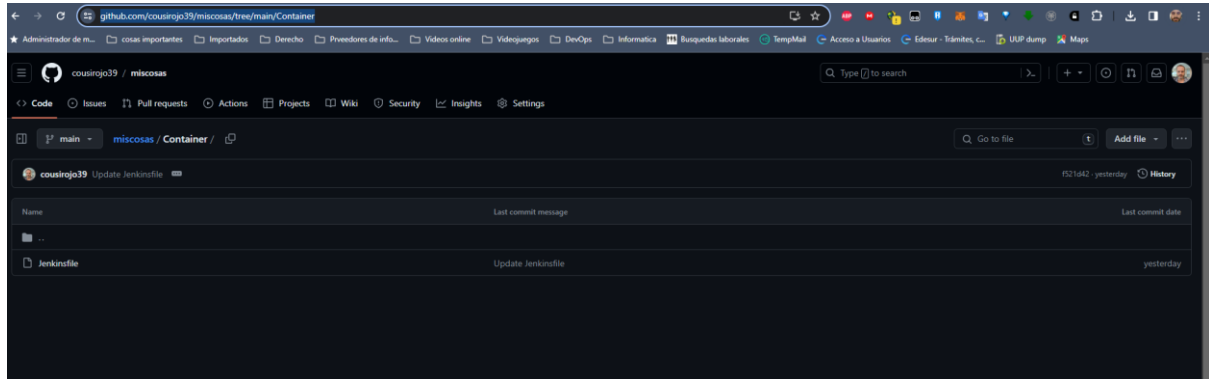


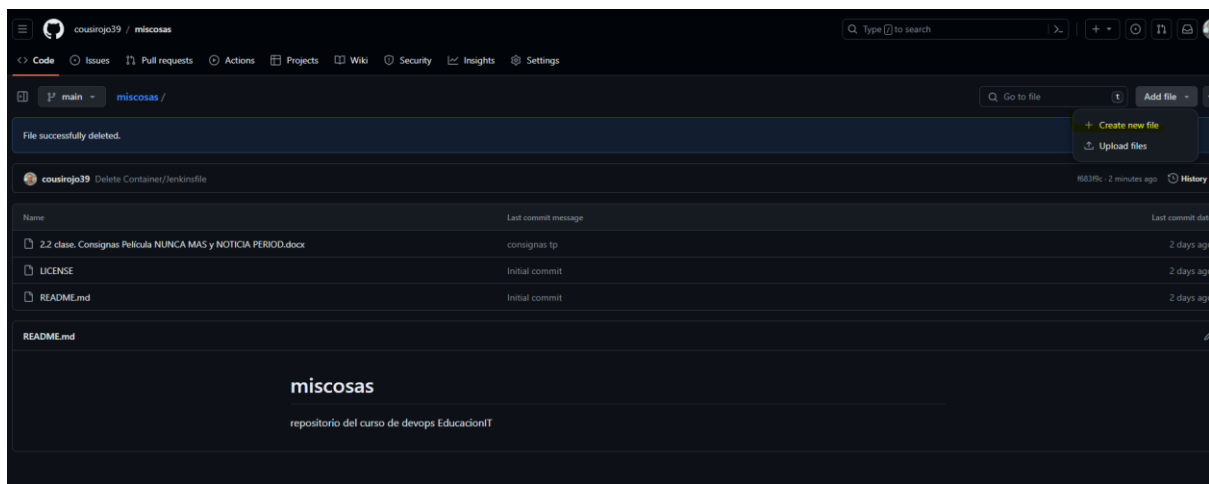
DESAFIO 1 JENKINS

En este ejercicio se mostrará brevemente como crear un jenkinsfile, para que funcione sobre un repositorio. En mi caso sobre el repositorio de Github :

