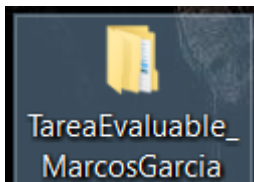


## Marcos García García, I.E.S. Bernaldo de Quirós

### ENDES – Tarea 3 Evaluable.

Ejercicio 1. Crear una rama que se llame nombreAlumno y añadir desde consola un archivo al directorio raíz indexNombre.html que contenga el nombre completo del alumno. Realizar un commit en esa rama con el mensaje “Primer commit de nombreAlumno”.



```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Marcos/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia/.git/
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git clone https://github.com/beatrizmmen/endes.git
Cloning into 'endes'...
remote: Enumerating objects: 23, done.
remote: Counting objects: 100% (23/23), done.
remote: Compressing objects: 100% (13/13), done.
remote: Total 23 (delta 1), reused 12 (delta 1), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (23/23), done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
```

Creamos un archivo html en la carpeta.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git status
On branch MarcosGarciaGarcia
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    indexMarcosGarciaGarcia.html
```

```

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git add indexMarcosGarciaGarcia.html

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git status
On branch MarcosGarciaGarcia
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   indexMarcosGarciaGarcia.html

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git commit -m "primer commit de Marcos Garcia Garcia"
[MarcosGarciaGarcia 51a7608] primer commit de Marcos Garcia Garcia
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 indexMarcosGarciaGarcia.html

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git log
commit 51a76088390c967bcebf00d5042186fd76bf61f (HEAD -> MarcosGarciaGarcia)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:06:22 2022 +0100

    primer commit de Marcos Garcia Garcia

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c (master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit

```

Ejercicio 2. Mostrar las diferencias entre la rama creada y la rama master con el comando git diff.

```

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git diff master MarcosGarciaGarcia
diff --git a/indexMarcosGarciaGarcia.html b/indexMarcosGarciaGarcia.html
new file mode 100644
index 0000000..e69de29

```

Ejercicio 3. Cambiar a la rama master.

```

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git branch
  MarcosGarciaGarcia
* master

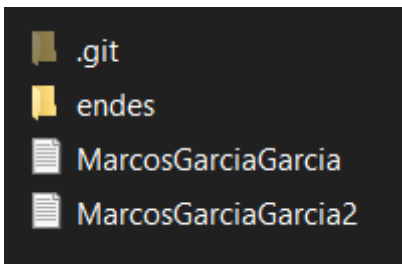
```

Ejercicio 4. Dentro de la rama master crear dos ficheros nombreAlumno.txt y nombreAlumno2.txt

\*nombreAlumno.txt con el texto “Este es el primer documento txt de nombreAlumno”

\*nombreAlumno2.txt con el texto “Este es el segundo documento txt de nombreAlumno”.

Creemos en la carpeta donde hemos abierto git bash los documentos .txt:



Los añadimos a la rama master con git add:

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    MarcosGarciaGarcia.txt
    MarcosGarciaGarcia2.txt
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add MarcosGarciaGarcia.txt

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add MarcosGarciaGarcia2.txt
```

Ejercicio 5. Realizar un commit con el mensaje “Nuevos archivos de texto añadidos”.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "Nuevos archivos de texto añadidos"
[master d9464a4] Nuevos archivos de texto añadidos
 2 files changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 MarcosGarciaGarcia.txt
 create mode 100644 MarcosGarciaGarcia2.txt

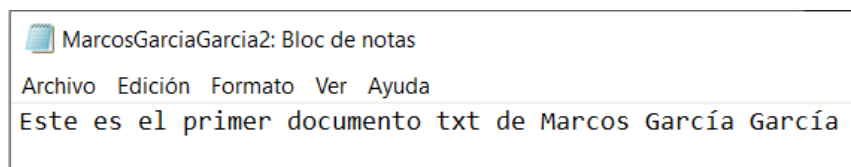
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefd7e2002 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit
```

Ejercicio 6. Modificar el archivo nombreAlumno2.txt para que muestre el mismo mensaje que nombreAlumno.txt.

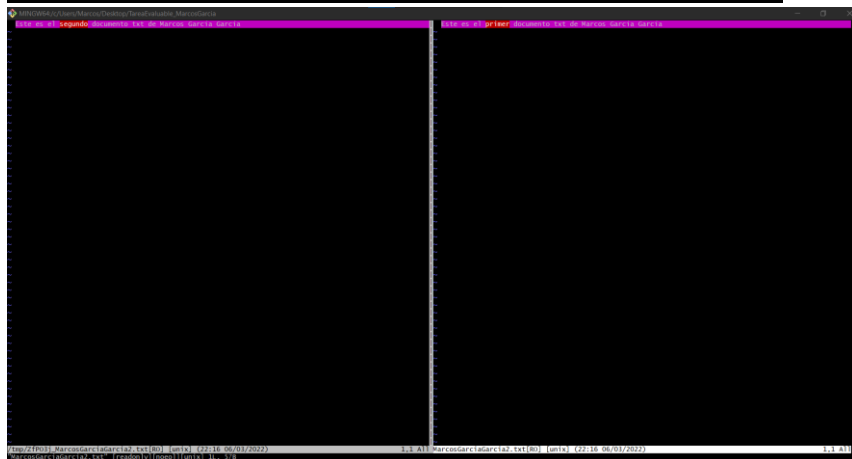


Ejercicio 7. Visualizar los cambios realizados en el archivo nombreAlumno2.txt con git diff desde la consola y desde la herramienta de visualización con git difftool.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git diff
diff --git a/MarcosGarciaGarcia2.txt b/MarcosGarciaGarcia2.txt
index 3a14984..f26c4fd 100644
--- a/MarcosGarciaGarcia2.txt
+++ b/MarcosGarciaGarcia2.txt
@@ -1,1 @@
-Este es el segundo documento txt de Marcos García García
\ No newline at end of file
+Este es el primer documento txt de Marcos García García
\ No newline at end of file
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git difftool
```

```
Viewing (1/1): 'MarcosGarciaGarcia2.txt'
Launch 'vimdiff' [Y/n]? y
2 files to edit
0 [sig] bash 1039! sigpacket::process
```



