**TRABAJO COLABORATIVO**

**ACTIVIDAD No. 1**

**Por:**

**Juan Alejandro Agudelo - 1116257320**

**DISEÑOS DE SITIOS WEB**

**Presentado a**

**MAURICIO PERDOMO VARGAS**

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD**

**CEAD PALMIRA**

**INGENIERIA EN SISTEMAS**

**Septiembre de 2016**

**Introducción**

Una de las claves de trabajar como un profesional es tener un entorno profesional y una pieza importante de ese entorno es un repositorio de versiones, en este caso utilizaremos git y github.

Git es un sistema distribuido de control de código fuente o SCM (en inglés Source Code Management), con esto podemos saber cuándo y quien ha modificado una parte del código, historial sobre cómo ha cambiado nuestro proyecto en el paso del tiempo, control de versiones a través de etiquetas y seguridad en nuestro proyecto ya que todo lo que manejemos estará firmado por SHA1 y como última mejora nuestra capacidad de trabajo en equipo.

GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Utiliza el framework Ruby on Railspor GitHub, Inc. (anteriormente conocida como Logical Awesome).

En el presente trabajo, se dará el primer paso en estas 2 herramientas, con el fin de introducirnos al programa Diseño de sitios Web.

***Objetivos***

\* Introducción a las herramientas informáticas Git y Github.

\* Instalación de las herramientas Git y Github para escritorio.

\* Subir a la página web <https://github.com/> nuestro primer Repositorio, sincronizando el cliente de escritorio con la cuenta local.

**Actividad 1 diseño de sitios Web**

[**https://github.com/JuanAlejo32/ActividadNo1JuanAlejandroAgudelo**](https://github.com/JuanAlejo32/ActividadNo1JuanAlejandroAgudelo)

**Conclusión**

En esta breve actividad, se nos enseñó a como compartir nuestro primer repositorio, por medio de Github, como también se dio el primer paso para conocer estas 2 herramientas, que utilizaremos progresivamente en el curso.

**Bibliografía**

[**https://es.wikipedia.org/wiki/Git**](https://es.wikipedia.org/wiki/Git)

[**https://es.wikipedia.org/wiki/GitHub**](https://es.wikipedia.org/wiki/GitHub)

[**https://www.youtube.com/watch?v=w98PuW0XSVs&feature=youtu.be**](https://www.youtube.com/watch?v=w98PuW0XSVs&feature=youtu.be)

**<https://www.youtube.com/watch?v=PPluY5K4nIg&feature=youtu.be>**