

EJERCICIOS GIT, GITHUB Y MARKDOWN

ADOLFO SANZ DE DIEGO

MAYO 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-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 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 **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.