Ejercicio 8. Pasar el archivo nombreAlumno2.txt al área de preparación y comprobar el estado del repositorio de Git.

```

Marcos@LAPTOP-ND3OBT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add MarcosGarciaGarcia2.txt

Marcos@LAPTOP-ND3OBT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   MarcosGarciaGarcia2.txt

```

Ejercicio 9. Hacer un commit con el nombre “Archivo nombreAlumno2 modificado”.

```

Marcos@LAPTOP-ND3OBT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado"
[master dd4f41a] archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

Marcos@LAPTOP-ND3OBT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:24:06 2022 +0100

    archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado

commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefd7e2002
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit

```

Ejercicio 10. Eliminar el archivo nombreAlumno.txt y hacer un commit con el nombre “Último commit con nombreAlumno.txt eliminado”.

```

Marcos@LAPTOP-ND3OBT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git rm MarcosGarciaGarcia.txt
rm 'MarcosGarciaGarcia.txt'

```

```

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado"
[master bbccab1] ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado
1 file changed, 1 deletion(-)
delete mode 100644 MarcosGarciaGarcia.txt

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 22:26:16 2022 +0100

    ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado

commit dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 22:24:06 2022 +0100

    archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado

commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefd7e2002
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit

```

Ejercicio 11. Comparar el commit realizado con el anterior (que contenía los dos archivos).

```

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git diff bbccab139336a6f48edb5895b465fa1323f0d648 dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465
diff --git a/MarcosGarciaGarcia.txt b/MarcosGarciaGarcia.txt
new file mode 100644
index 0000000..f26c4fd
--- /dev/null
+++ b/MarcosGarciaGarcia.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Este es el primer documento txt de Marcos García García
\ No newline at end of file

```

Ejercicio 12. Mostrar el historial de commits realizados.

```

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit bbccab139336a6f48edb5895b465fa1323f0d648 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 22:26:16 2022 +0100

    ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado

commit dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 22:24:06 2022 +0100

    archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado

commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefd7e2002
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

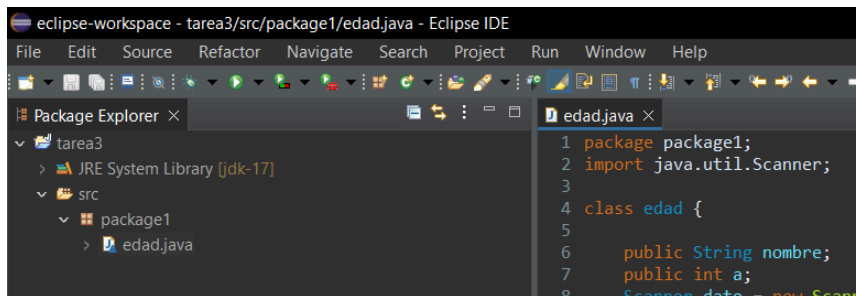
    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date: Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit

```

Ejercicio 13. Abrir desde Eclipse el archivo de TareaEvaluable\_Java/src/package1/edad.java y adaptarlo para que sea un proyecto correcto en Java (sin errores).





```

*****
Ingrese su nombre
s
Ingrese la edad
13
El nombre del usuario es s y su edad 13 años

El usuario es menor de edad
<

```

Ejercicio 14. Documentarlo a través de JavaDoc. Incluir, al menos, cuatro etiquetas.

```

/**
 * @author Marcos García García
 * @version 1.0
 * */
public class edad {

