

# **EJERCICIOS GIT, GITHUB Y MARKDOWN**

**ADOLFO SANZ DE DIEGO**

**OCTUBRE 2016**

**1 ACERCA DE**

# 1.1 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](https://github.com/asanzdiego)
  - Twitter: [twitter.com/asanzdiego](https://twitter.com/asanzdiego)
  - LinkedIn: [in/asanzdiego](https://in/asanzdiego)
  - SlideShare: [slideshare.net/asanzdiego](https://slideshare.net/asanzdiego)

## 1.2 LICENCIA

- Este obra está bajo una licencia:
  - Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 3.0

## 1.3 FUENTE

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

# 2 EJERCICIOS 02

## 2.1 NOTAS

1. Este ejercicio es continuación del anterior por lo que tendréis que seguir trabajando en el repositorio **campusciff**.
2. También tendréis 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.

## 2.2 CREAR UNA RAMA V0.2

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



## 2.3 AÑADIR FICHERO 2.TXT

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

## **2.4 CREAR RAMA REMOTA V0.2**

1. Subir los cambios al repositorio remoto.

## 2.5 MERGE DIRECTO

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

## 2.6 MERGE CON CONFLICTO (I)

1. En la rama `master` poner `Hola` en el fichero `1.txt` y hacer commit.

## 2.7 MERGE CON CONFLICTO (II)

1. Posicionarse en la rama **v0.2** y poner **Adios** en el fichero "1.txt" y hacer commit.

## 2.8 MERGE CON CONFLICTO (III)

1. Posicionarse de nuevo en la rama `master` y hacer un merge con la rama `v0.2`

## **2.9 LISTADO DE RAMAS**

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

## **2.10 ARREGLAR CONFLICTO**

1. Arreglar el conflicto anterior y hacer un commit.



## 2.11 BORRAR RAMA

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

## **2.12 LISTADO DE CAMBIOS**

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

## 2.13 CREAR UNA ORGANIZACIÓN

1. Crear una organización llamada `campusciff-tunombredeusuariodegithub`

## 2.14 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](https://github.com/asanzdiego) y a 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo **administradores**.
3. Meter a [github.com/asanzdiego](https://github.com/asanzdiego) y a otros 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo **colaboradores**.

## **2.15 CREAR UN INDEX.HTML**

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

## 2.16 CREAR PULL-REQUESTS

1. Hacer 2 forks de 2 repositorios `campusciff-tunombredeusuariodegithub.io` de 2 organizaciones de las que no seais ni administradores 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.

## **2.17 GESTIONAR PULL-REQUESTS**

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