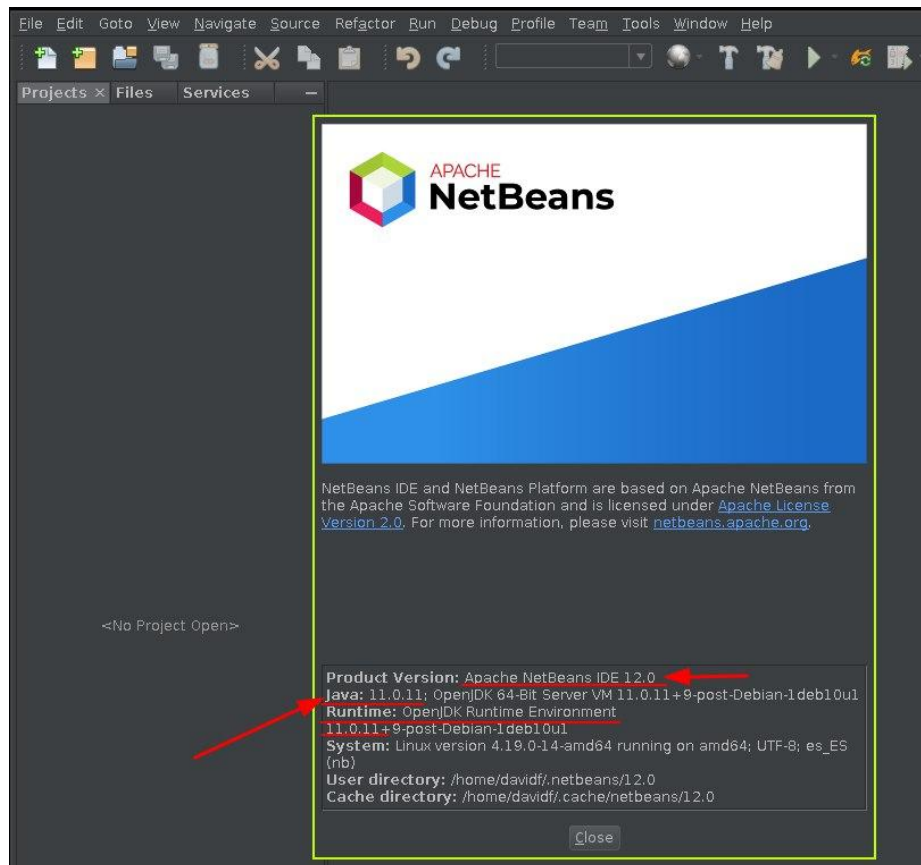
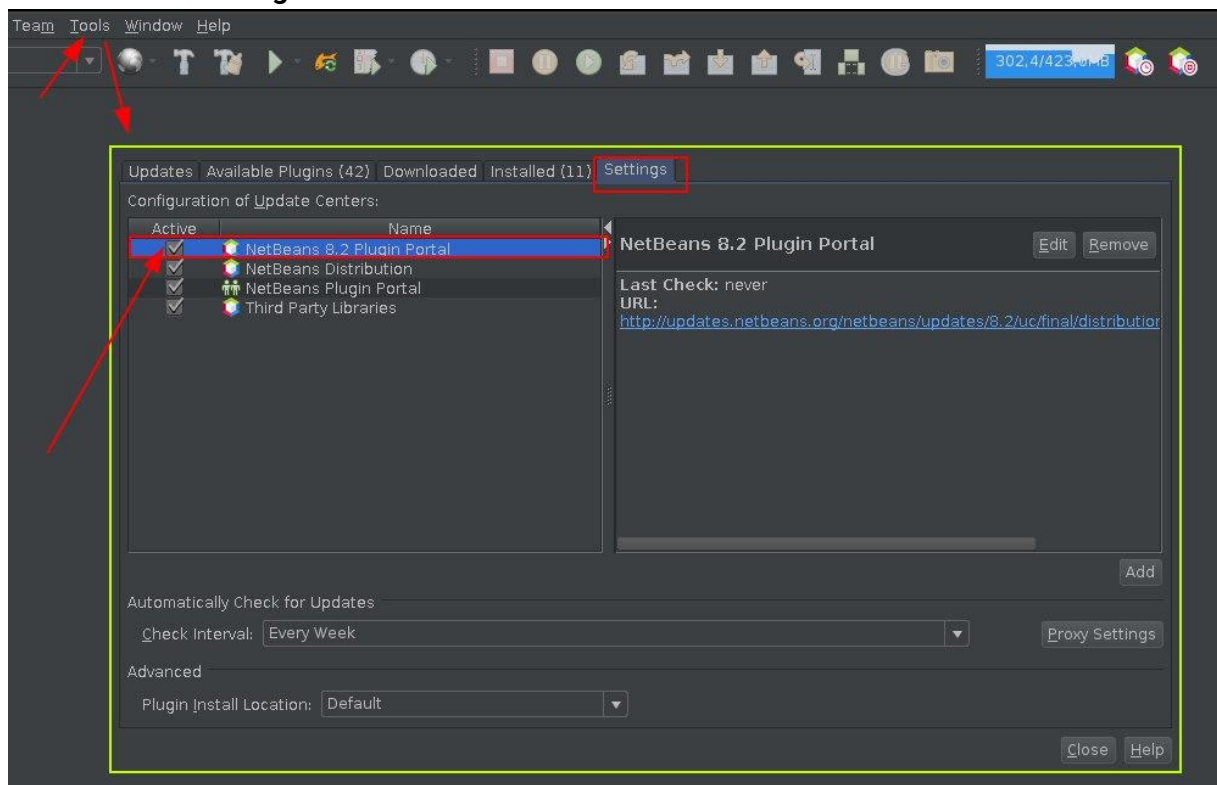


