# EJERCICIOS GIT, GITHUB Y MARKDOWN

ADOLFO SANZ DE DIEGO NOVIEMBRE 2016



# 1 ACERCA DE

#### 1.1 AUTOR

- Adolfo Sanz De Diego
  - Blog: asanzdiego.blogspot.com.es
  - Correo: asanzdiego@gmail.com
  - GitHub: github.com/asanzdiego
  - Twitter: twitter.com/asanzdiego
  - LinkedIn: in/asanzdiego
  - SlideShare: slideshare.net/asanzdiego

#### 1.2 LICENCIA

- Este obra está bajo una licencia:
  - Creative Commons Reconocimiento-Compartir Igual 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 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.

#### 2.2 CREAR UNA RAMA VO.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 VO.2

1. Subir los cambios al reposiorio 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 y a 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo administradores.
- 3. Meter a 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 campuscifftunombredeusuariodegithub.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.

### 2.17 GESTIONAR PULL-REQUESTS

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