

ACTIVIDAD 2.1 Primeros pasos con GIT

Temporalización: 55'

Agrupamiento: INDIVIDUAL

¿Qué necesitas para hacer esta actividad?

- ✓ Tener GIT instalado en tu máquina
- ✓ Lanzar el terminal de Linux

Enunciado

Ve realizando las siguientes acciones adjuntando una captura de pantalla o varias de cada una de ellas. (La captura tiene que mostrar claramente el comando introducido y el resultado obtenido además de un comentario que describa claramente lo que se ve en esa captura).

ACCIONES A REALIZAR

1. Antes de que empieces a trabajar con GIT, **necesitas configurar tu nombre e email** para que aparezcan junto a los mensajes de confirmación (*commits*)
2. Vas a comenzar a trabajar en tu proyecto, así que es hora de configurar tu control de versiones del mismo. Crea una carpeta llamada "proyectoInicialGIT". **Configura un nuevo repositorio** en el directorio en esa carpeta.
3. **Crea un par de ficheros** de extensión "java" en tu carpeta de proyecto. Por ejemplo, el programa HolaMundo y otro que te apetezca.
4. De acuerdo, ya creaste un par de ficheros pero no recuerdas cual de ellos necesita ser confirmado. Usa el comando de GIT correspondiente mediante el cual te mostrará el **estado** de tus ficheros.
5. Tus ficheros estarán fuera de seguimiento. Utiliza el comando que creas más conveniente para **añadir tus ficheros al área de ficheros preparados** (staging area).
6. Ahora **confirma tus cambios** al repositorio GIT.
7. **Crea un subdirectorío** para incluir ficheros de entrada con extensión txt (puedes escribir dentro el texto que quieras) al programa. Dale un nombre adecuado a esa carpeta. Debes confirmar también esta carpeta y sus archivos.

8. Tu compañero de proyecto ha terminado de trabajar y le gustaría saber qué has “committeado”. Muestra la **lista de “commits”** realizados para que él la pueda ver.