```

```

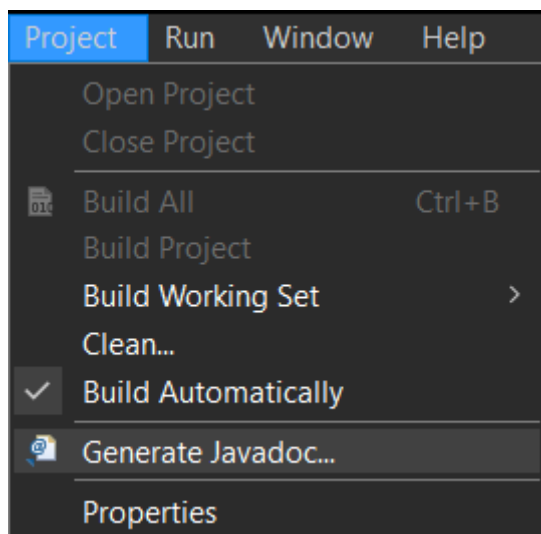
/**
 * Pide datos sobre el usuario y muestra por consola si es o no mayor de edad
 * @param nombre El nombre del usuario
 * @param a Es la edad del usuario
 * */
public void usuario(String nombre ,int a){

```

```

/**
 * Constructor por defecto
 * @see #usuario(String, int)
 * */
public edad () {

```



**Package** `package1`

## **Class** `edad`

`java.lang.Object`<sup>↗</sup>  
`package1.edad`

---

```
public class edad  
extends Object↗
```

**Version:**

1.0

**Author:**

Marcos García García

## ***Constructor Details***

### **edad**

```
public edad()
```

Constructor por defecto

**See Also:**

```
usuario(String, int)
```

## ***Method Details***

### **usuario**

```
public void usuario(String↗ nombre,  
                    int a)
```

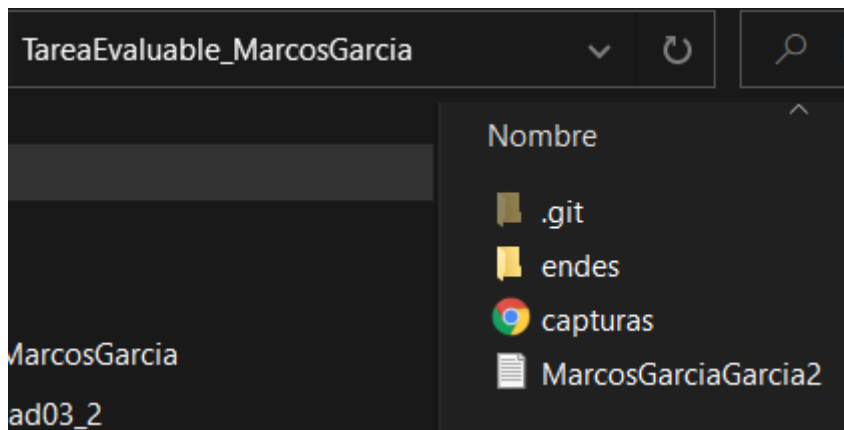
Pide datos sobre el usuario y muestra por consola si es o no mayor de edad

**Parameters:**

nombre - El nombre del usuario

a - Es la edad del usuario

Ejercicio 15. Añadir el archivo pdf en el que estáis documentando la práctica a la carpeta creada: TareaEvaluable\_NombreAlumno.



Ejercicio 16. Añadir el archivo al área de preparación de Git y hacer un commit con el nombre “Archivo de documentación incluido en el repositorio”.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add capturas.pdf

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "Archivo de documentación incluido en el repositorio"
[master 76c8b5a] Archivo de documentación incluido en el repositorio
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 capturas.pdf
```

Ejercicio 17. Subir la rama master a vuestro repositorio de GitHub.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git remote add origin https://github.com/MarcosGG7/tarea3.git
```

Ejercicio 18. Por último subir también al aula virtual el pdf con las soluciones a la tarea.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git status
On branch master
```

```
No commits yet
```

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

```
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
```

```
$ git add .
warning: adding embedded git repository: endes
hint: You've added another git repository inside your current repository.
hint: Clones of the outer repository will not contain the contents of
hint: the embedded repository and will not know how to obtain it.
hint: If you meant to add a submodule, use:
hint:
hint:   git submodule add <url> endes
hint:
hint: If you added this path by mistake, you can remove it from the
hint: index with:
hint:
hint:   git rm --cached endes
hint:
hint: See "git help submodule" for more information.
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git config --global user.email "doq97618@educastur.es"
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git config --global user.name "Marcos"
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "primer commit"
[master (root-commit) b3a2451] primer commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 endes
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git checkout MarcosGarciaGarcia
Switched to branch 'MarcosGarciaGarcia'
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git branch
* MarcosGarciaGarcia
  master
```

