



IES AUGUSTO GONZALO LINARES
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

USO BASICO DE GIT BASH


ACTIVIDAD 3-02

Entornos de Desarrollo

**GRADO SUPERIOR DE DESARROLLO DE
APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**


2022/2023

Díez de Paulino, Albano

	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo:	Grupo: DAMT1
	Título: Uso básico de GIT BASH	Practica: 3-02

Índice

1. Mediante consola establece tu nombre de usuario y dirección de correo electrónico. Esto es importante porque las confirmaciones de cambios (commits) en Git usan esta información, y es introducida de manera inmutable en los commits que envías.	2
2. Crea una carpeta en tu ordenador llamada RepositorioGit y en ella crea un proyecto NetBeans.....	2
3. Crea un repositorio nuevo (git init) con Git Bash.....	2
4. Añade todos los ficheros al index mediante git add -A	3
5. Realiza el primer commit poniendo el mensaje “Primer commit”	3
6. Entra en el proyecto desde NetBeans y modifica cualquier fichero .java.....	3
7. Desde Git Bash comprueba el estado mediante git status.....	3
8. Añade el fichero modificado al index	3
9. Muestra de nuevo el estado	4
10. Realiza un commit para añadir al HEAD este fichero modificado	4
Bibliografía.....	4

	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo:	Grupo: DAMT1
	Título: Uso básico de GIT BASH	Practica: 3-02

1. Mediante consola establece tu nombre de usuario y dirección de correo electrónico. Esto es importante porque las confirmaciones de cambios (commits) en Git usan esta información, y es introducida de manera inmutable en los commits que envías.

```

carra@PC-CLASS MINGW64 ~
$ git config --global user.email
albanodiezp@gmail.com

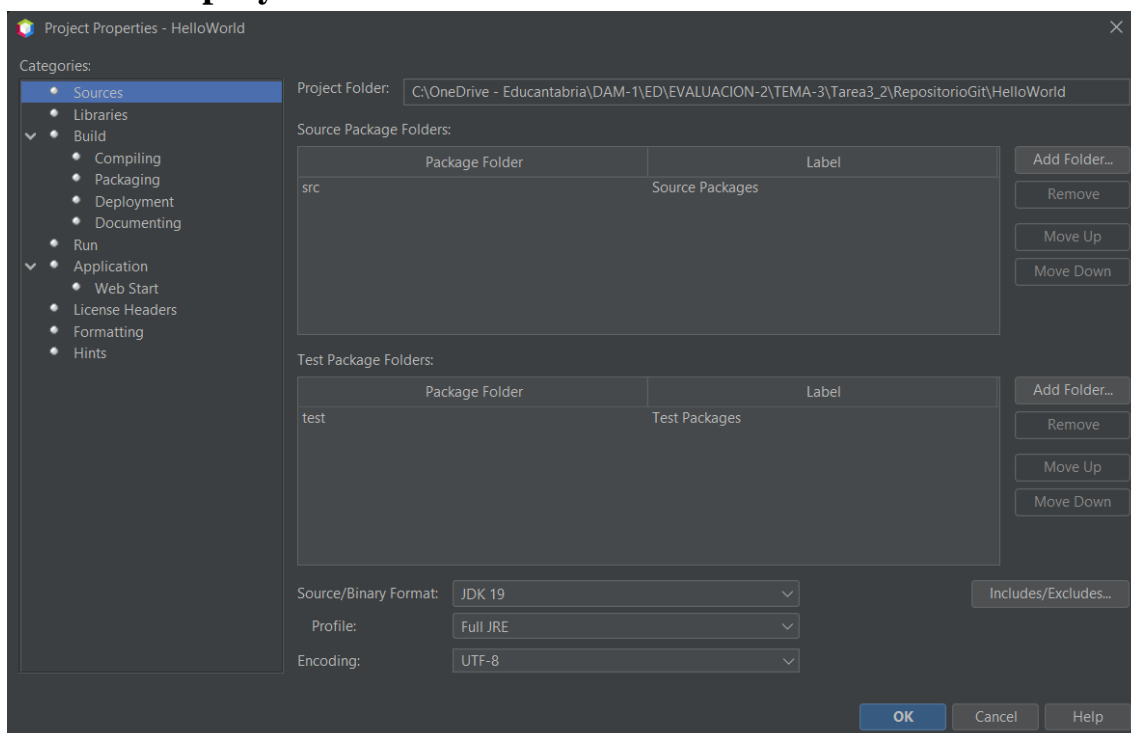
carra@PC-CLASS MINGW64 ~
$ git config --global user.name
Albano Díez de Paulino

carra@PC-CLASS MINGW64 ~
$ git config --global user.name "TerciodeMarte"

carra@PC-CLASS MINGW64 ~
$ git config --global user.name
TerciodeMarte

