

Entornos de Desarrollo

1º de D.A.W.

Unidad 1

Sistema de Control de Versiones (VCS).

Tecnología Git

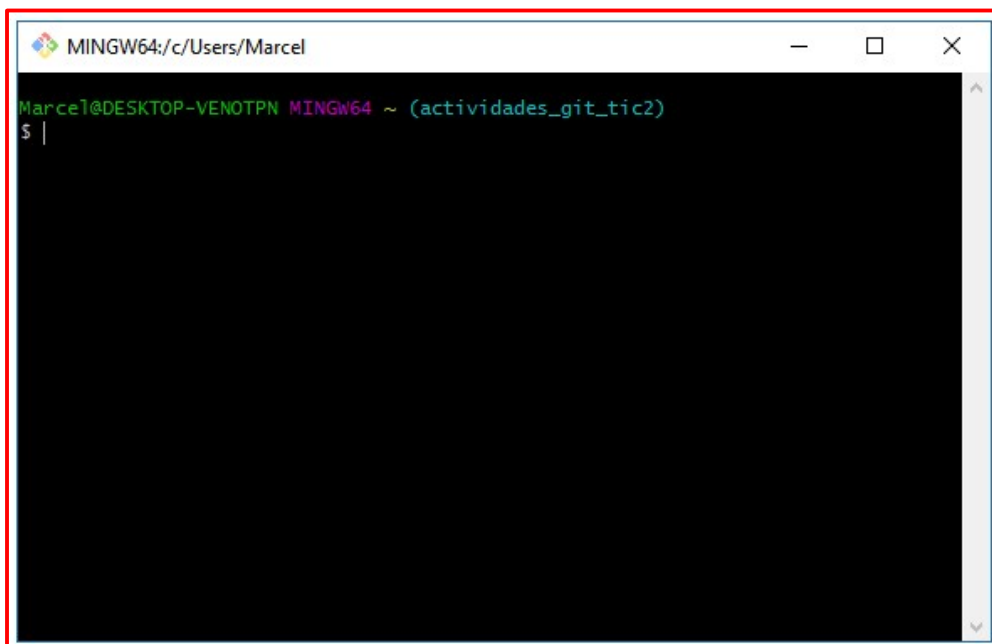
Gestionar un repositorio compartido por un equipo de trabajo.

Emplear la tecnología Git para que un equipo humano de trabajo pueda desarrollar un sistema informático de manera controlada durante las distintas partes del proyecto y la entrega de sucesivas versiones. De entre las diversas opciones (por ejemplo Git, Subversion, Mercurial y TFS, entre otras), se empleará Git por la conveniencia de su plataforma de software libre y, también, por su amplio uso y confiabilidad.



Secuencia básica de comandos Git para configurar un repositorio.

Ingresar en la interface Bash.



La siguiente secuencia de comandos indica los pasos necesarios.

Referencia:

<https://training.github.com/downloads/github-git-cheat-sheet/>

\$ git config --global user.name "[name]"

Sets the name you want attached to your commit transactions

\$ git config --global user.email "[email address]"

Sets the email you want attached to your commit transactions

\$ git config --global color.ui auto

Enables helpful colorization of command line output

\$ git version

Check your current version of Git

\$ cd C:\users

\$ cd \alumnado

\$ mkdir "[directory]"

\$ cd \directory

Navigate and create directory path

\$ git init

Turns an existing directory into a new Git repository inside the folder you are running this command.

\$exit