

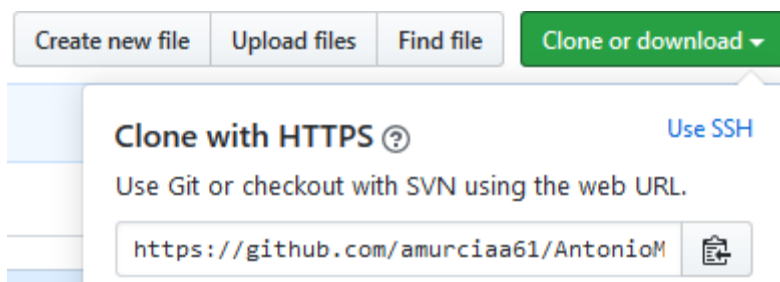
**Enunciado:**

Ejercicio 1. Realiza paso a paso la integración de un proyecto con Travis y GitHub. Incorpora una función en JS que lea un fichero de texto. Si en ese fichero en la tercera línea aparece tu nombre entonces el resultado es correcto. Si no sacará el error de el resultado no es correcto.

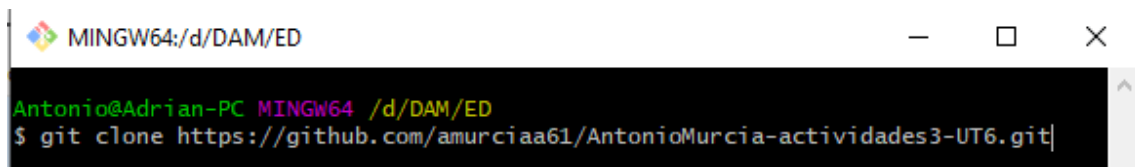
Debes adjuntar un archivo en formato pdf donde pongas los pasos bien explicados. Para la comunicación con GitHub usarás la consola con sus correspondientes comandos.

**Actividades realizadas:**

- 1) Creo repositorio en GitHub: AntonioMurcia-actividades3-UT6
- 2) Copio el link para clonarlo en local.



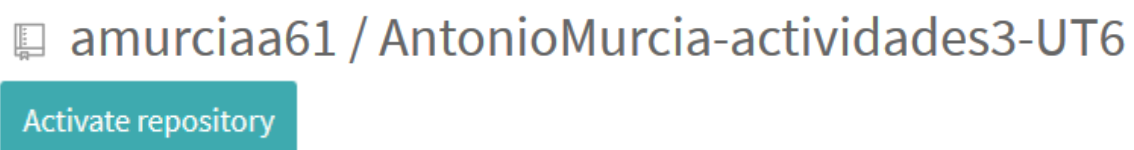
- 3) Voy a mi carpeta local de donde colgará el repositorio. Abro consola de Git con Git Bash y hago el clon.



- 4) Hago público mi repositorio de GitHub para poder verlo desde Travis.
- 5) Entro la página de Travis: <https://travis-ci.org/> y me autentifica como usuario de GitHub.
- 6) pulsar boton +

My Repositories +

- 7) buscamos el repositorio, lo escogemos y lo activamos



8) Creo los siguientes ficheros en mi carpeta local:

**funciones.js** que contiene la función de javascript “buscanombre” que luego chequeare con Travis.

**prueba.html** para probar mi función buscanombre desarrollada. Una vez lista realizo los ajustes para incorporar los test.

**package.json** fichero de parametrización necesario para Travis.

**.travis.yml** con las instrucciones necesarias de npm install

**test** carpeta que contiene **test.js** con los test de la función “buscanombre”.

**test.js** que contiene los test en el formato requerido.

9) Subo todo al repositorio de GitHub

```
git add *
```

```
git add .travis.yml
```

```
git commit -m "Primera versión"
```

```
git push
```

```
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   .travis.yml
    new file:   Actividades3_-_UT6.odt
    new file:   Actividades3_-_UT6_v0.odt
    new file:   Seguimiento.docx
    new file:   funciones.js
    new file:   package.json
    new file:   prueba.html
    new file:   test/test.js

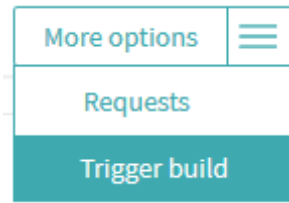
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore
```

```
$ git commit -m "Primera version"
[master 1fc0466] Primera version
 8 files changed, 64 insertions(+)
 create mode 100644 .travis.yml
 create mode 100644 Actividades3_-_UT6.odt
 create mode 100644 Actividades3_-_UT6_v0.odt
 create mode 100644 Seguimiento.docx
 create mode 100644 funciones.js
 create mode 100644 package.json
 create mode 100644 prueba.html
 create mode 100644 test/test.js

Antonio@Adrian-PC MINGW64 /d/DAM/ED/AntonioMurcia-actividades3-UT6 (master)
$ git push
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (11/11), 55.12 KiB | 5.51 MiB/s, done.
Total 11 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/amurciaa61/AntonioMurcia-actividades3-UT6.git
 72e7296..1fc0466 master -> master
```

