

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-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.