```

2. Crea una carpeta en tu ordenador llamada RepositorioGit y en ella crea un proyecto NetBeans.




3. Crea un repositorio nuevo (git init) con Git Bash

```

MINGW64:/c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit
carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit/.git/

```

	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo:	Grupo: DAMT1
	Título: Uso básico de GIT BASH	Practica: 3-02

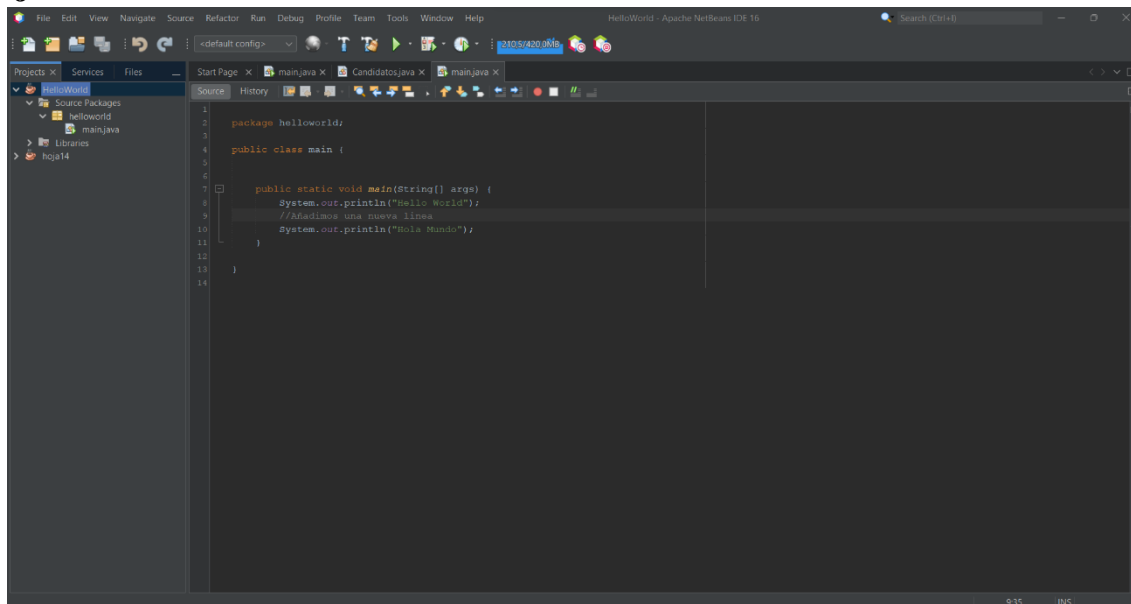
4. Añade todos los ficheros al index mediante git add -A

```
carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git add -A
```

5. Realiza el primer commit poniendo el mensaje “Primer commit”

```
carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git commit -m "Primer Commit"
[master (root-commit) bede602] Primer Commit
9 files changed, 1986 insertions(+)
create mode 100644 HelloWorld/build.xml
create mode 100644 HelloWorld/manifest.mf
create mode 100644 HelloWorld/nbproject/build-impl.xml
create mode 100644 HelloWorld/nbproject/genfiles.properties
create mode 100644 HelloWorld/nbproject/private/config.properties
create mode 100644 HelloWorld/nbproject/private/private.properties
create mode 100644 HelloWorld/nbproject/project.properties
create mode 100644 HelloWorld/nbproject/project.xml
create mode 100644 HelloWorld/src/helloworld/main.java
```

6. Entra en el proyecto desde NetBeans y modifica cualquier fichero .java



7. Desde Git Bash comprueba el estado mediante git status


```
carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   HelloWorld/src/helloworld/main.java

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

8. Añade el fichero modificado al index

```
carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git add -A

carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   HelloWorld/src/helloworld/main.java
```

	Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma Modulo:	Grupo: DAMT1
	Título: Uso básico de GIT BASH	Practica: 3-02

9. Muestra de nuevo el estado

```
carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git add -A

carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   HelloWorld/src/helloworld/main.java
```

10. Realiza un commit para añadir al HEAD este fichero modificado

```
carra@PC-CLASS MINGW64 /c/OneDrive - Educantabria/DAM-1/ED/EVALUACION-2/TEMA-3/Tarea3_2/RepositorioGit (master)
$ git commit -m "segundo_commit"
[master 34f27fb] segundo_commit
1 file changed, 2 insertions(+)
```

Bibliografía

Toda la información necesaria para la elaboración de esta tarea ha sido consulta de la teoría aportada para la profesora de la materia.