## 10) Voy a Travis para pasar los test

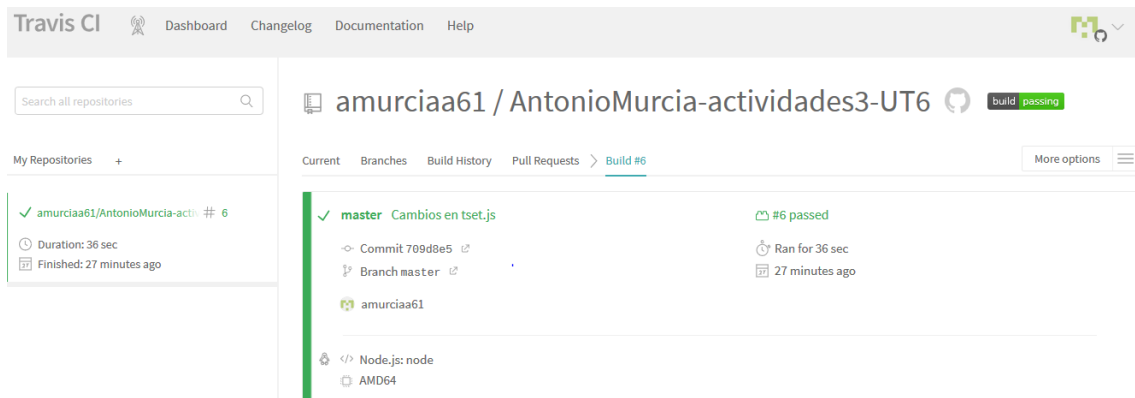
Para pasar los test desplegamos el botón More options y escogemos Trigger build.



Al pasar el primer test tengo un error porque no encuentra la función a testear "buscanombre".

Esto es debido a que tenía algunos errores en la confección de los test en test.js. Una vez corregido subo una nueva versión.

Vuelvo a pasar los test y todo es correcto.



```
210 > AntonioMurcia-actividades3-UT6@1.0.0 test /home/travis/build/amurciaa61/AntonioMurcia-actividades3-UT6
211 > mocha
212
213
214
215 ✓ comprobar función buscanombre
216
217 1 passing (3ms)
218
219 The command "npm test" exited with 0.
220 store build cache
221
222
223
224 Done. Your build exited with 0.
```

Adjunto los commit:

Commits on Apr 27, 2020		
Documentacion Amurcia1961 committed 2 minutes ago ✓	6b3c613	<>
Cambios en tset.js Amurcia1961 committed 1 hour ago ✓	709d8e5	<>
Cambio en funciones.js Amurcia1961 committed 1 hour ago ✗	20b5656	<>
Primera version Amurcia1961 committed 1 hour ago ✗	1fc0466	<>
Initial commit amurciaa61 committed 3 hours ago	Verified 72e7296	<>

Posteriormente hay algún commit adicional que he realizado para eliminar algunos archivos que incluí posteriormente en el fichero .gitignore.

Como los ficheros ya estaban en el repositorio de github he ejecutado varios comandos para eliminarlos, como se puede ver en la imagen siguiente:

```
$ git rm --cached prueba.html
rm 'prueba.html'

Antonio@Adrian-PC MINGW64 /d/DAM/ED/AntonioMurcia-actividades3-UT6 (master)
$ git commit -m "eliminar informacion innecesaria"
[master 97e7a72] eliminar informacion innecesaria
3 files changed, 10 deletions(-)
delete mode 100644 Actividades3_-_UT6.odt
delete mode 100644 Actividades3_-_UT6_v0.odt
delete mode 100644 prueba.html

Antonio@Adrian-PC MINGW64 /d/DAM/ED/AntonioMurcia-actividades3-UT6 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
```