

Instalación y configuración de desarrollo

Durante los primeros días algunos de los compañeros hemos tenido algunos problemas para instalar los programas necesarios para la realización de las prácticas y el proyecto. Uno de los compañeros tuvo problemas con el eclipse ya que no le mostraba las “launch configurations” y que cuando instalaba los complementos, algunos de ellos daban conflicto de versiones (adjuntamos capturas de pantalla con el problema).

Eclipse Marketplace

Confirm Selected Features

The installation cannot be completed as requested.

Choose one of the following alternate solutions:

- ☒ Keep my installation the same and modify the items being installed to be compatible
- ☐ Update my installation to be compatible with the items being installed
- ☐ Show original error and build my own solution:

Solution Details

Name	Version	Id
Will be installed		
Eclipse Java EE Developer Tools	3.9.400.v201905212122	org.eclipse.jst.enterprise_ui.feature...
Eclipse Java Web Developer Tools	3.12.0.v201903222115	org.eclipse.jst.web_ui.feature.featu...
Eclipse Web Developer Tools	3.13.0.v201905301652	org.eclipse.wst.web_ui.feature.featu...
JavaScript Development Tools	2.1.1.v201903222101	org.eclipse.wst.jsdt.feature.feature....
JST Server Adapters	3.2.500.v201901310132	org.eclipse.jst.server_adapters.featu...
JST Server Adapters Extensions	3.3.602.v201901310132	org.eclipse.jst.server_adapters.ext.f...
SQL Editor	1.0.0	de.jcup.sqleditor.feature.group
UMLet Eclipse Plugin	14.3.0	umlet-eclipse-feature.feature.group
WST Server Adapters	3.2.700.v201901310132	org.eclipse.wst.server_adapters.fea...

Eclipse Marketplace

Confirm Selected Features

The installation cannot be completed as requested.

Choose one of the following alternate solutions:

- ☐ Keep my installation the same and modify the items being installed to be compatible
- ☐ Update my installation to be compatible with the items being installed
- ☒ Show original error and build my own solution:
 - ☐ Install fewer items than originally requested
 - ☐ Install different version than originally requested
 - ☐ Update items already installed
 - ☐ Remove items already installed

Details

Cannot complete the install because of a conflicting dependency.
Software being installed: JST Server Adapters 3.2.301.v201410241731 (org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.group 3.2.301.v201410241731)
Software being installed: JST Server Adapters 3.2.500.v201901310132 (org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.group 3.2.500.v201901310132)
Only one of the following can be installed at once:
JST Server Adapters 3.2.301.v201410241731 (org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.jar 3.2.301.v201410241731)
JST Server Adapters 3.2.500.v201901310132 (org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.jar 3.2.500.v201901310132)
Cannot satisfy dependency:
From: JST Server Adapters 3.2.301.v201410241731 (org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.group 3.2.301.v201410241731)
To: org.eclipse.equinox.p2.iu; org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.jar [3.2.301.v201410241731,3.2.301.v201410241731]
Cannot satisfy dependency:
From: JST Server Adapters 3.2.500.v201901310132 (org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.group 3.2.500.v201901310132)
To: org.eclipse.equinox.p2.iu; org.eclipse.jst.server_adapters.feature.feature.jar [3.2.500.v201901310132,3.2.500.v201901310132]

Para solucionarlo lo que se hizo fue seleccionar la opción de “Keep my installation the same and modify the items being installed to be compatible”.

Otro de los compañeros tuvo problemas con el sistema operativo de su ordenador, ya que él usaba MacOS y para ese sistema operativo no daban soporte para la instalación, el problema principal que tuvo fue que no conseguía que Maven funcionase de la manera correcta y que pudiese modificar las variables de entorno.

También tuvo problemas con eclipse y las dependencias que daban error, tras varios intentos y formateos del ordenador, optó por crear una máquina virtual con Windows e instalar ahí los programas para el proyecto y las prácticas.

Además algunos compañeros hemos encontrado un error con Catalina en el que al parecer una aplicación externa usaba el puerto 8080 y la aplicación no se podía iniciar, se solucionó desde la terminal eliminando el proceso.

Tras estos problemas solucionados, los cinco integrantes del grupo tenemos la configuración de desarrollo lista para funcionar siguiendo las diapositivas de la enseñanza virtual.