INSTALAR HIBERNATE en NETBEANS 12 - JDK_11



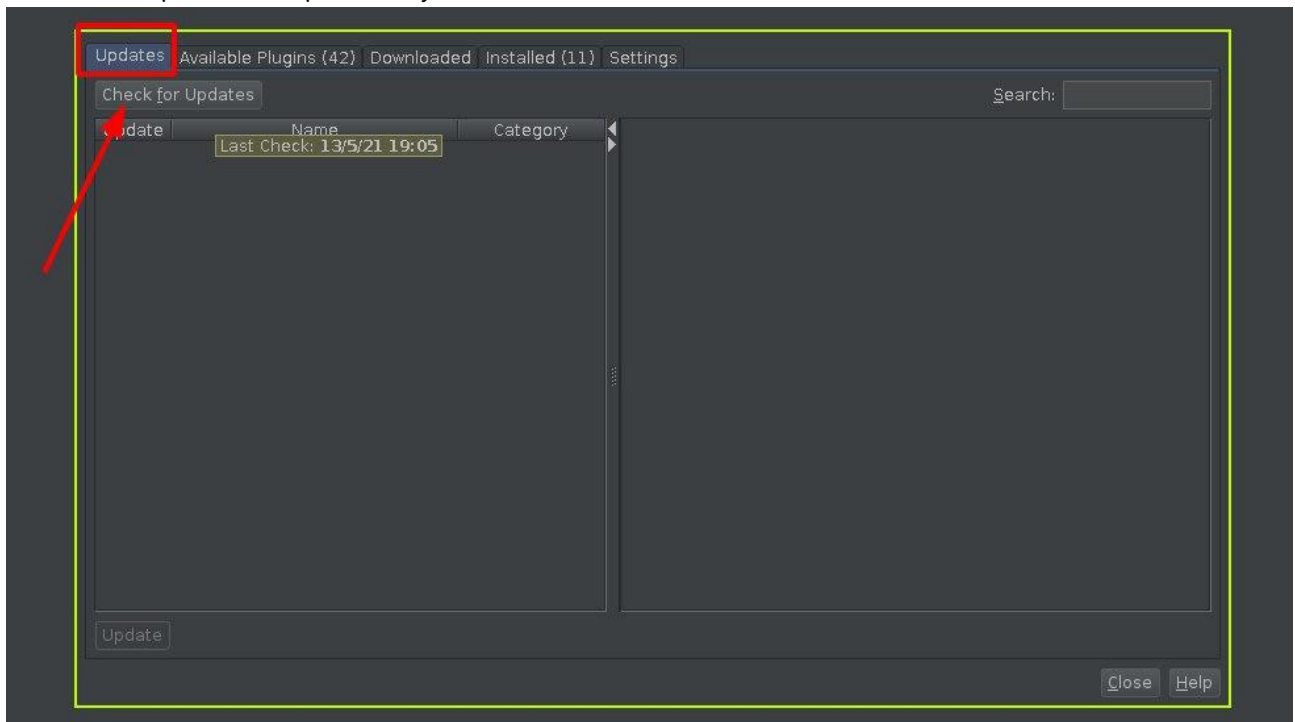
1-Nos dirigimos en NETBEANS a:

⇒ **Tools > Plugins > PESTAÑA "Settings"** y activamos la opción de "netbeans 8.2 Plugin Portal".

