

DISEÑO DE SITIOS WEB

CONFIGURAR UN REPOSITORIO CON EL SCV GIT Y GITHUB

FASE DE PLANEACIÓN Y ANÁLISIS

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA

CEAD JOSE ACEVEDO Y GOMEZ

INGENIERIA DE SISTEMAS

BOGOTA D.C

2017

Tabla de contenido

Introducción 3

Objetivo 4

Desarrollo de la actividad 5

Configuración de la cuenta 5

Instalación del cliente GIT 6

Instalación del cliente GITHUB 7

Repositorio de prueba 8

Sincronización del archivo index.html al repositorio local de GITHUB 9

Link del repositorio 9

Conclusion 10

Referencias Bibliograficas 11

En el trabajo conoceremos e instalaremos las plataformas de GITHUB y GIT en la web y local como cliente.

Se validara la configuración de la cuenta, repositorio y se mostrara la evidencia de cada paso realizado

Objetivo

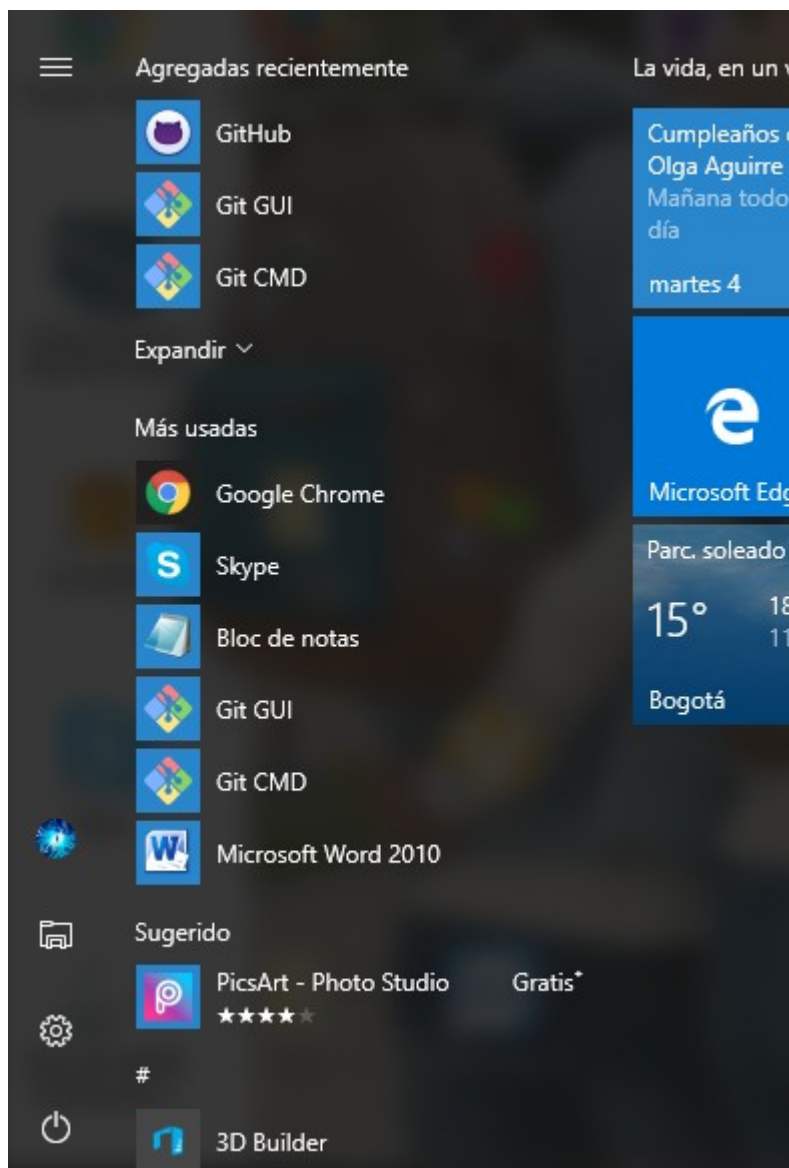
1. El estudiante configurará una cuenta de usuario en la plataforma www.github.com
2. El estudiante instalara el cliente de GIT para escritorio en su computador.
3. El estudiante instalara el cliente de GITHUB para escritorio en su computador.
4. . El estudiante creara un repositorio de prueba el cual debe estar sincronizado con el cliente de escritorio y su cuenta local de GITHUB.
5. El estudiante creara un archivo con el nombre index.html y lo subirá desde su computador al repositorio local de GITHUB para luego sincronizarlo con el remoto (www.github.com).
6. El estudiante publicará mediante documento PDF el link de su repositorio creado en GITHUB. Para su respectiva revisión.

