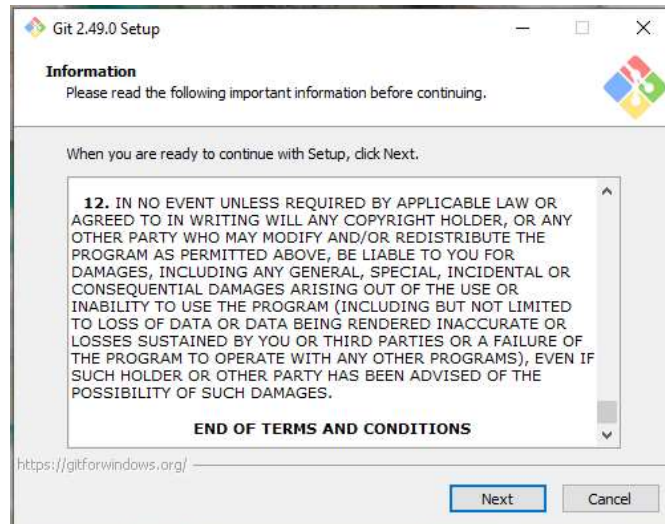


Control de versiones con Git

Vamos a crear un proyecto en GitHub donde subiremos las tareas del segundo trimestre organizadas por tema. Vamos a explicar el procedimiento realizado paso a paso:

Primero descargamos la última versión de [Git 2.49.0](https://git-scm.com/downloads) y la instalamos.



El siguiente paso va a ser crearnos una cuenta [GitHub](https://github.com).

Sign up to GitHub

Email*

j.zamora.bernal@iescristobaldemonroy.es

Password*

Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Username*

ZamoraIESmonroy

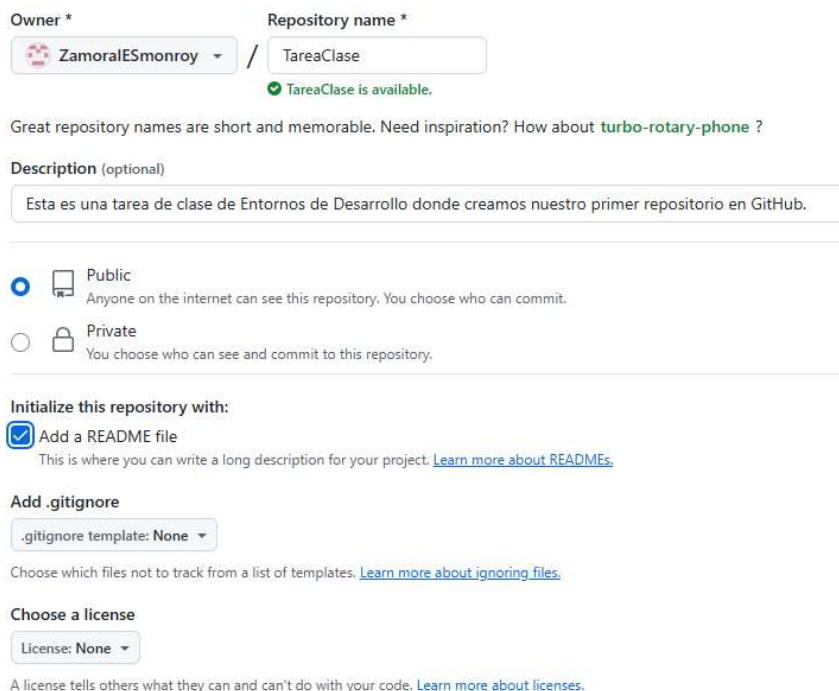
Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

Continue >

Una vez hecho esto abrimos la PowerShell y configuramos nuestro usuario y email.

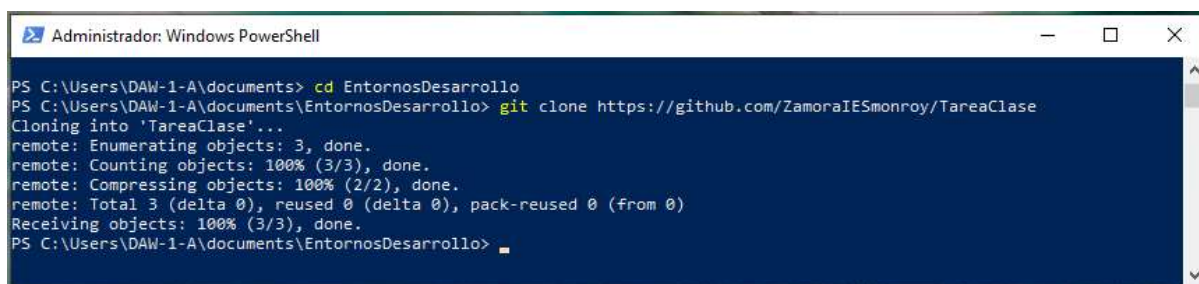
```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\DAW-1-A> git config --global user.name ZamoraIESmonroy
PS C:\Users\DAW-1-A> git config --global user.email j.zamora.bernal@iescristobaldemonroy.es
PS C:\Users\DAW-1-A>
```

Ahora, desde GitHub, una vez hayamos iniciado sesión con nuestra nueva cuenta, vamos a crear nuestro primer repositorio. Lo crearemos como público para que otras personas puedan verlo y añadiremos el README file.