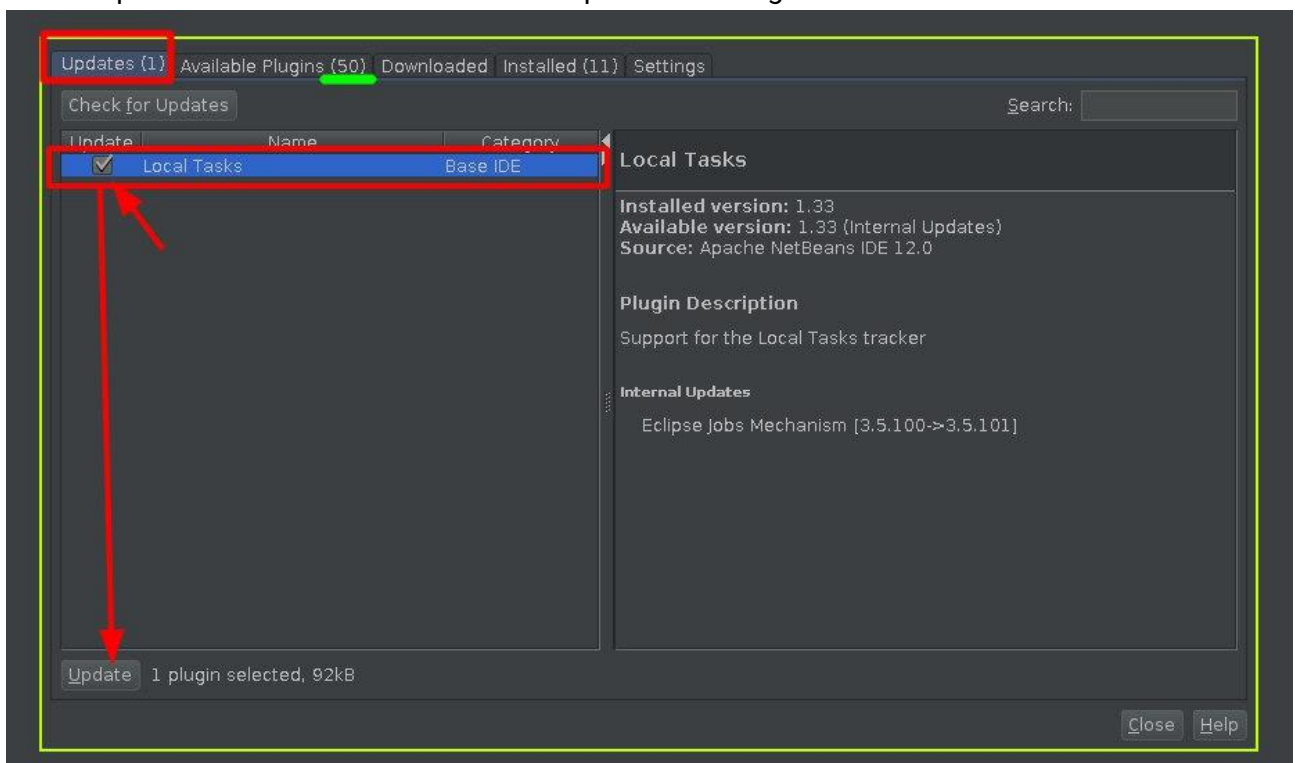


***Sin esta opción, no podremos ver el plugin de "Hibernate" en la pestaña de "Available Plugins".**

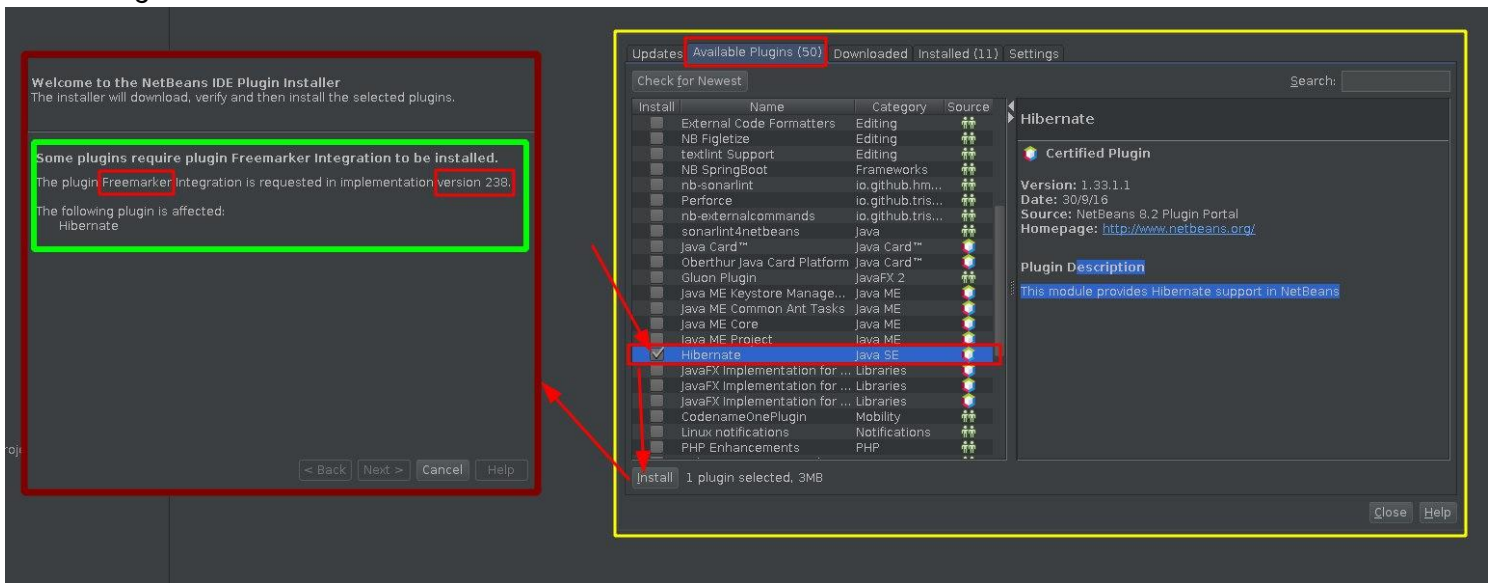
Vamos a la pestaña "updates" y actualizamos.



- Updateamos o instalamos lo que nos salga.

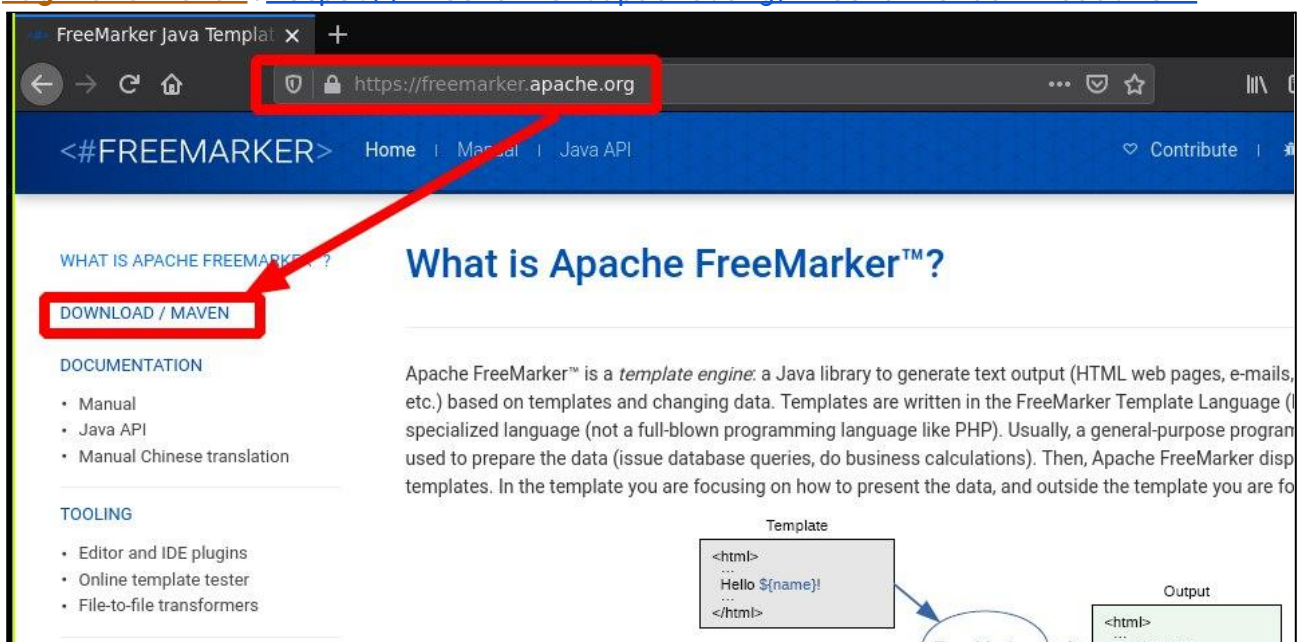


2-Vamos a la pestaña "Available Plugins" y buscamos "Hibernate" para proceder a su instalación, pero como sabemos, aquí nos encontramos con el regalito.



Para poder instalar "Hibernate", Netbeans nos indica que necesitamos tener el driver "Freemarker" instalado en su versión 238.
Problema que vamos a solucionar(haciendo un poco de trampa).

Pagina Oficial: <https://freemarker.apache.org/freemarkerdownload.html>



--Procedemos a descargar el plugin "Freemarker"

Download / Maven - Apache

https://freemarker.apache.org/freemarkerdownload.html

<#FREEMARKER> Home | Manual | Java API Contribute

WHAT IS APACHE FREEMARKER™?

