

# PASOS (YA CONCRETOS Y FINALES) PARA USAR Y SUBIR TRABAJO AL REPOSITORIO

Finalmente ya sabemos cómo funcionan realmente las ramas y las 'merge request'. Estos son los pasos concretos y sencillos para seguir cuando vamos a trabajar en nuestras tareas y a subir el resultado al repositorio del proyecto:

## A) CUANDO ES POR PRIMERA VEZ DESDE LOCAL

1. En una carpeta 'PROYECTO' hacemos desde consola:

*git clone [dirección del repositorio]*

2. Entramos dentro de la carpeta que nos aparece tras clonar y podremos ver las carpetas que están hasta ahora en el repositorio. En la carpeta 'Código' está el proyecto de eclipse con la estructura de carpetas y de packages.
3. Creamos una rama nueva para el trabajo que tenemos que hacer con:

*git branch [nombre de la rama]*

De esta manera, además de crear una nueva rama, git nos cambia a dicha rama para que no trabajemos sobre master!

4. Abrimos eclipse en el workspace que usemos habitualmente.
5. Pinchamos en File >> Open Project from System Files, y buscamos la carpeta del proyecto de eclipse que hemos clonado.
6. Ahora podemos trabajar todas las tareas que queramos incluir en la rama que hemos creado.
7. Cuando hayamos terminado ejecutamos los comandos como normalmente:

*git add .*

*git commit -m "nombre del commit"*

*git push origin nombreRamaQueHemosCreado*

8. Una vez subido nos vamos a la web del repositorio, pasamos las tareas que hemos hecho a 'Done' y nos metemos desde la página principal del repositorio en la rama que hemos creado. Pinchamos en 'Merge Request' y nos aseguramos de los siguientes campos:
  - Assignee: al scrum master.
  - Source branch: la rama que habéis creado.
  - Target Branch: master.

## B) CUANDO YA TENEMOS LA CARPETA CLONADA EN LOCAL Y SEGUIMOS CON TAREAS

**SIEMPRE DEBEMOS HACER UN 'git pull' EN EL REPOSITORIO LOCAL ANTES DE HACER NINGÚN CAMBIO!!!! CON ESO DESCARGAMOS EL PROYECTO EN SU ESTADO MÁS ACTUALIZADO Y A PARTIR DE AHÍ TRABAJAMOS!!**