

# Tarea GIT

## Repositorios locales

1. Crear un **repositorio nuevo** con el nombre CD\_Ej\_GIT\_tunombre (por ejemplo CD\_Ej\_GIT\_Sabela) y listar su contenido. Añade un Readme.md
2. Comprobar el **estado** del repositorio.
3. Crear un fichero index.html con algún contenido y realizar un **commit** con el mensaje “Añadido index.html”.
4. Ver el **estado** del repositorio.
5. Añadir una nueva página por ejemplo contacto.html con algún contenido.
6. Hacer un **commit** de los cambios.
7. Mostrar el **historial de commits** del repositorio.
8. Crear la carpeta **logs** y dentro de ella el fichero apache.log
  - a. Hacer un **commit** con el mensaje “Añadida carpeta logs”
  - b. Volver a mostrar el historial de cambios.
  - c. Crear el fichero login.log en la carpeta login.
  - d. Modificar el index.php añadiendo un formulario de login.
  - e. Ver el estado del repositorio de forma abreviada e indicar qué significa cada letra.
9. Hacer un **commit** de los cambios ignorando la carpeta logs.
10. Comprobar/explicar qué se sube al repositorio.
11. Cambia el nombre del fichero contacto.html por contacto.php y sube los cambios.

## Ramas

1. Crea una **nueva rama** (v0.1\_tunombre) y **muestra las ramas** del repositorio.
2. Cambia a la rama bibliografía y crea el fichero sobrenosotros.html
3. Comitea los cambios.
4. Cambia el index.html añadiendo un enlace a la nueva página sobrenosotros.html
5. **Fusionar o mergear** la rama (v0.1\_tunombre) con la rama master.

## Repositorios Remotos

1. Sube todos los cambios a un **repositorio remoto**. Sube también el enunciado y el documento con las soluciones. Puedes crearlo en bitbucket o en github. Ponlo público y comparte la URL.

2. Sube la rama (v0.1\_tunombre).
3. **Colabora** en el repositorio remoto de otro compañero. Haz un fork de su repositorio. Añade al Readme.md tu nombre y tu correo electrónico. Haz un commit y sube los cambios al repositorio remoto. Posteriormente haz un pull request.
4. Acepta al menos un **pull request** que hagan contra tu repositorio.
5. Añade como colaborador a algún compañero/a.
6. Crea una issue.

## **GIT en Visual Studio Code**

Todos los siguientes pasos deben ser realizados en el Visual Studio Code.

1. Abre el **Visual Studio Code** y clona el repositorio que te creaste en el ejercicio anterior.
2. Crea una nueva **rama** que se llame (v0.2\_tunombre) y cambiate a ella. Inserta captura donde se vea que cambiaste de rama
3. Crea un nuevo documento llamado carrito.html con algún contenido.
4. Realiza un **commit** de este documento
5. Sube los **cambios** al repositorio remoto.