

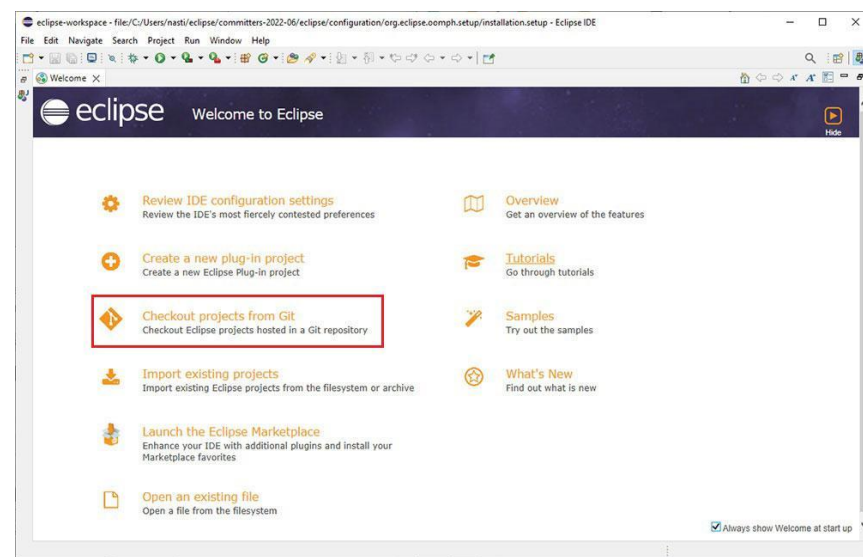
TEMA VI

CONTROL DE VERSIONES

Una vez tenemos claro que el IDE que vamos a utilizar para programar es Eclipse y que vamos a utilizar tanto Git para llevar un control de las versiones como GitHub para almacenar los proyectos apoyándonos en Git, hay que configurar Eclipse.

En versiones anteriores de Eclipse, era necesario instalar el plugin egit desde la tienda de Eclipse. Ya no es necesario realizar esta operación, ya que se encuentra instalado de forma nativa.

Para acceder desde el Eclipse a los proyectos almacenados en Git, debemos acceder a la pantalla de inicio de Eclipse y seleccionar la opción **Checkout project from Git**.



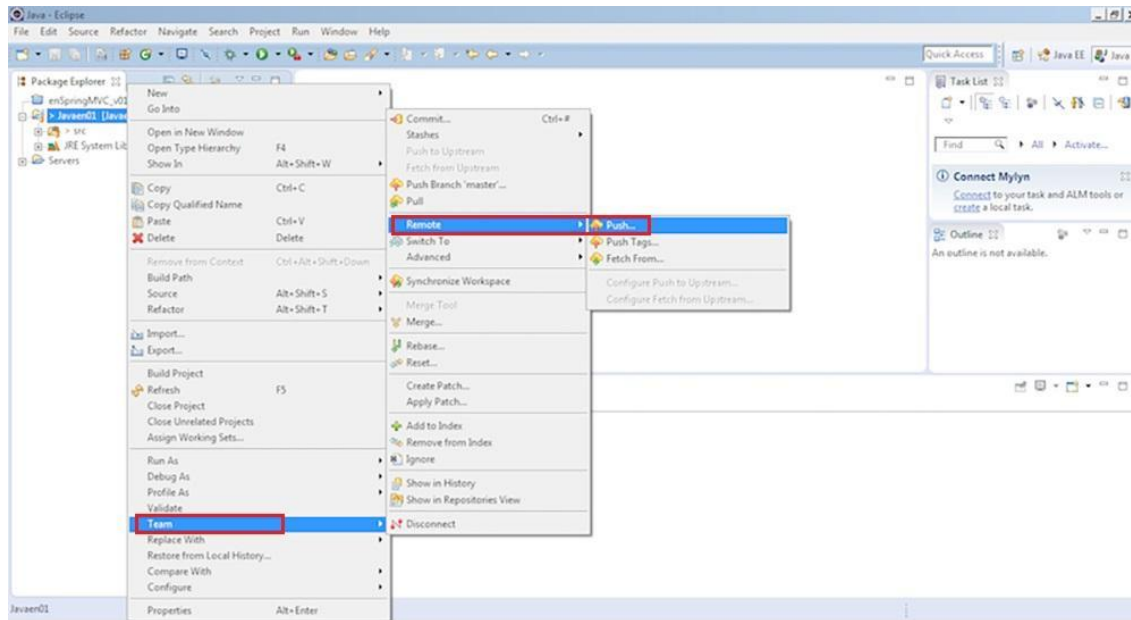
En la siguiente ventana, debemos acceder a la ruta donde se almacenan los proyectos de Git y finalmente pulsamos en Finish.

