

Laboratorio. Creación de repositorios GitHub

Curso: Humanidades digitales, edición y literatura
Estudios Literarios UPB

Curso: Humanidades digitales, edición y literatura

Estudios Literarios UPB



Plataforma para alojar proyectos utilizando un sistema de control de versiones.

Se utiliza para la creación de *código fuente*: instrucciones en algún lenguaje de programación para la ejecución de un programa.

Es una plataforma visual para utilizar *git*, un sistema de versionado o, en otras palabras, de registro de cambios realizados en los archivos (código y documentos de texto, entre otros) a través del tiempo.

Curso: Humanidades digitales, edición y literatura

Estudios Literarios UPB

Algunos términos que usaremos frecuentemente...

Repositorio: Lugar en el que se almacenan los datos actualizados e históricos de cambios.

Remoto y local: Ubicación de almacenamiento, bien sea en la nube o el pc personal.

Clonar: Crear una copia local de un repositorio. Esta copia incluye todos los archivos, ramas y confirmaciones del repositorio.

Commit: Es una captura de los cambios que se han preparado en un proyecto.

Pull y push: Son las funciones para descargar archivos del repositorio remoto en el repositorio local, y viceversa.

Curso: Humanidades digitales, edición y literatura

Estudios Literarios UPB

¿Qué haremos hoy?

1. Crear una cuenta en GitHub.
2. Personalizar algunas opciones.
3. Crear un repositorio y cargar algunos archivos.
4. Descargar GitHub Desktop e instalarlo en el pc.
5. Subir algún archivo al repositorio remoto a través de la App.
6. Buscar el repositorio del curso.
7. Clonar el repositorio.
8. Visitar los archivos y abrir el documento de la próxima clase.