<https://github.com/cousirojo39/miscosas/tree/main/Container>

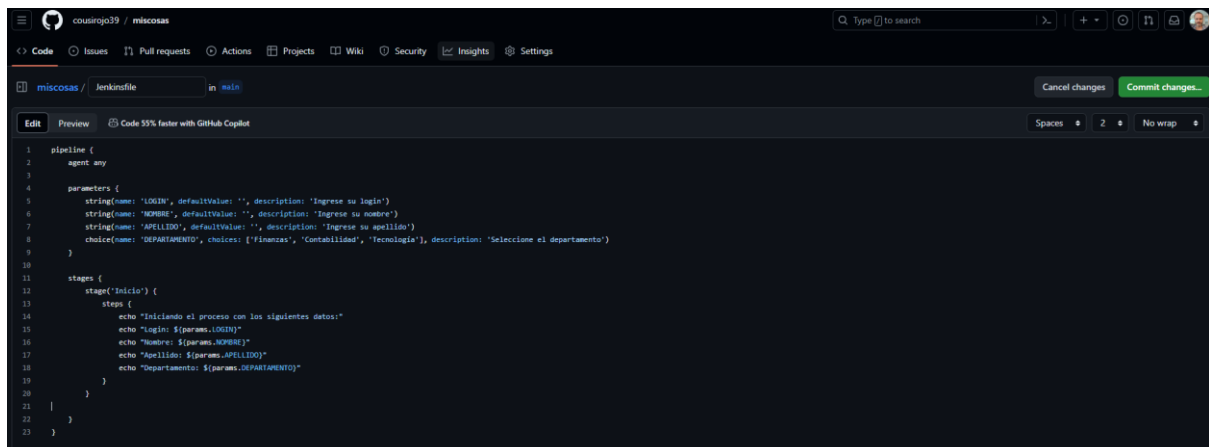


Ya tenia un archivo jenkinsfile. Pero voy a borrarlo y crear uno nuevo. Se puede hacer desde el mismo Github, o desde Visual Studio Code.



De nombre llevará Jenkinsfile. Así sin extensión ni nada.

El ejemplo que voy a colocar, es un modelo ya construido de un Jenfinsfile.



Una vez hecho este archivo, le dan a commit changes. Boton verde de arriba.

Commit changes

Commit message

Create Jenkinsfile

Extended description

Add an optional extended description..

☒ Commit directly to the main branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

Y commit changes de nuevo, así como está.

Ahora se creará el pipeline en Jenkins

Jenkins

Panel de Control

+ Nueva Tarea

Personas

Historial de trabajos

Relacion entre proyectos

Comprobar firma de archivos

Administrar Jenkins

Mis vistas

Trabajos en la cola

No hay trabajos en la cola

Estado del ejecutor de construcciones

1 Inactivo

2 Inactivo

¡Bienvenido a Jenkins!

This page is where your Jenkins jobs will be displayed. To get started, you can set up distributed builds or start building a software project.

Start building your software project

Create a job

Set up a distributed build

Set up an agent

Configure a cloud

Learn more about distributed builds

Desafío 1

» Required field



Crear un proyecto de estilo libre

Classic, general-purpose job type that checks out from up to one SCM, executes build steps serially, followed by post-build steps like archiving artifacts and sending email notifications.



Pipeline

Gestiona actividades de larga duración que pueden abarcar varios agentes de construcción. Apropiado para construir pipelines (conocidas anteriormente como workflows) y/o para la organización de actividades complejas que no se pueden articular fácilmente con tareas de tipo freestyle.



Crear un proyecto multi-configuración

Adecuado para proyectos que requieran un gran número de configuraciones diferentes, como testear en múltiples entornos, ejecutar sobre plataformas concretas, etc.



Folder

Creates a container that stores nested items in it. Useful for grouping things together. Unlike view, which is just a filter, a folder creates a separate namespace, so you can have multiple things of the same name as long as they are in different folders.



Multibranch Pipeline

Creates a set of Pipeline projects according to detected branches in one SCM repository.



Organization Folder

Creates a set of multibranch project subfolders by scanning for repositories.

OK

General

Enabled

Descripción

Desafío 1 en Jenkins

Plain text [Visualizar](#)

- ☐ Desechar ejecuciones antiguas ?
- ☐ Do not allow concurrent builds
- ☐ Do not allow the pipeline to resume if the controller restarts
- ☐ Esta ejecución debe parametrizarse ?
- ☐ GitHub project
- ☐ Pipeline speed/durability override ?
- ☐ Preserve stashes from completed builds ?
- ☐ Throttle builds ?

Build Triggers

Advanced Project Options

Avanzado

Pipeline

Definition

Pipeline script

Pipeline script

Pipeline script from SCM

1

try sample Pipeline...

