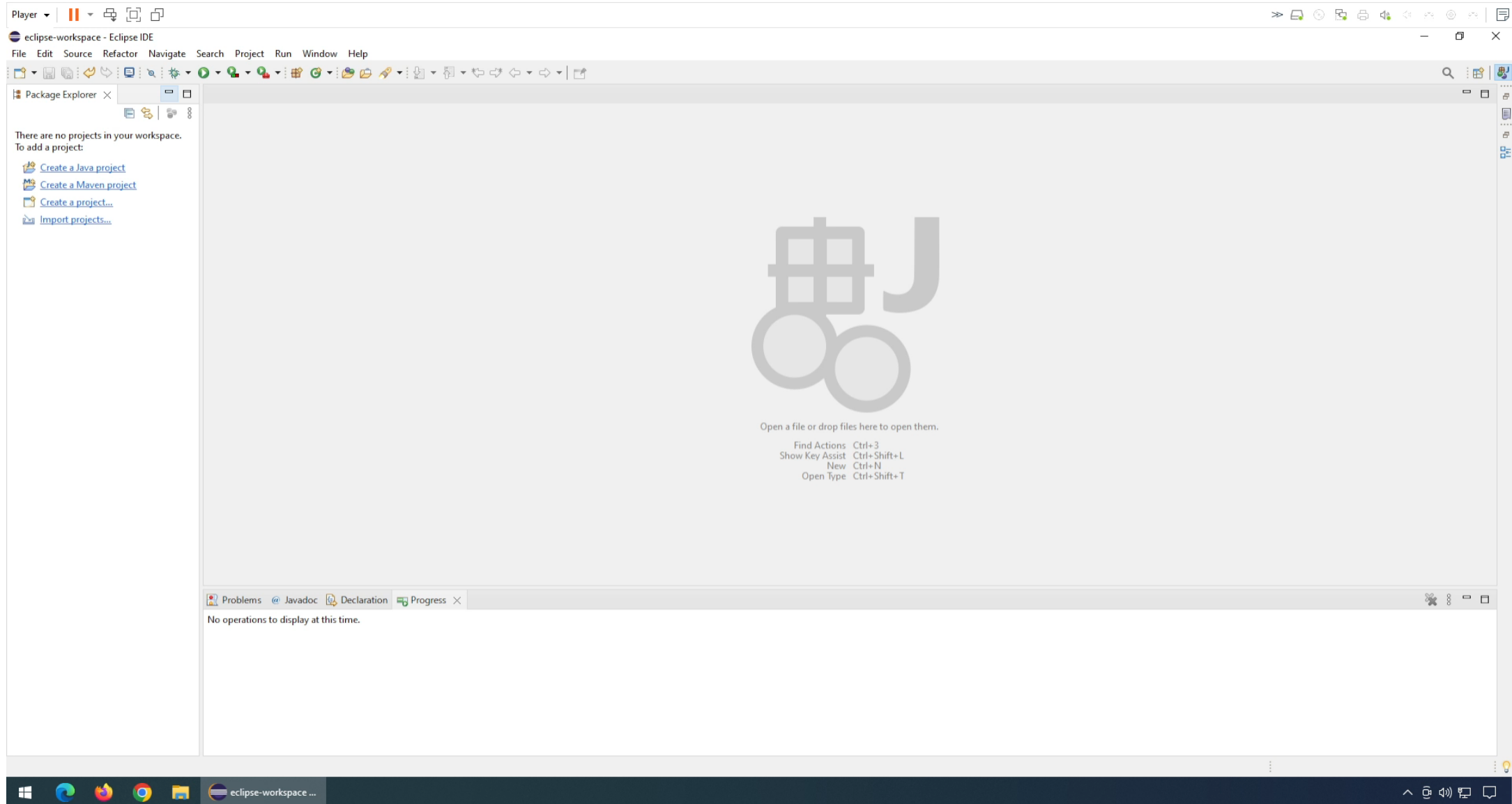


Descarga driver MySQL



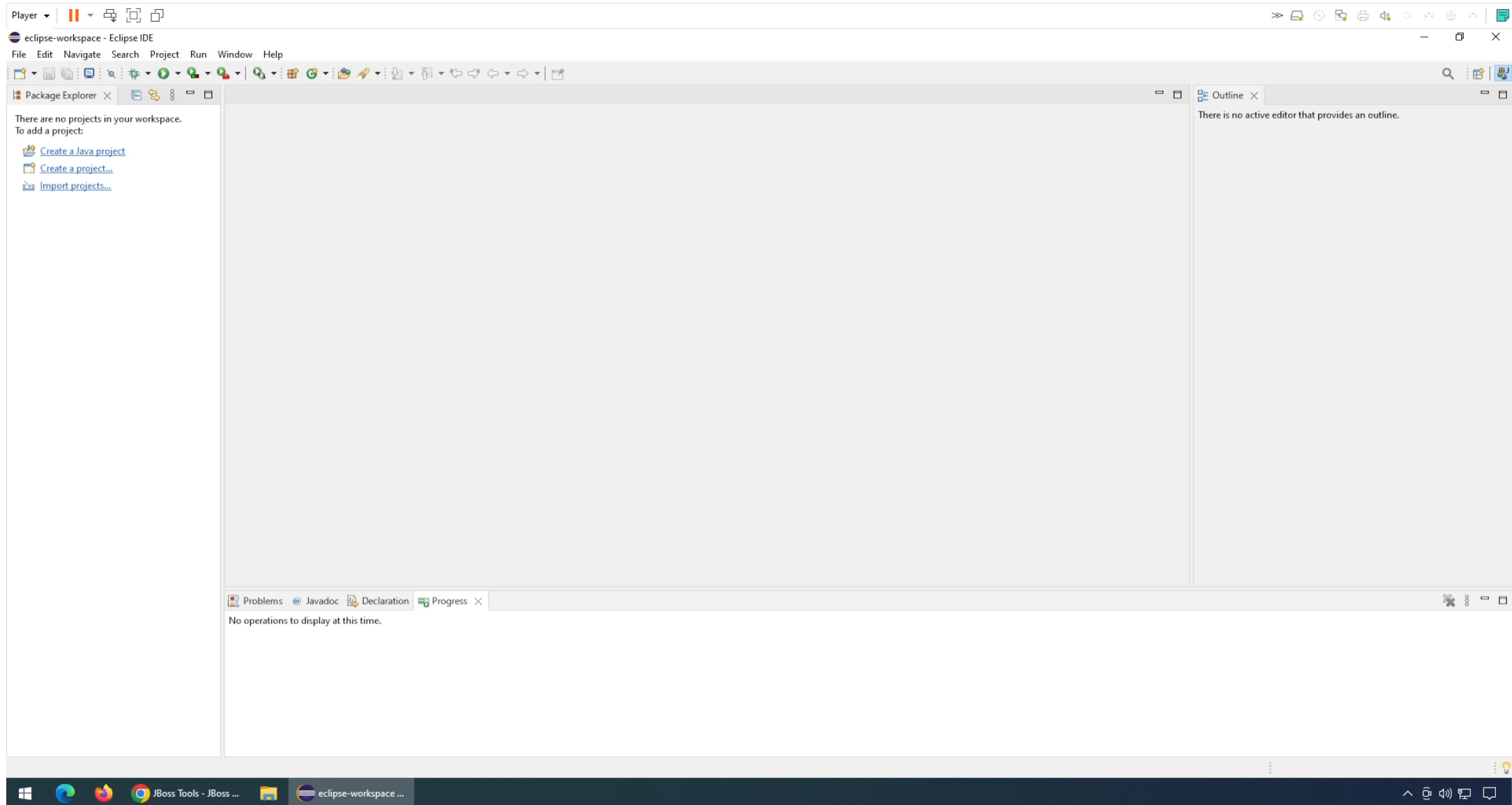


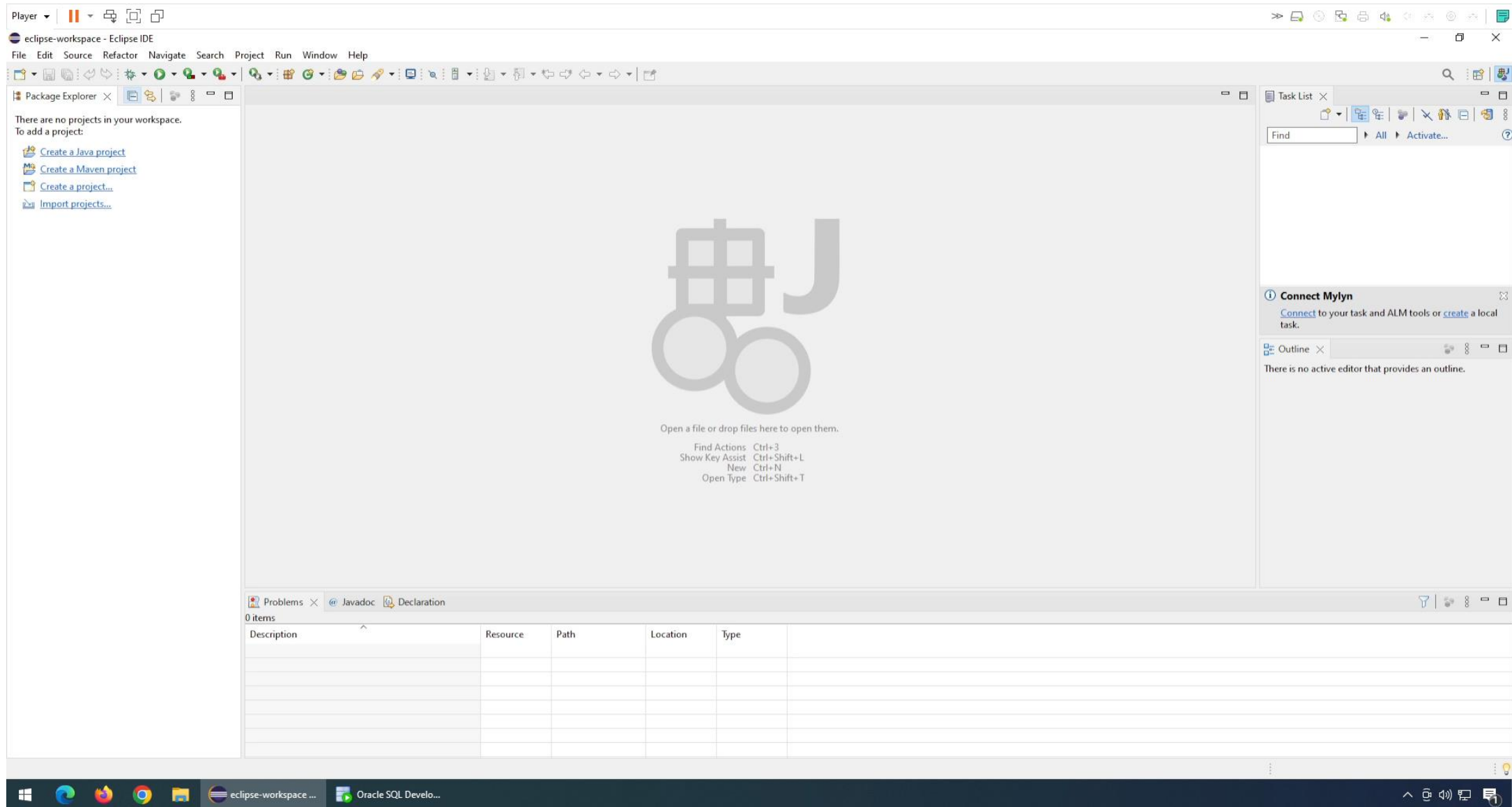
Instalación JBoss Tools desde MarketPlace





Instalación Database development







Resumen

1. ¿Qué entornos necesitamos?
2. Enlaces de descarga
3. Descarga de librerías de Hibernate
4. Descarga driver MySQL
5. Instalación Jboss Tools desde Marketplace
6. Instalación Jboss Tools desde New software
7. Instalación Database development
8. Ejemplo primera conexión

The background is a solid blue color. Overlaid on this are several faint, light-blue geometric patterns. These include a grid of small squares that form larger, irregular shapes, and numerous small, light-blue arrows pointing in various directions. The overall effect is a sense of movement and digital connectivity.

UNIVERSAE

— CHANGE YOUR WAY —