## Ejercicio opcional

- ◆ Clona en tu ordenador el repo <tu \_cuenta>/cal\_2com copiado con Fork en el tema anterior
  - git clone https://github.com/<tu \_cuenta>/cal\_2com
    - git clone .. copia el repositorio remoto en un repositorio local, con directorio de trabajo, de nombre cal\_2com
      - Mostrar con Is el directorio que se acaba de crear y con Is -a cal\_2com su contenido, incluyendo .git
- ◆ Entrar en el directorio de trabajo cal\_2com del repositorio clonado
  - cd cal\_2com para que los directorios de trabajo sean el mismo
    - Mostrar estado del directorio con **git status** .., historia y grafo con **git log** .., contenido con **ls** .., etc.
- ◆ Crear la rama mi\_rama en el commit "Readme & License"
  - Crearla con git branch mi\_rama <commit> identificando el commit por id o por master~1
    - Restaurar la rama con git checkout mi\_rama para poder empezar a hacer cambios en ella
- ◆ Copiar calculadora.html del commit "x^2 button" al directorio de trabajo
  - Copiarlo del commit x^2 button con "git show .." o descargarlo de GitHub o editarlo desde cero, etc.
- ◆ Cambiar el HTML y JavaScript de x^2 para que calcule el cubo y muestre x^3
  - Línea 5: function square() ... por function cube() ...
  - Línea 7: ... num.value \* num.value;
    por ... Math.pow(num.value, 3);
  - Línea 14: ...onclick="square()"> x<sup>2<sup>... por ...onclick="cube()"> x<sup>3<sup>...
- Registrar con git add . y crear commit con git commit -m "x^3 button"
  - Mostrar la historia de la rama master git log --oneline
- Subir mi\_rama al repositorio copiado con Fork con
  - git push https://github.com/<tu\_cuenta>/cal\_2com mi\_rama
    - Inspeccionar con el navegador el repositorio actualizado y la nueva rama creada