

Laboratorio 1

Electrónica IV

25/03/2026

Conceptos involucrados

- Control de versiones con Git.
- Ramas, mezclas y reorganización.
- Resolución de conflictos.
- Operaciones sobre servidores remotos.

Recursos

- Referencia de comandos usados en clase: <https://github.com/labmicro/practica-git>

Ejercicio a Desarrollar

Se deberá crear un repositorio git con acceso público que tenga por lo menos 7 versiones (commits) de un proyecto. El mismo deberá cumplir los siguientes requisitos:

- En la primera versión se deberá agregar un archivo README.MD donde se indique por lo menos el nombre completo del alumno, la asignatura y a que trabajo práctico corresponde el repositorio. También se deberá crear un archivo .gitignore para omitir todos los archivos del tipo html y el contenido de la carpeta output.
- En la segunda versión se deberán crear como mínimo dos archivos con, por lo menos, cinco líneas de texto cada uno.
- En la tercera y cuarta versiones se harán cambios independientes que no generen conflictos a partir de la segunda versión.
- La quinta versión tomará como punto de partida la tercera versión para mezclar los cambios realizados en la cuarta versión.
- La sexta versión tomará como punto de partida a la cuarta versión y realizará cambios que generen conflictos con los cambios efectuados en la tercera versión.
- La séptima versión tomará como punto de partida la quinta versión para mezclar los cambios realizados en la sexta versión.

El registro del repositorio obtenido debería tener una forma similar a la que se muestra en la figura que se adjunta a continuación.