Desarrollo de la actividad

Configuración de la cuenta

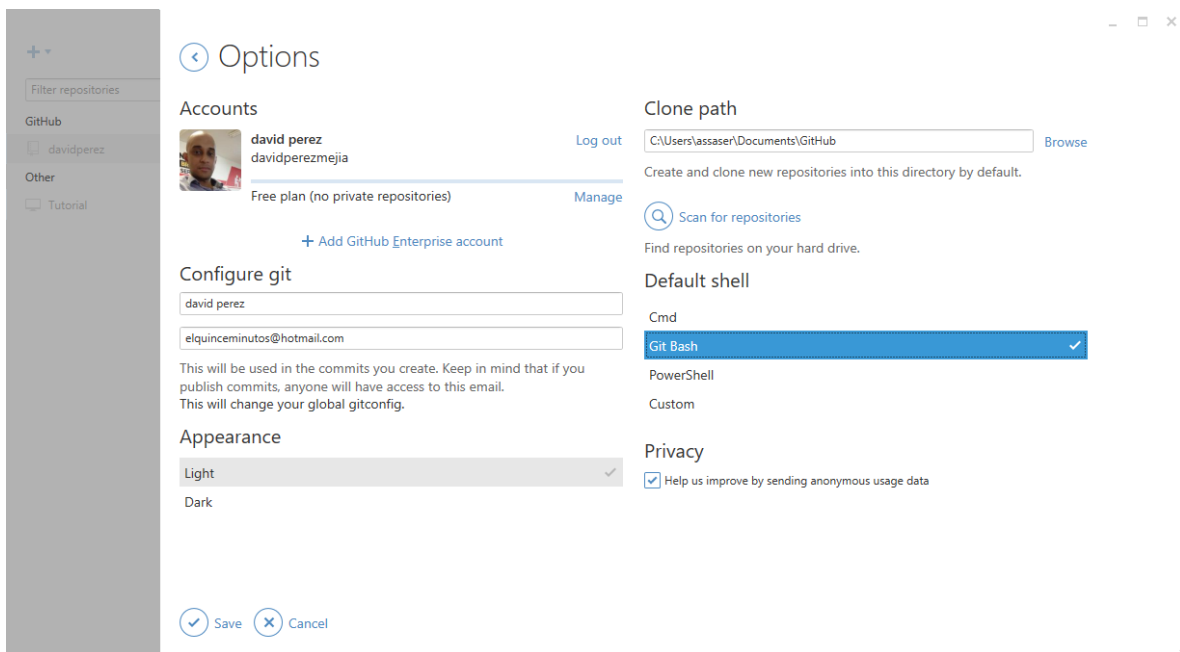
The screenshot shows a web browser window with the GitHub profile of 'davidperezmeja'. The browser's address bar shows 'https://github.com/davidperezmeja'. The GitHub navigation bar is at the top with links for 'Pull requests', 'Issues', and 'Gist'. The profile section on the left includes a profile picture of a man, the name 'david perez', the username 'davidperezmeja', a link to 'Add a bio', and a status 'Joined 27 minutes ago'. The main content area has tabs for 'Overview', 'Repositories' (0), 'Stars' (0), 'Followers' (0), and 'Following' (0). Under 'Popular repositories', a message states 'You don't have any public repositories yet.' Below this, a '1 contribution in the last year' section features a contribution graph for the month of April. The graph shows a single green square on Monday, April 3rd. A legend indicates that the color of the square represents the number of contributions, with a scale from 'Less' (light green) to 'More' (dark green). Text below the graph explains that the first green square is for joining GitHub and that more contributions lead to darker green squares. A link 'Learn how we count contributions.' is provided. At the bottom, there is a 'Contribution activity' section with a 'Jump to' dropdown set to '2017' and a list starting with 'April 2017'. A 'Read the Hello World guide' button is also visible.