Podemos mostrar la perspectiva GIT, si no nos sale la pantalla anterior, en la opción de menú window/showview/other/git repository

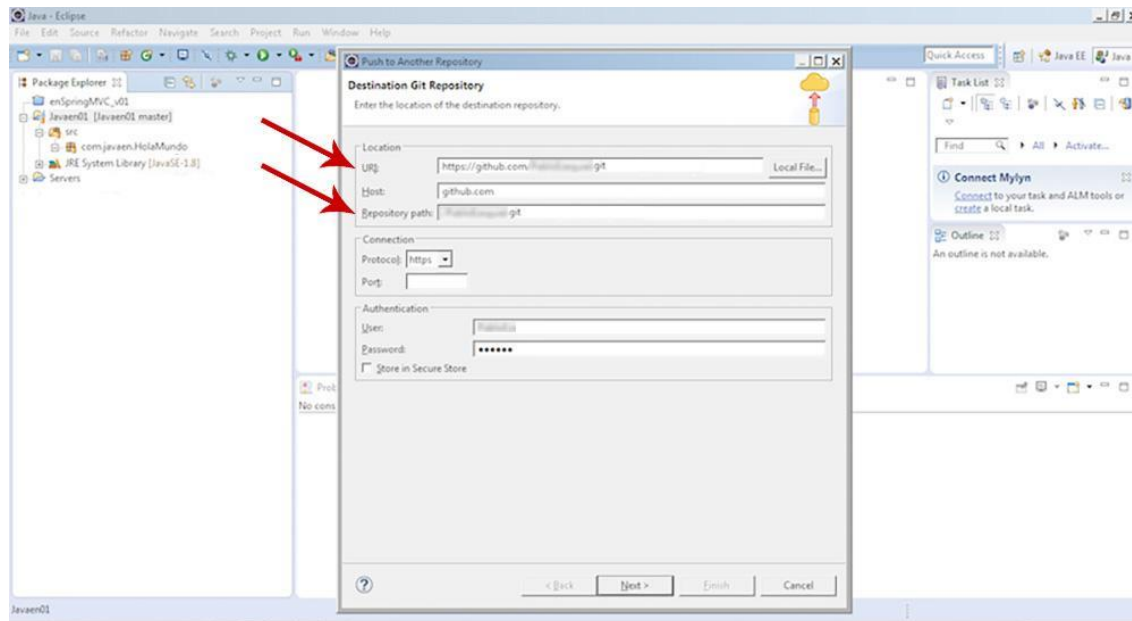
Una vez hemos creado o modificado nuestro proyecto, lo subimos a GitHub, obviamente debemos tener creado el repositorio dónde lo queremos alojar.

Desde nuestro proyecto, pulsamos en *Team* y seguidamente en *Commit* .

Seguidamente, accedemos **Team > Remote > Push**.



Si tenemos la aplicación GitHub instalada, podemos seleccionar nuestra cuenta de GitHub e introducimos el nombre del repositorio donde queremos subir el proyecto pulsando en Local file Si no es así, debemos introducir los datos de nuestra cuenta de GitHub y escribimos el nombre del repositorio donde queremos subirlo para que Eclipse acceda a la plataforma y suba el contenido.



Finalmente, accedemos a la web de GitHub con nuestras credenciales para comprobar si todo el proceso **se ha realizado correctamente**. Si utilizas la aplicación GitHub en tu equipo, también puedes comprobar, tras esperar unos segundos, si Eclipse ha realizado su trabajo correctamente.