DOWNLOAD / MAVEN

DOCUMENTATION

- Manual
- Java API
- Manual Chinese translation

TOOLING

- Editor and IDE plugins
- Online template tester
- File-to-file transformers

COMMUNITY

- Report bugs
- Report security vulnerability
- Ask help on Stack Overflow
- Source code (Git)
- Get news on Twitter
- Discuss on mailing lists
- Who uses Freemarker?
- Contributors wanted!
- Committer how-to
- Project history

ASF

- Apache Software Foundation
- Sponsorship
- Thanks

Download / Maven

Apache FreeMarker is a template engine: a Java library to generate text output (HTML web pages, e-mails, etc.) based on templates and changing data.

Dependencies: FreeMarker has no required dependencies, except Java (Standard Edition) itself, with the download below.

Backward compatibility: Before 2.3.0 (2004), releases with different second version numbers (like 2.2.x) are quite conservative about backward compatibility; you should be able to replace the FreeMarker under your application with a newer one without breaking anything (obviously, assuming that only public APIs are changed).

Change log (version history): See in the Manual...

Verifying downloads: When downloading from a mirror please check the checksum and verify the OpenPGP signature next to the download link (MD5, SHA256 and ASC files, all must come from the www.apache.org domain are here: **KEYS** (also must come from www.apache.org). [More about how to verify releases...](#) Note that since 2.3.24.

Latest stable release: 2.3.31

Released on 2021-02-16. Requires J2SE 1.7 or higher.

See what's new...

Downloads:

- Binary release (tar.gz) (includes freemarker.jar and documentation) [SHA512] [ASC]
- Source release (tar.gz) [SHA512] [ASC]

Apache Download Mirror

https://www.apache.org/dyn/closer.cgi/freemarker/engine/2.3.31/binaries/

News About Make a Donation The Apache Way Join Us Download

THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION ESTABLISHED 1999

COMMUNITY-LED DEVELOPMENT "THE APACHE WAY"

Projects People Community License Sponsors

We suggest the following mirror site for your download:

<https://ftp.cixug.es/apache/freemarker/engine/2.3.31/binaries/apache-freemarker-2.3.31-bin.tar.gz>

Other mirror sites are suggested below.

It is essential that you verify the integrity of the downloaded file using the PGP signature (.asc file) or a hash (.md5 or .sha* file).

Please only use the backup mirrors to download KEYS, PGP signatures and hashes (SHA* etc) -- or if no other mirrors are working.

HTTP

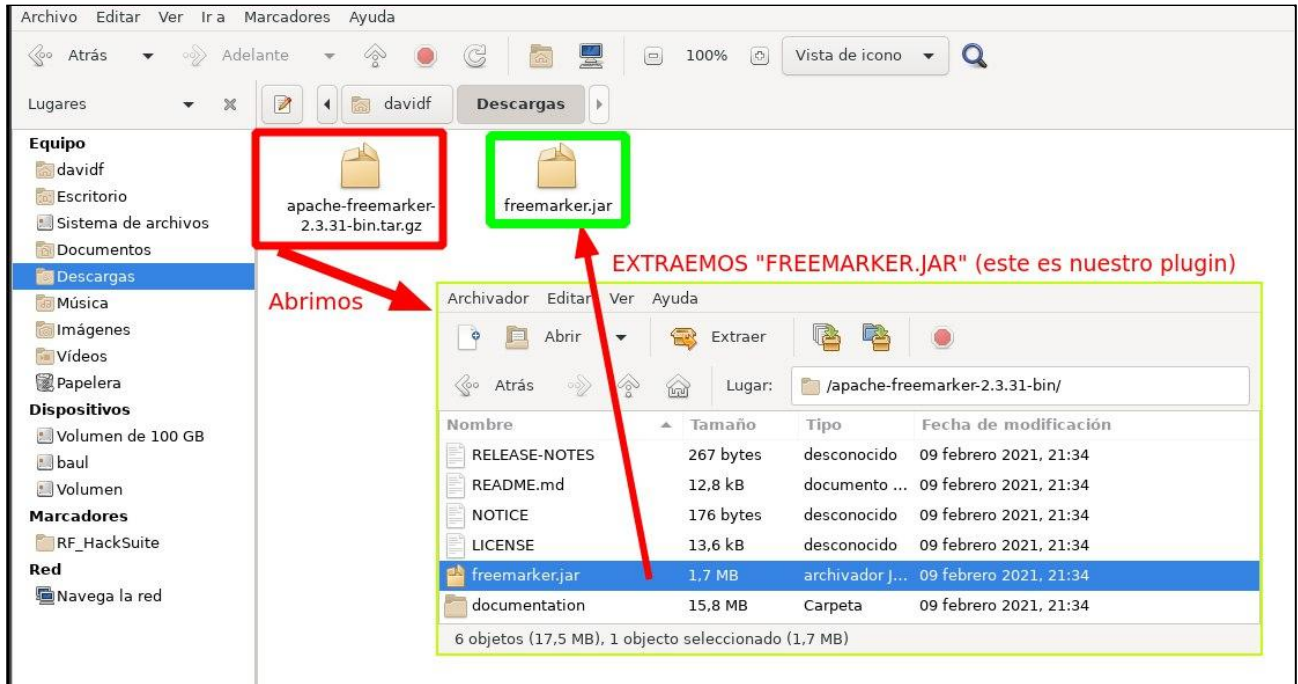
<https://ftp.cixug.es/apache/freemarker/engine/2.3.31/binaries/apache-freemarker-2.3.31-bin.tar.gz>