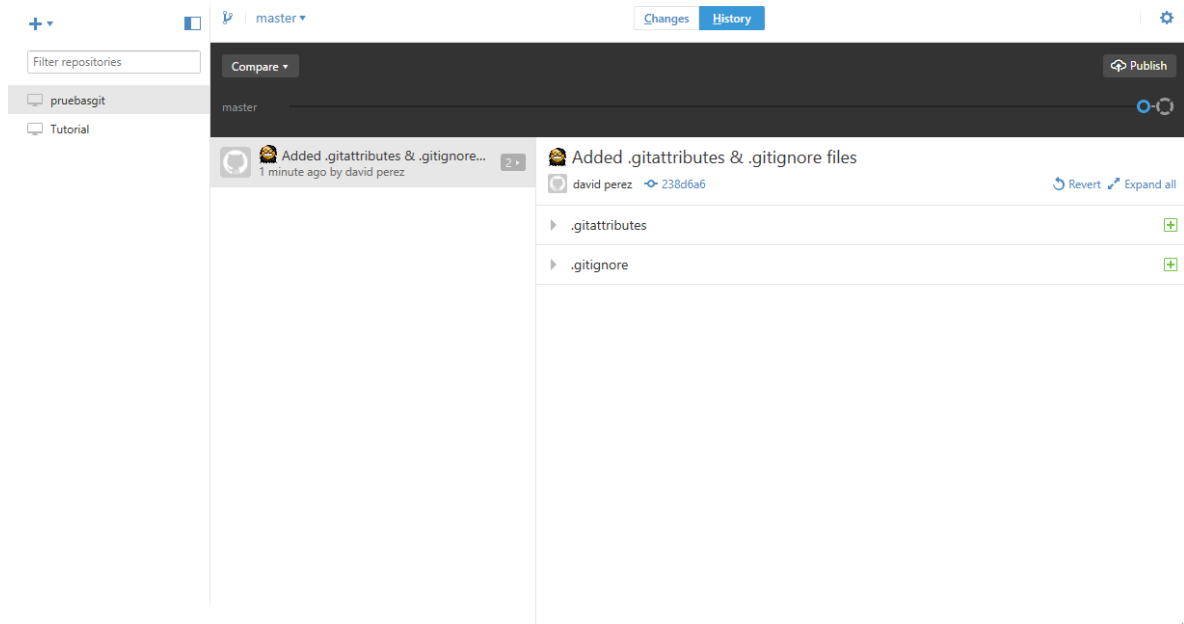
Instalación del cliente GIT





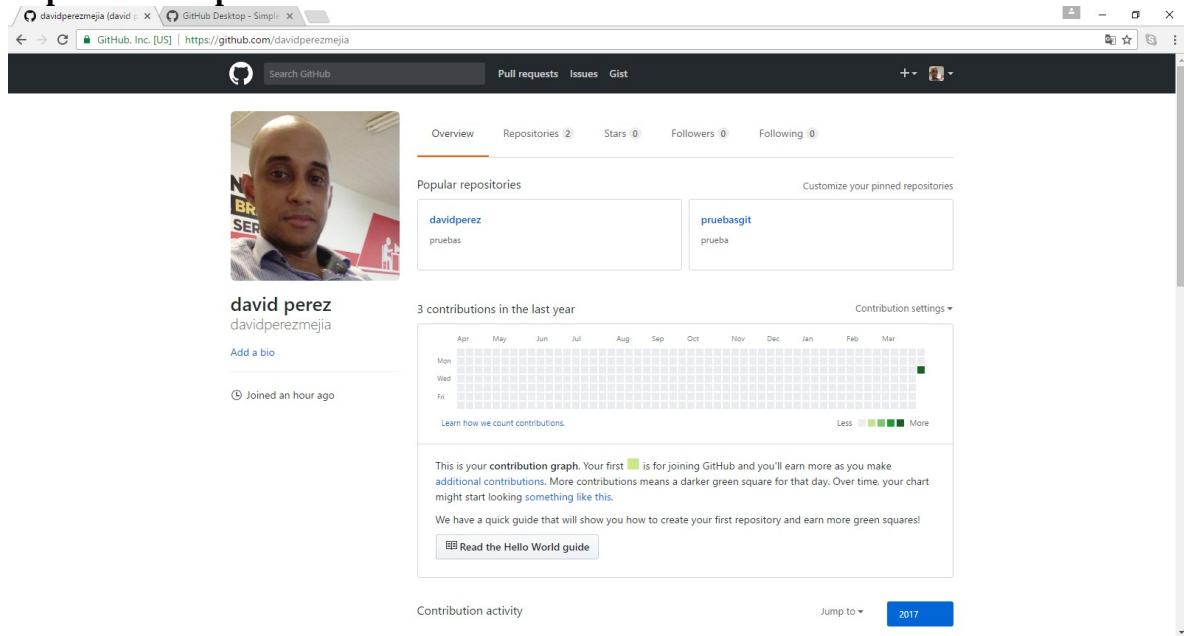
Instalación del cliente GITHUB





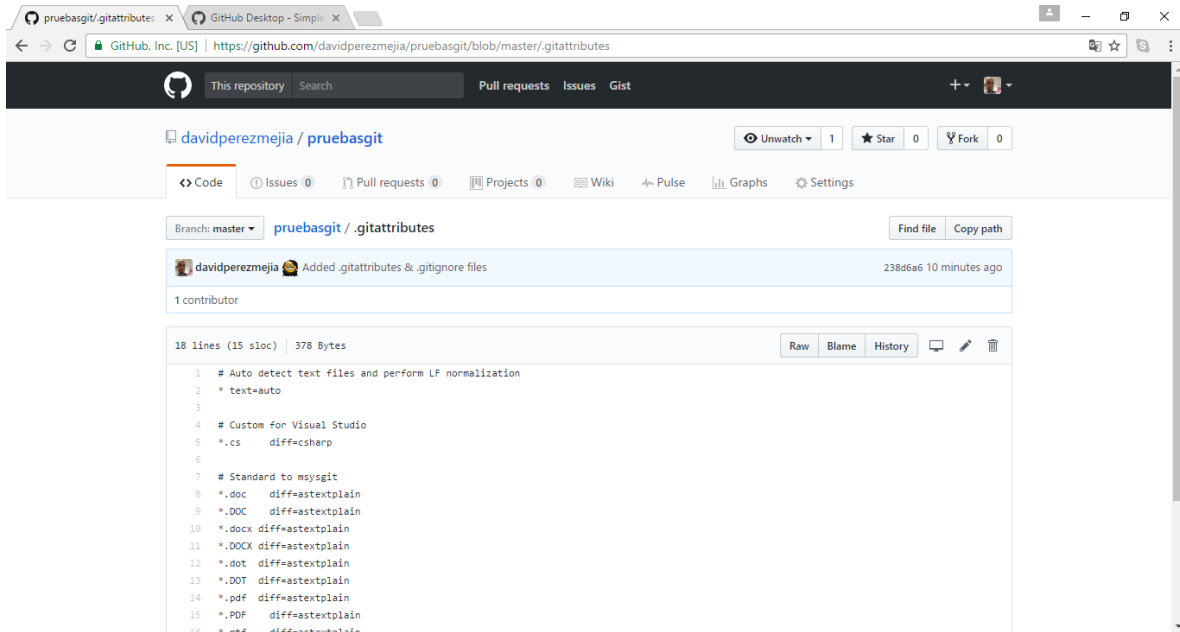
The screenshot shows a GitHub repository interface. On the left, there's a sidebar with a search bar and a list of repositories: "pruebasgit" and "Tutorial". The main area shows a commit history for the "master" branch. A commit by "david perez" is highlighted, showing the addition of ".gitattributes" and ".gitignore" files. Below the commit, there's a list of files: ".gitattributes" and ".gitignore", each with a green plus icon indicating they were added.

Repositorio de prueba



The screenshot shows a GitHub user profile page for "davidperezmeja". The page includes a profile picture, the user's name, and a bio. It also shows a list of popular repositories, including "pruebas" and "pruebasgit". A section titled "3 contributions in the last year" displays a contribution graph with a grid of squares representing contributions over time. The page also includes a "Read the Hello World guide" button and a "Contribution activity" section with a "Jump to" button.

Sincronización del archivo index.html al repositorio local de GITHUB



