

Configuración de Entorno

TP N°2

1. Instalar Java

Del sitio de Oracle descargar la JDK para Java SE (puede llegar a cambiar la URL, pero intenten con <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>)

Pueden descargar JDK 7 e instalarla normalmente.

2. Instalar el Eclipse

- a. Del sitio <http://www.eclipse.org/downloads/> descargar "Eclipse Classic" (Indigo)
- b. Descomprimirlo (no hace falta instalación)
- c. Cuando lo ejecutan por primera vez, les pide que definan dónde estará el Workspace, elijan la carpeta que quieran

3. Configurar la JDK que usa el Eclipse

- a. Entrar a Window -> Preferences -> Java -> Installed JREs
- b. Add -> Standard VM ->
 - i. JRE Home -> elegir la carpeta donde instalaron la JDK 7
 - ii. JRE Name -> el que quieran
 - iii. Y le dan click a Finish
- c. A la JRE instalada que estaba antes le dan Remove (sí, no alcanza con destildarla)

4. Instalar plugin de Maven

- a. Help -> Install New Software
- b. En "Work with" poner la siguiente dirección: <http://download.eclipse.org/technology/m2e/releases>
-> Add -> Ok
- c. Seleccionar "Maven Integration for Eclipse" -> todo Next

5. Importar el proyecto UBADB

- a. Dentro de la solapa "Package Explorer", botón derecho -> Import
- b. Maven -> Existing Maven Projects -> Next
- c. Select root directory -> elegir la carpeta UBADB (descomprimida del sitio de la materia) -> Finish

6. Ejecutar lo siguiente por primera vez, después el Eclipse compila automáticamente

NOTA: Asegurarse que están conectados a Internet cuando ejecutan estos comandos (Maven descarga librerías de Internet que luego serán usadas en el proyecto).

- a. En Package Explorer, sobre la carpeta UBADB, botón derecho -> Run as -> Maven clean
- b. En Package Explorer, sobre la carpeta UBADB, botón derecho -> Run as -> Maven install

En ambos pasos van a ver que en la consola del Eclipse aparecen un montón de líneas, pero lo importante es el final: verifiquen que aparezca el cartel "BUILD SUCCESS". Si aparece "BUILD FAILURE" ver el error que aparece y volver a intentarlo hasta que dé todo bien.