

# HOJA DE EJERCICIOS GIT + SHELL

## TALLER DE SUPERVIVENCIA EN SHELL + MANEJO DE GIT



+



ROBOTECH URJC



CLAUDIA ÉLEZ MENCÍA

ADRIÁN MANZANARES ROMERA

Si estás leyendo este archivo, es que has conseguido clonar de manera correcta el repositorio. 😊

Cuando indique la persona responsable del taller, comenzará la actividad. Hasta entonces no hagas nada.

## 1. ACTUALIZAR REPO

- Entra en la carpeta clonada desde terminal (cd)
- Baja los contenidos nuevos en la carpeta (git pull)
- Busca si hay algún archivo nuevo (ls)
- En caso de haberlo, ejecútelo (./helloworld.sh)

## 2. CREA TU PROPIO REPO

- Desde la versión web de git, vas a crear tu propio repo (myfirstrepo)
- Creamos un nuevo remoto:  
git remote add destino https://ejemplo.com/mi-nuevo-repositorio.git
- Crea un archivo llamado readme.md usando nano.
- Añade todos los archivos para enviar a git (git add .)
- Haz el commit de los archivos (git commit -m "creado readme")
- git push -u destino main (creamos que la zona de subida por defecto es tu repo, el resto de veces solo git push)

## 3. CREAR UNA NUEVA CARPETA

- Crea una carpeta en el directorio que se llame "ejercicio\_2" (mkdir).
- Crea un archivo llamado "receta" (touch).
- Edita el archivo para incluir alguna de su receta favorita (gedit / nano).
- Sube el archivo como hemos indicado arriba.

## 4. CREA UNA RAMA

- Crea una nueva rama que se llame "no\_salt" (git branch no\_salt).
- Muévete a esa rama (git checkout no\_salt).
- Añade en la receta una línea al final que ponga "añadir menos sal" (gedit).
- Sube el archivo al repo.
- Observa los cambios y la rama desde el navegador web.

## 5. HAZ UN MERGE DE AMBAS RAMAS

- Haz un merge de las dos ramas (git merge main no\_salt)
- Mira las ramas que hay ahora (git branches)
- Mira lo que pone en el archivo receta (cat)
- Observa y entiende lo que ha pasado (git log --graph)

## 6. EJERCICIO LIBRE

- Trabaja en git creando ramas y archivos, si tienes cualquier duda consultanos.