**GUIA RAPIDA GITHUB**

Crear Repositorio (opción gratuita)

* Abrir GitHub ir al signo + ubicado arriba a la derecha, opción “New Repository”
* Darle nombre al repositorio
* Hacer click en “Create Repository”
* Anotar a dirección del nuevo repositorio, por ej.: https://github.com/pepe/TrabajoGrupal.git (no es grave, se la puede consultar más tarde, ingresando a GitHub, haciendo click en el botón de la derecha con la foto (o el perfil), opción “Your Profile”

Asignar repositorio en equipos:

* En el directorio de trabajo (en la máquina que queremos vincular a ese repositorio), hacer click botón derecho, opción “Git Bash Here”
* En la pantalla que se abre tipear “git init”
* A continuación:
* Configurar usuario y mail en el equipo, Aquí hay que utilizar los datos que se ingresaron en el alta del GitHub)
  + git config --global user.name "pepe85"
  + git config --global user.email "your\_email@youremail.com"
* git remote add origin https://github.com/pepe/TrabajoGrupal.git (o el repositorio que corresponda)
* Con esto ya está asociado nuestro directorio de trabajo al repositorio.

Clonar el repositorio en la máquina local:

* git clone https://github.com/pepe/DH\_ProyectoRepaso.git
* Con esto ya pueden trabajar sobre su máquina todo lo que había en el repositorio.

Actualizar el repositorio:

* A medida que avanzan con el trabajo, sería conveniente que vayan salvando los cambios en su máquina.
* Una vez terminada la edición o agregados, siguen con la rutina habitual:
  + git add .
  + git commit –m “mensaje” (obligatorio el mensaje indicando las cracterísitcas del commit)
  + git push –u origin master (con esto se actualizaron todos los cambios al repositorio)

Actualizar máquina local:

* git pull

Es fundamental, antes de empezar a trabajar, realizar el git pull para actualizar en el equipo local todas las novedades que hubieron en el repositorio.

Comandos útiles:

* Para saber cuál es el directorio remoto:
  + git remote –v