BACKUP SITES

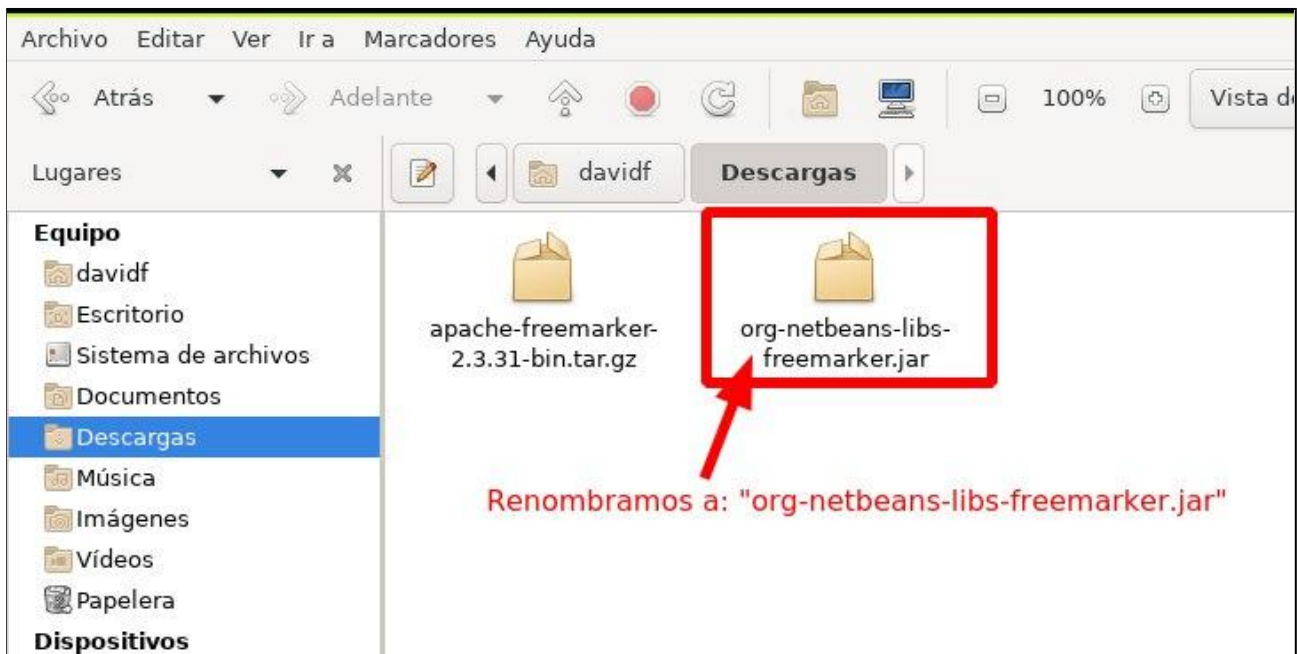
Please only use the backup mirrors to download KEYS, PGP signatures and hashes (SHA* etc) -- or if no other mirrors are working.

<https://downloads.apache.org/freemarker/engine/2.3.31/binaries/apache-freemarker-2.3.31-bin.tar.gz>

- Una vez descargado, abrimos el archivo comprimido, y sacamos el archivo "**freemarker.jar**" (que es el plugin que hay que instalar).

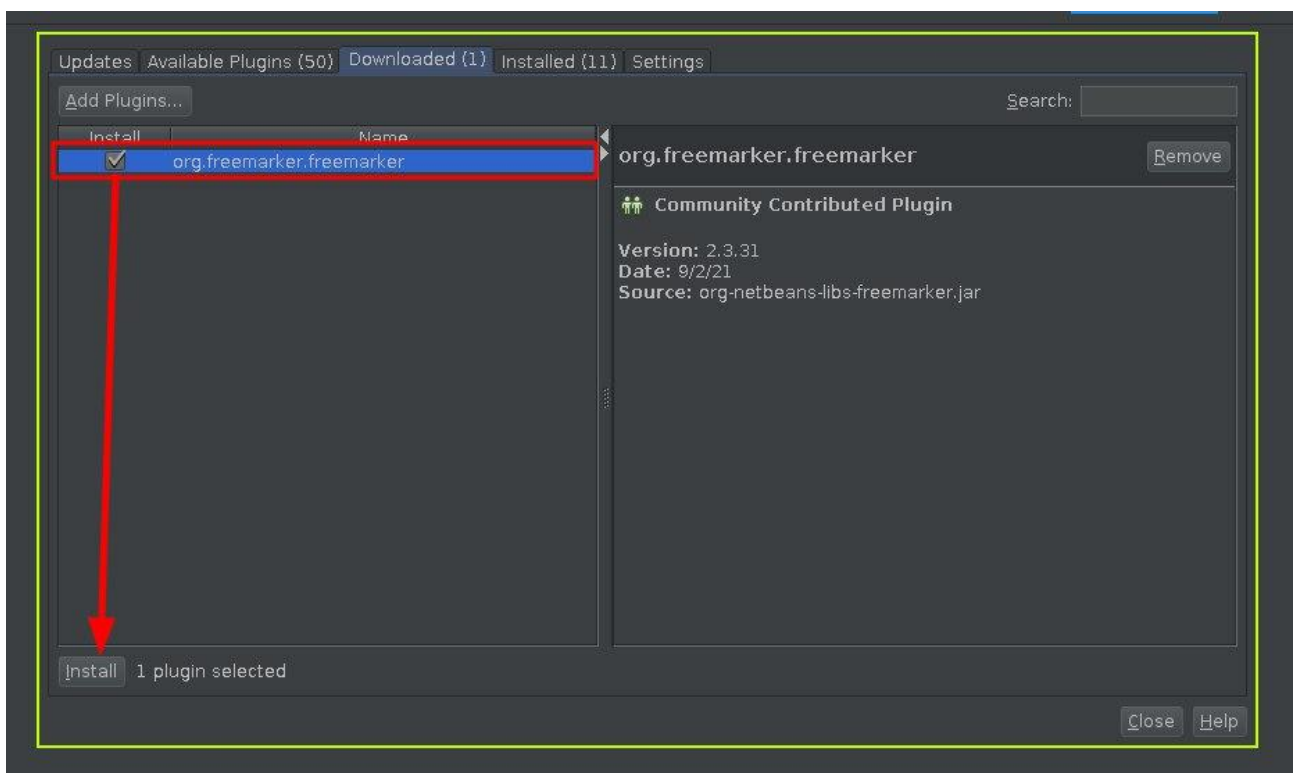
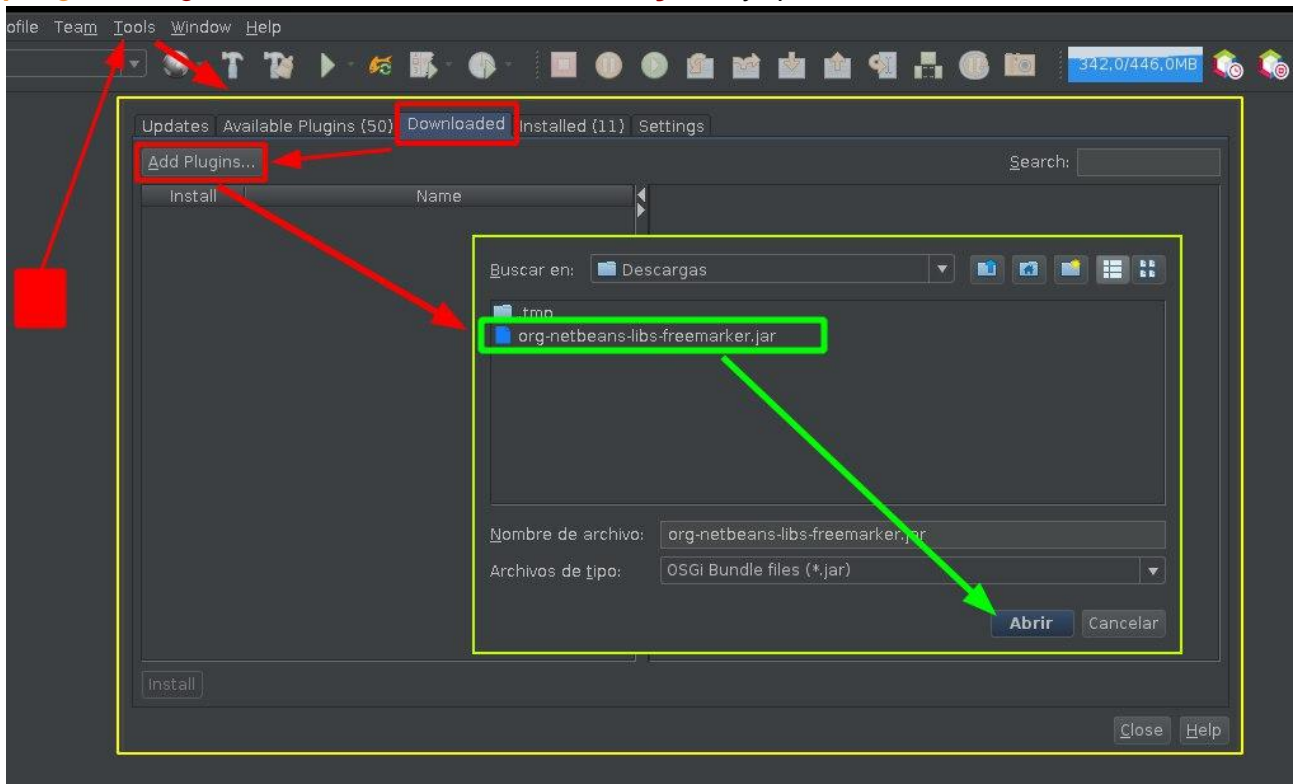