☒ Use Groovy Sandbox

[Pipeline Syntax](#)

SCM

Git

Repositories

Repository URL

https://github.com/cousirojo39/miscosas/

Credentials

cousirojo39/***** (mitokeneducacionit)

+ Add

Avanzado

Add Repository

Branches to build

Branch Specifier (blank for 'any')

*/main

Add Branch

Navegador del repositorio

(Auto)

Additional Behaviours

Añadir

Script Path

Jenkinsfile

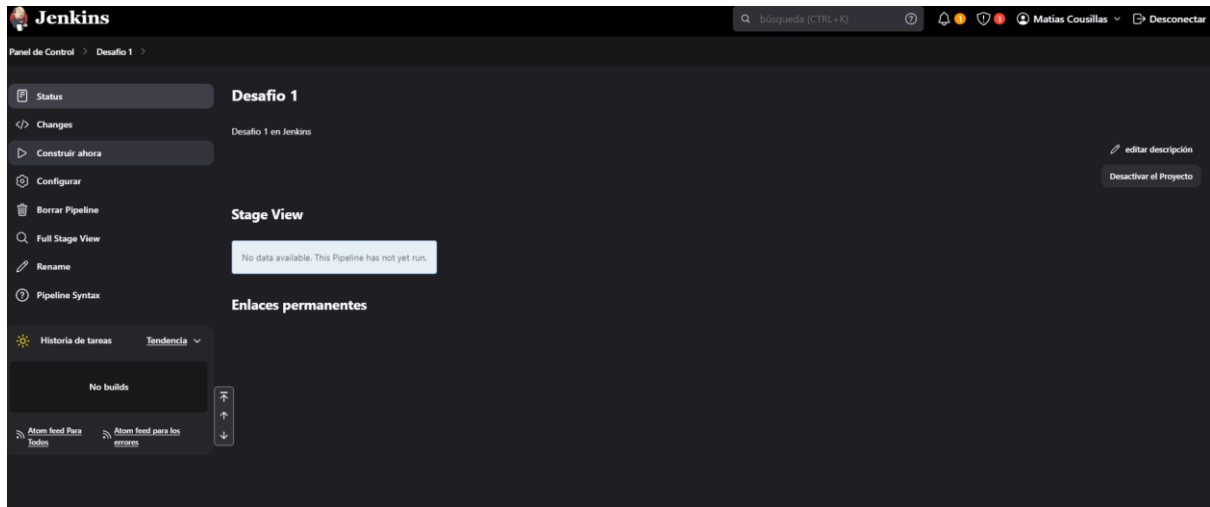
☒ Lightweight checkout

[Pipeline Syntax](#)

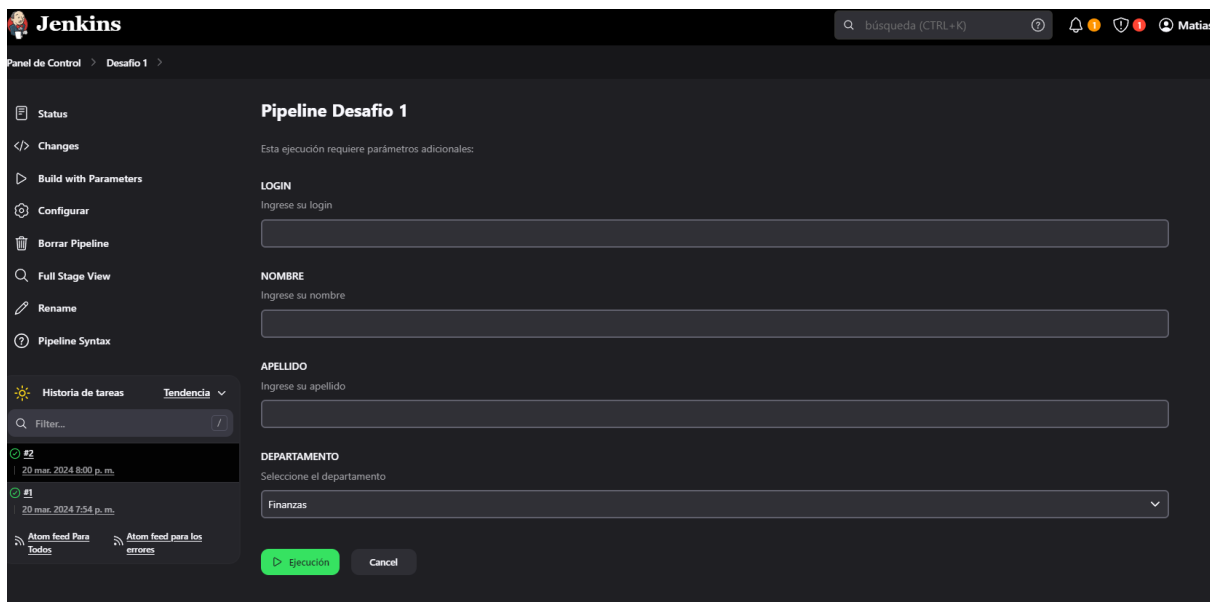
Guardar

Apply

Y le damos a construir ahora



Si funciona bien, debería dar algo como esto



Al dar a “Build with parameters”, nos permite rellenar los campos.