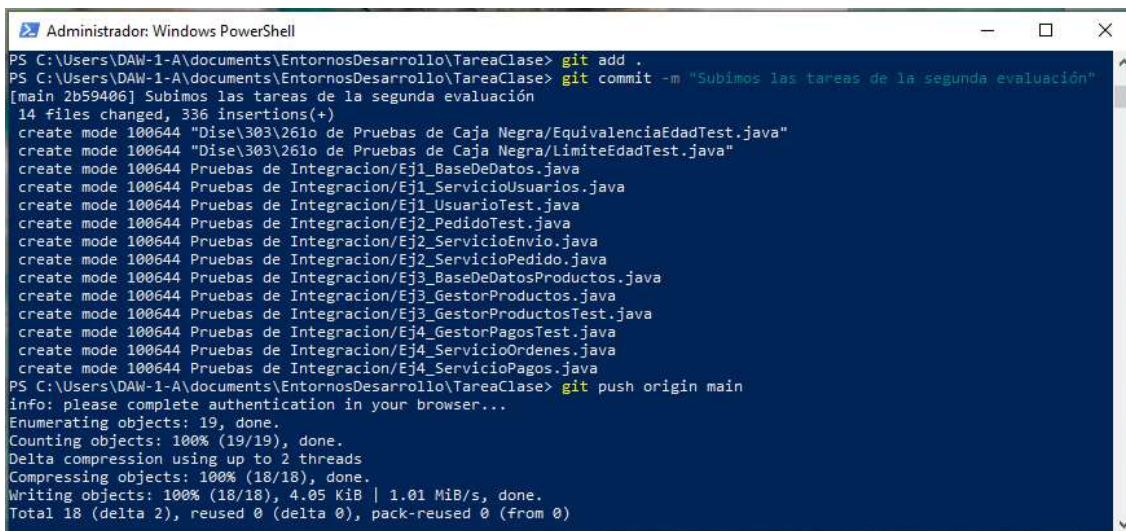
The screenshot shows the GitHub repository creation interface. At the top, the 'Owner' is set to 'ZamoralESmonroy' and the 'Repository name' is 'TareaClase'. A green checkmark indicates 'TareaClase is available.' Below this, a suggestion for repository names is shown: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about turbo-rotary-phone?'. The 'Description (optional)' field contains the text: 'Esta es una tarea de clase de Entornos de Desarrollo donde creamos nuestro primer repositorio en GitHub.' Under the 'Visibility' section, 'Public' is selected with a radio button, and a description states: 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' option is also visible. In the 'Initialize this repository with:' section, 'Add a README file' is checked, with a note: 'This is where you can write a long description for your project. Learn more about READMEs.' The 'Add .gitignore' section shows '.gitignore template: None' selected. The 'Choose a license' section shows 'License: None' selected. At the bottom, a note states: 'A license tells others what they can and can't do with your code. Learn more about licenses.'

En el siguiente paso vamos a clonar nuestro repositorio en nuestro PC personal con el siguiente comando en la PowerShell.



```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\DAW-1-A\documents> cd EntornosDesarrollo
PS C:\Users\DAW-1-A\documents\EntornosDesarrollo> git clone https://github.com/ZamoraIESmonroy/TareaClase
Cloning into 'TareaClase'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
PS C:\Users\DAW-1-A\documents\EntornosDesarrollo>
```

Incluimos las tareas del segundo trimestre en nuestra carpeta y las subimos a GitHub con el contenido actualizado.



```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\DAW-1-A\documents\EntornosDesarrollo\TareaClase> git add .
PS C:\Users\DAW-1-A\documents\EntornosDesarrollo\TareaClase> git commit -m "Subimos las tareas de la segunda evaluación"
[main 2b59406] Subimos las tareas de la segunda evaluación
14 files changed, 336 insertions(+)
create mode 100644 "Dise\303\2610 de Pruebas de Caja Negra/EquivalenciaEdadTest.java"
create mode 100644 "Dise\303\2610 de Pruebas de Caja Negra/LimiteEdadTest.java"
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej1_BaseDeDatos.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej1_ServicioUsuarios.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej1_UsuarioTest.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej2_PedidoTest.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej2_ServicioEnvio.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej2_ServicioPedido.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej3_BaseDeDatosProductos.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej3_GestorProductos.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej3_GestorProductosTest.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej4_GestorPagosTest.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej4_ServicioOrdenes.java
create mode 100644 Pruebas de Integracion/Ej4_ServicioPagos.java
PS C:\Users\DAW-1-A\documents\EntornosDesarrollo\TareaClase> git push origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 19, done.
Counting objects: 100% (19/19), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (18/18), done.
Writing objects: 100% (18/18), 4.05 KiB | 1.01 MiB/s, done.
Total 18 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
```