- Renombramos el JAR en caso de ser necesario para que su nombre sea: "**org-netbeans-libs-freemarker.jar**"



3- Una vez renombrado, nos dirigimos a Netbeans, en la pantalla plugin donde nos quedamos anteriormente, nos dirigimos a:

La pestaña "Downloaded" > le damos a "Add Plugins", buscamos nuestro plugin "**org-netbeans-libs-freemarker.jar**" y procedemos a instalarlo.



Aceptamos todo hasta finalizar la instalación.

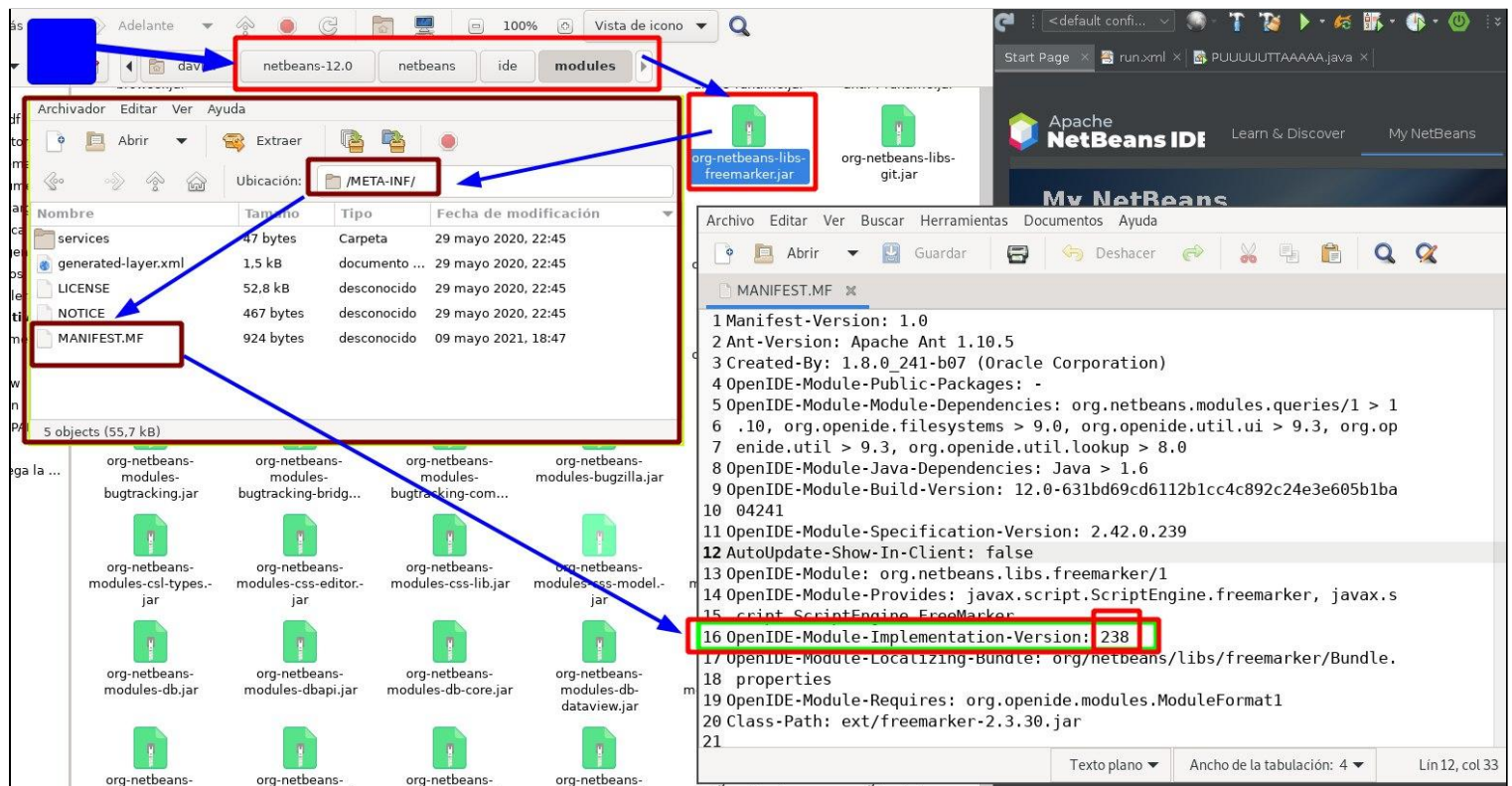
4- Una vez instalado el plugin, tenemos que hacerle una modificación para "engañar" a Netbeans y nos deje instalar Hibernate.

