Ejercicios Git, GitHub y Markdown

Adolfo Sanz De Diego

Octubre 2016

Table of Contents

# Acerca de

## Autor

* **Adolfo Sanz De Diego**
  + Blog: [asanzdiego.blogspot.com.es](http://asanzdiego.blogspot.com.es/)
  + Correo: [asanzdiego@gmail.com](mailto:asanzdiego@gmail.com)
  + GitHub: [github.com/asanzdiego](http://github.com/asanzdiego)
  + Twitter: [twitter.com/asanzdiego](http://twitter.com/asanzdiego)
  + LinkedIn: [in/asanzdiego](http://www.linkedin.com/in/asanzdiego)
  + SlideShare: [slideshare.net/asanzdiego](http://www.slideshare.net/asanzdiego/)

## Licencia

* **Este obra está bajo una licencia:**
  + [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 3.0](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/)

## Fuente

* Las slides y sus fuentes las podéis encontrar en:
  + <https://github.com/asanzdiego/curso-git-github-markdown-2016>

# Ejercicios 02

## Notas

1. Este ejercicio es continuación del anterior por lo que tendréis que seguir trabajando en el repositorio **campusciff**.
2. También tendreís que ir poniendo los **comandos** que habéis tenido que utilizar durante todos los ejercicios y las **explicaciones y capturas de pantalla** que consideréis **necesarias** al fichero README.md del citado repositorio.

## Crear una rama v0.2

1. Crear una rama **v0.2**.
2. Posiciona tu carpeta de trabajo en esta rama.

## Añadir fichero 2.txt

1. Añadir un fichero **2.txt** en la rama **v0.2**.

## Crear rama remota v0.2

1. Subir los cambios al reposiorio remoto.

## Merge directo

1. Posicionarse en la rama **master**.
2. Hacer un merge de la rama **v0.2** en la rama **master**.

## Merge con conflicto

1. En la rama **master** poner **Hola** en el fichero **1.txt** y hacer commit.
2. Posicionarse en la rama **v0.2** y poner **Adios** en el fichero "1.txt" y hacer commit.
3. Posicionarse de nuevo en la rama **master** y hacer un merge con la rama **v0.2**

## Listado de ramas

1. Listar las ramas con merge y las ramas sin merge.

## Arreglar conflicto

1. Arreglar el conflicto anterior y hacer un commit.

## Borrar rama

1. Crear un tag **v0.2**
2. Borrar la rama **v0.2**

## Listado de cambios

1. Listar los distintos commits con sus ramas y sus tags.

## Crear una organización

1. Crear una organización llamada **campusciff-tunombredeusuariodegithub**

## Crear equipos

1. Crear 2 equipos en la organización **campusciff-tunombredeusuariodegithub**, uno llamado **administradores** con más permisos y otro **colaboradores** con menos permisos.
2. Meter a [github.com/asanzdiego](http://github.com/asanzdiego) y a 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo **administradores**.
3. Meter a [github.com/asanzdiego](http://github.com/asanzdiego) y a otros 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo **colaboradores**.

## Crear un index.html

1. Crear un index.html que se pueda ver como página web en la organización.

## Crear Pull-requests

1. Hacer 2 forks de 2 repositorios **campusciff-tunombredeusuariodegithub.github.io** de 2 organizaciones de las que no seais ni administradiores ni colaboradores.
2. Crearos una rama en cada fork.
3. En cada rama modificar el fichero **index.html** añadiendo vuestro nombre.
4. Con cada rama hacer un pull-request.

## Gestionar Pull-requests

1. Aceptar los pull-request que lleguen a los repositorios de tu organización.