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'pruebasgit/.gitattributes' and 'GitHub Desktop - Simple'. The active tab is the GitHub repository page for 'davidperezmejia / pruebasgit'. The repository has 1 pull request, 0 stars, and 0 forks. The 'Code' tab is selected, showing the '.gitattributes' file. The file was added by 'davidperezmejia' 10 minutes ago. The file content is as follows:

```
1 # Auto detect text files and perform LF normalization
2 * text=auto
3
4 # Custom for Visual Studio
5 *.cs diff=cssharp
6
7 # Standard to msysgit
8 *.doc diff=astextplain
9 *.DOC diff=astextplain
10 *.docx diff=astextplain
11 *.DOCX diff=astextplain
12 *.dot diff=astextplain
13 *.DOT diff=astextplain
14 *.pdf diff=astextplain
15 *.PDF diff=astextplain
16 *.rtf diff=astextplain
```

Link del repositorio

<https://github.com/davidperezmejia/pruebasgit>

Conclusion

En realización del trabajo conocimos las plataformas de GIT y GITHUB y pusimos en práctica la realización de la guía del curso la fase de planeación y análisis de configuración de un repositorio con el SCV GIT y GITHUB.

Referencias Bibliograficas

Perdomo Vargas, (2017). Unidad 1. Diseños de sitios web. Recuperado de http://stadium.unad.edu.co/ovas/10596_9134/index.html

Perdomo, M. [Mauricio Perdomo Vargas]. (2016, Marzo 1). VIDEOTUTORIAL GIT No. 2 INSTALACIÓN Y OPERACIONES BÁSICAS [Archivo de video]. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=PPluY5K4nIg>

Perdomo, M. (2016, Febrero 26). VIDEOTUTORIAL INTRODUCCIÓN A GIT 4 [Archivo de video]. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=w98PuW0XSVs>