-- Ahora en nuestro Ordenador, Nos dirigimos a la carpeta de nuestro IDE de NETBEANS (*la mia será "netbeans-12.0"*) y nos dirigimos a la ruta:

../netbeans-12.0/netbeans/ide/modules

Y procedemos a buscar el plugin que instalamos(freemarker), donde se encontrará nuestro archivo a modificar, buscamos, que se encuentra en esta carpeta con el nombre **"org-netbeans-libs-freemarker.jar"** y abrimos el JAR.

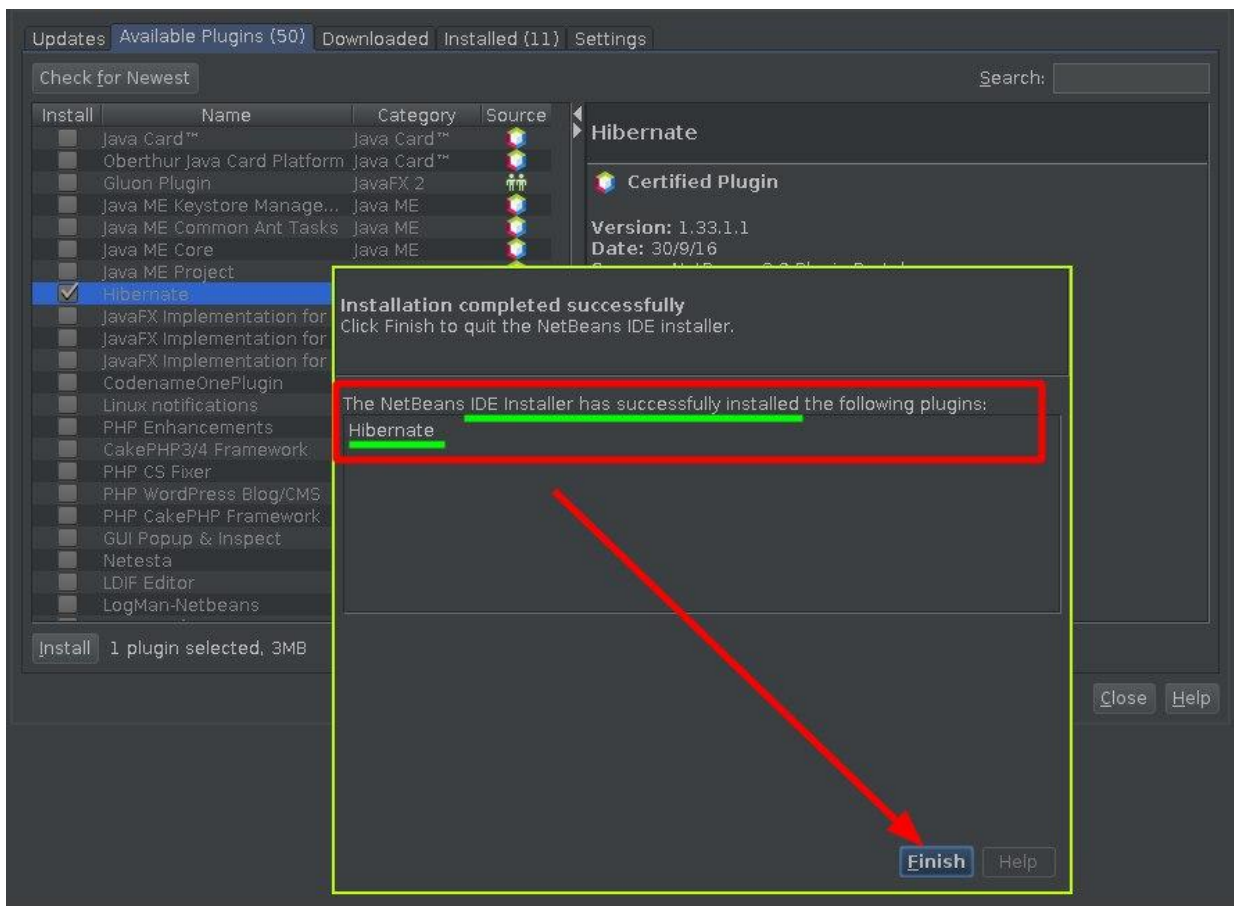
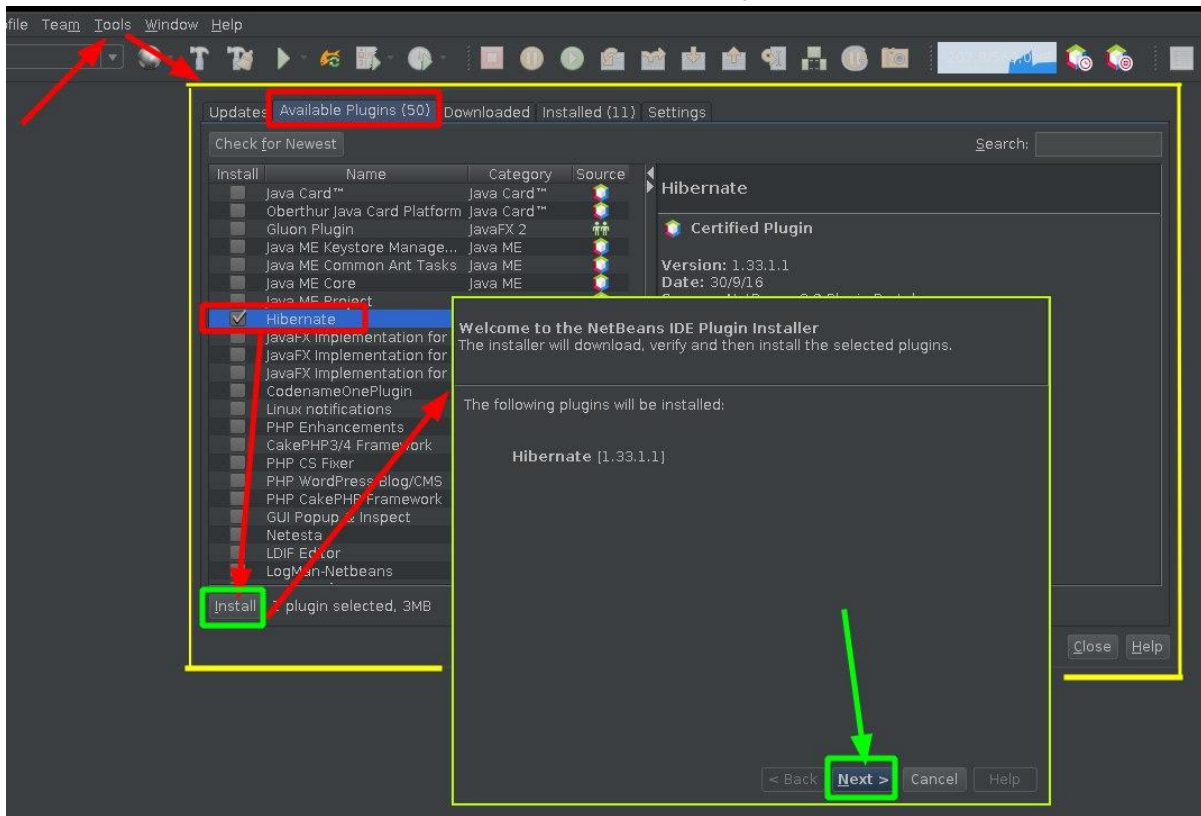
--Dentro del JAR, nos dirigimos a la carpeta "META-INF" y EDITAMOS el archivo "MANIFEST.MF"en este archivo, modificamos la versión que tengamos, por la 238, como indica la imagen.



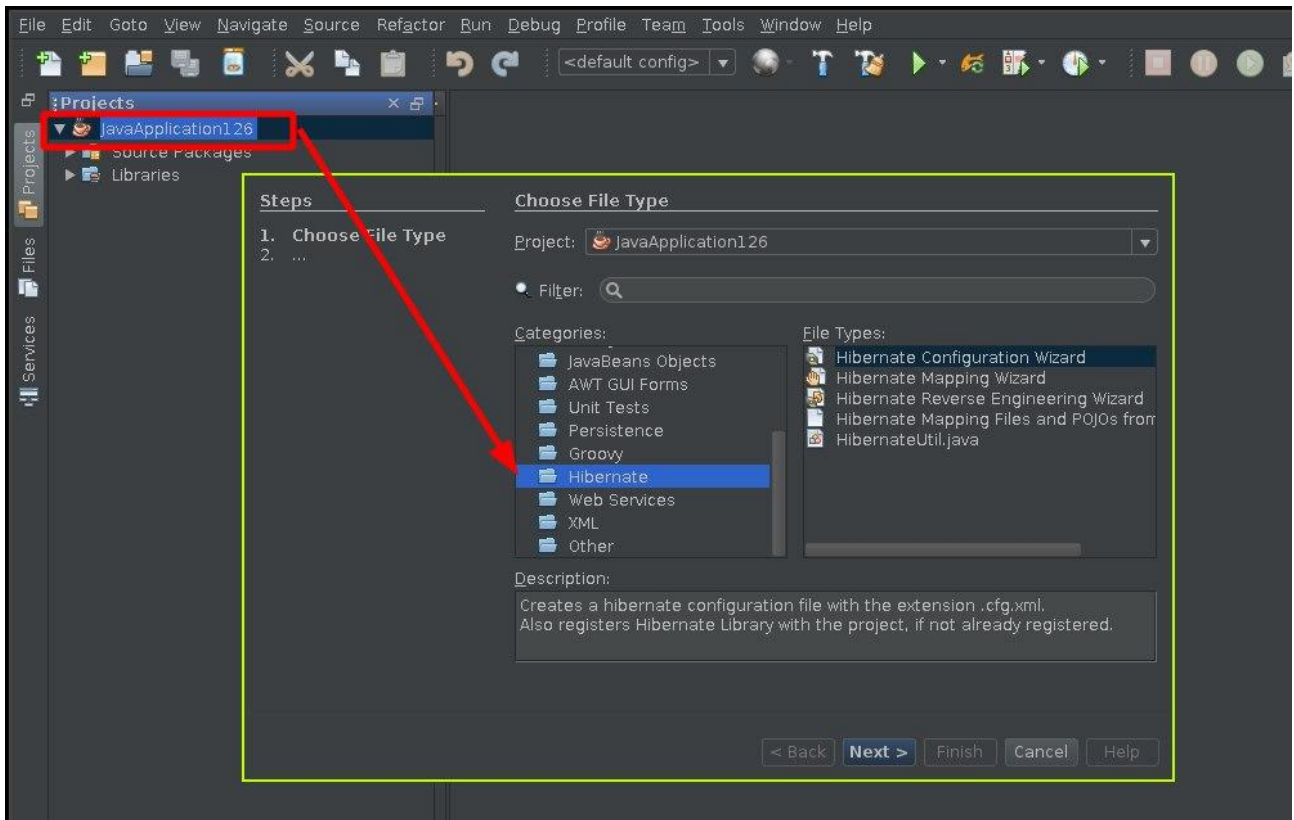
-- **REINICIAMOS NETBEANS** Y LISTO!!! ya podemos ir a nuestro Netbeans, a "plugins" y proceder a instalar el plugin de "Hibernate".

5 -Nos dirigimos en NETBEANS a:

⇒ **Tools > Plugins > PESTAÑA "Available Plugins"** > y buscamos "Hibernate" los seleccionamos, damos a "Install" y podemos ver como ya nos permite proceder a su instalación, aceptamos todo y esperamos que finalice.



- Hibernate fue instalado correctamente, podemos comprobarlo clicando con botón derecho sobre un proyecto java > **"New"** > **"Other"** y en las categorías, ya podremos observar "Hibernate" con sus correspondientes opciones.



Fuentes: <https://issues.apache.org/jira/browse/NETBEANS-4468>